

**PHILIPS**

Television

7409 Series

# Kullanım kılavuzu

50PUS7409  
55PUS7409

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

# İçindekiler

<b>1 Ana Ekran</b>	<b>4</b>	8.4 Akıllı Kartlı CAM - CI+	30
1.1 Giriş	4	8.5 Akıllı Telefonlar ve Tabletler	31
1.2 Kontrol Paneli ve Ayarlar	4	8.6 Blu-ray Disk Oynatıcı	31
1.3 Google TV ve Temel Mod	4	8.7 Oyun Konsolu	31
1.4 Ana Ekranı Açma	5	8.8 USB Depolama Cihazı	31
		8.9 Fotoğraf Makinesi	32
		8.10 Bilgisayar	32
<b>2 Kurulum</b>	<b>6</b>	<b>9 TV'nizi bağlayın</b>	<b>33</b>
2.1 Güvenlik Talimatlarını Okuyun	6	9.1 Ağ ve İnternet	33
2.2 TV Standı ve Duvara Montaj	6	9.2 Google Hesabı	34
2.3 Yerleştirme hakkında İpuçları	6	9.3 İnternet	34
2.4 Güç Kablosu	6		
2.5 Anten Kablosu	7	<b>10 Kaynaklar</b>	<b>36</b>
2.6 Uydu Çanak Anteni	7	10.1 Cihaza geçme	36
		10.2 AirPlay ve HomeKit	36
<b>3 Uzaktan Kumanda</b>	<b>8</b>	<b>11 Hızlı Menü ve Sık Kullanılan Ayarlar</b>	<b>37</b>
3.1 Tuş Genel Bilgileri	8		
3.2 Uzaktan Kumandanızı TV ile Eşleştirme	9	<b>12 Görüntü ve Ses</b>	<b>38</b>
3.3 Sesli Arama	10	12.1 Görüntü	38
3.4 IR Sensörü	10	12.2 Ekran	41
3.5 Piller ve Temizleme	10	12.3 Ses	41
		12.4 Ses Çıkışı	44
<b>4 Açma ve Kapatma</b>	<b>11</b>		
4.1 Açık veya Bekleme modunda	11	<b>13 Uygulamalar</b>	<b>46</b>
		13.1 Uygulamalar Hakkında	46
<b>5 Kanal Kurulumu</b>	<b>12</b>	13.2 Google Play	46
5.1 Uydu Kurulumu	12	13.3 Bir Uygulamayı Başlatma veya Durdurma	47
5.2 Anten Kurulumu	15	13.4 Uygulamaları Yönet	48
5.3 Kanal Listesi Kopyalama	17		
<b>6 Kanallar</b>	<b>19</b>	<b>14 Sistem</b>	<b>49</b>
6.1 Kanal Kurma	19	14.1 Erişilebilirlik	49
6.2 Kanal Listeleri	19	14.2 Hakkında	49
6.3 Kanal Listesi sıralaması	20	14.3 Tarih ve Saat	51
6.4 Kanalları izleme	20	14.4 Dil	51
6.5 Favori Kanallar	23	14.5 Klavye	51
6.6 Metin / Teletext	24	14.6 Saklama	51
6.7 Etkileşimli TV	25	14.7 Ortam Modu	51
<b>7 TV Rehberi</b>	<b>27</b>	14.8 Güç ve Enerji	51
7.1 TV Rehberi Verileri	27	14.9 Gönderme	52
7.2 TV Rehberini Kullanma	27	14.10 Sistem Sesleri	53
		14.11 Çocuk kilidi	53
<b>8 Cihazları Bağlama</b>	<b>28</b>	14.12 Perakende Modu Ayarları	53
8.1 Bağlantılar Hakkında	28	14.13 Yeniden Başlat	53
8.2 Ev Sinema Sistemi - HTS	30		
8.3 Dijital Ses Çıkışı - Optik	30		

15 Eko Ayarları	55	24 Güvenlik ve Bakım	73
16 Uzaktan Kumanda ve Aksesuarlar	56	24.1 Güvenlik	73
16.1 Bluetooth® Açma veya Kapatma	56	24.2 Ekran Bakımı	74
16.2 Uzaktan Kumanda	56	25 Kullanım Koşulları	75
17 Videolar, Fotoğraflar ve Müzik	58	25.1 Kullanım Şartları - TV	75
17.1 Bilgisayardan veya NAS'tan	58	25.2 Kullanım Şartları - Smart TV	76
17.2 Favoriler Menüsü	58	26 Telif hakları	77
17.3 En Popüler Menüsü ve En Son Oynatılan Menüsü	58	26.1 Google TV	77
17.4 USB Bağlantısından	58	26.2 HDMI	77
17.5 Videolarınızı Oynatma	58	26.3 Gelişmiş HEVC	77
17.6 Fotoğraflarınızı Görüntüleme	59	26.4 Dolby ATMOS	77
17.7 Müzik Çalma	60	26.5 DTS:X	77
18 Akıllı Telefonlar ve Tabletler	62	26.6 Wi-Fi Alliance	77
18.1 Philips Smart TV Uygulaması	62	26.7 Kensington	77
19 Oyunlar	63	26.8 Diğer Ticari Markalar	78
19.1 Gerekenler	63	27 Üçüncü tarafların sağladığı hizmetlerle ve/veya yazılımlarla ilgili sorumluluk reddi	79
19.2 Gamepad'ler	63	Dizin	80
19.3 Oyun Konsolunda veya Bilgisayarda Oyun Oynama	63		
19.4 Oyun Denetimi Çubuğu	63		
20 Netflix	64		
21 Alexa	65		
21.1 Alexa Hakkında	65		
21.2 Alexa'yı Kullanma	65		
22 Teknik özellikler	66		
22.1 Çevresel	66		
22.2 Güç	66		
22.3 İşletim Sistemi	66		
22.4 Alım	66		
22.5 Ekran Türü	67		
22.6 Görüntü Giriş Çözünürlüğü	67		
22.7 Bağlantı	67		
22.8 Ses	67		
22.9 Multimedya	67		
23 Yardım ve Destek	69		
23.1 TV'nizi kaydettirin	69		
23.2 Yardımı Kullanma	69		
23.3 TV Tanılama ve Kendi Kendine Tanılama	69		
23.4 Sorun giderme	70		
23.5 Çevrimiçi Yardım	72		
23.6 Destek ve Onarım	72		

# 1. Ana Ekran

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

## 1.1. Giriş

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

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

**Ana menü ekranınızda öne çıkan özellikler**

**Arama, Sizin İçin, Filmler, TV Programları, Uygulamalar ve Kitaplık** gibi birden fazla sekmeyi kullanarak hizmetleriniz ve popüler uygulamalarınızdaki film ve TV programlarını keşfedebilirsiniz. İzlediklerinize ve ilgi alanlarınıza göre video akışı hizmetlerinden kişiselleştirilmiş öneriler almak için Google Hesabınızda oturum açın. **Arama** sekmesinde ses veya metin girişiyle Google aramasını da tetikleyebilirsiniz.

**Uygulamalar**

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

**Gezinme**

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

**Kişiselleştirilmiş önerileri keşfedin**

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

**Google'da öneriler alın**

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

## 1.2. Kontrol Paneli ve Ayarlar

**Pano**

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

Kontrol Paneli'ne aşağıda belirtildiği gibi üç şekilde erişilebilir:

- 1 - Ana menü ekranının sağ üst köşesindeki profil simgesine giderek.
- 2 - Uzaktan kumandadaki **DASHBOARD** tuşuna basın.
- 3 - Uzaktan kumandadaki **HOME** tuşuna uzun basın.

Kontrol panelinde aşağıdaki özellikler bulunur.

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

**Ayarları yapın**

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

## 1.3. Google TV ve Temel Mod

**Özellik farkı**

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

Temel Mod yalnızca Canlı TV ve Harici cihazlar (ör. HDMI) özelliklerini içerir. Google TV, Google hesabınız ve internet bağlantınız ile oturum açmanızı gerektirir. Google TV'de, tüm Temel Mod özelliklerinin yanı sıra

Google'ın kişiselleştirilmiş hizmetlerini de kullanabilirsiniz. Örneğin, favori akış uygulamalarınızdan filmler ve TV programları, kişiselleştirilmiş öneriler ve TV'nizi sesinizle aramak ve kontrol etmek için Google Assistant.

Bazı özellikler Temel Mod'da kullanılamaz. Daha fazla bilgi için lütfen Google destek sayfasına bakın.

### Ana menü ekranı farkı

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

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

---

## 1.4. Ana Ekranı Açma

Ana menü ekranını ve bir öğeyi açmak için:

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

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

## 2. Kurulum

### 2.1. Güvenlik Talimatlarını Okuyun

TV'nizi kullanmadan önce lütfen güvenlik talimatlarını okuyun.

Talimatları okumak için Yardım > Kullanıcı kılavuzu bölümünde **— Anahtar Kelimeler** renkli tuşuna basın ve Güvenlik Talimatları konusunu bulun.

### 2.2. TV Standı ve Duvara Montaj

#### TV Standı

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

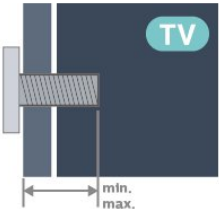
Yükleyeceğiniz Hızlı Başlangıç Kılavuzu'nu aramak için TV'nin ürün tipi numarasını kullanın.

#### Duvara Montaj

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

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

Duvara montaj aparatını satın alırken aşağıdaki duvara montaj boyutunu kullanın.



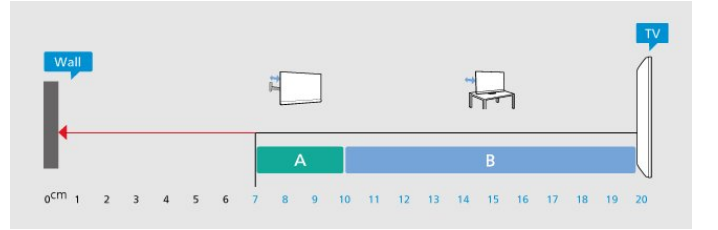
- 50PUS7409  
200x100, M6 (min.: 8 mm, maks.: 10 mm)
- 55PUS7409  
200x100, M6 (min.: 8 mm, maks.: 10 mm)
- 65PUS7409  
400x300, M8 (min.: 12 mm, maks.: 22 mm)

#### Dikkat

TV'nin duvara montajı için özel beceri gereklidir ve yalnızca yetkili personel tarafından yapılmalıdır. TV'yi duvara monte ederken TV'nin ağırlığına uygun şekilde güvenlik standartlarına uyulmalıdır. TV'yi yerleştirmeden önce güvenlik önlemlerini de okuyun. TP Vision Europe B.V., uygun olmayan montajlarla ya da kaza veya yaralanmaya neden olan diğer montaj yöntemleriyle ilgili hiçbir sorumluluk kabul etmemektedir.

### 2.3. Yerleştirme hakkında İpuçları

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

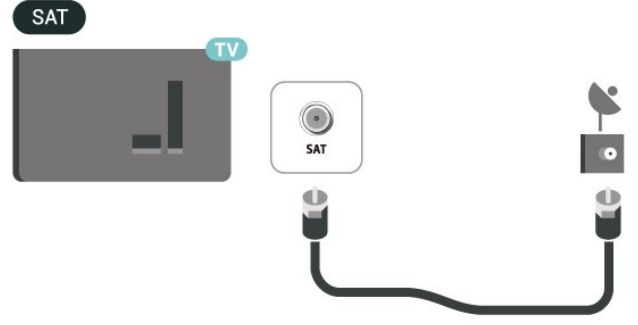
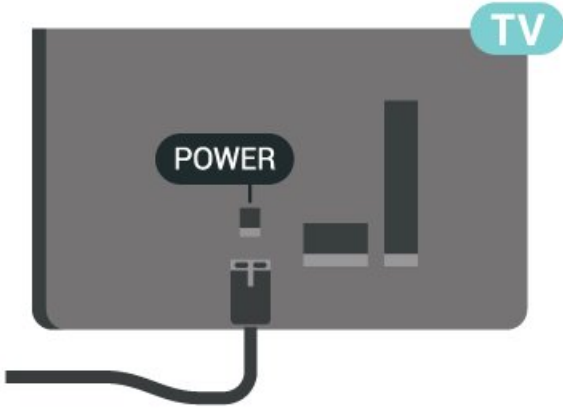


#### Not:

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

### 2.4. Güç Kablosu

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



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

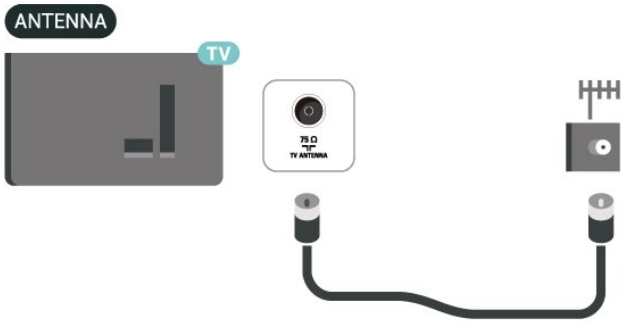
Daha fazla bilgi için Yardım'da **— Anahtar Kelimeler** renkli tuşuna basın ve TV'yi açma veya kapatma hakkında daha fazla bilgi için **Açma** konusuna bakın.

## 2.5. Anten Kablosu

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

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

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



## 2.6. Uydu Çanak Anteni

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

# 3. Uzaktan Kumanda

## 3.1. Tuş Genel Bilgileri

### Üst

#### Gizli tuşların özelliği

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

#### ⚠ Uyarı

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



#### 1 - (Beklemede / Açık)

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

#### 2 - VOICE mikrofön

#### 3 - AMBILIGHT

Ambilight tarzlarından birini seçmek için.

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

#### 4 - (SOURCES)

Kaynaklar menüsünü açmak veya kapatmak için.

#### 5 - (DASHBOARD)

Ayarlar, cihaz kontrolleri, bildirimler ve daha fazlasına erişmek üzere ekranın yan tarafında Kontrol Paneli'ni başlatmak için.

#### 6 - (Google Voice Search)

Google sesli arama özelliğini başlatmak için.

### Orta



#### 1 - TV Rehberi (☰)

TV Rehberi'ni açmak veya kapatmak için.

#### 2 - OK tuşü

Bir seçimi veya ayarı onaylamak için. TV izlerken kanal listesini açmak için.

#### 3 - Ok / gezinme tuşleri

Yukarı, aşağı, sola veya sağa gitmek için.

#### 4 - OPTIONS (+)

Seçenekler menüsünü açmak veya kapatmak için. Program bilgilerini açmak için uzun basın.

#### 5 - (Geri)

Seçtiğiniz önceki kanala dönmek için.

Önceki menüye dönmek için.

Önceki Uygulama/İnternet sayfasına geri dönmek için.

#### 6 - Ses Seviyesi / (Sessiz)

Ses seviyesini ayarlamak için aşağı veya yukarı hareket ettirin. Sesi kapatmak veya yeniden açmak için tuşun ortasına basın.

#### 7 - 123 tuşü

Gizli işlev tuşlerini açmak veya kapatmak ve tuşları farklı işlem grupları arasında değiştirmek için.

#### 8 - Hızlı Menü / MENU (☰)

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

#### 9 - Sayı tuşleri (gizli tuşlar, 123 tuşüne basıldıktan)



sonra kullanılabilir)  
Doğrudan bir kanal seçmek için.

#### 10 - SUBTITLE

Altyazı sayfasını açmak için. Metin/Teletext işlevini açmak için uzun basın.

#### 11 - TV (TV) / EXIT

TV izlemeye geri dönmek veya etkileşimli bir TV uygulamasından çıkmak için. Bazı uygulamalarda çalışmayabilir. Davranış, üçüncü taraf TV uygulamalarına göre değişiklik gösterir. 123 tuşuna basıldıktan sonra bu tuş, 0 sayı tuşu olarak değiştirilecektir.

#### 12 - 🏠 (HOME)

Ana menüyü açmak için. Kontrol Paneli'ne erişmek için uzun basın.

#### 13 - ☰ (Kanal)

Kanal listesinde sonraki veya önceki kanala geçmek için aşağı veya yukarı hareket edin. Metin/Teletext işlevinde sonraki veya önceki sayfayı açmak için. Kanal listesini açmak için tuşun ortasına basın.

## Alt



#### 1 - Renkli tuşlar

Seçenekleri doğrudan seçmek için. Yardım bölümünü açmak için mavi tuş — basın.

#### 2 - NETFLIX

• Netflix üyelik aboneliğiniz varsa bu TV'de Netflix'ten yararlanabilirsiniz. TV'niz Internet'e bağlı olmalıdır.  
• TV açıkken veya bekleme modundayken Netflix Uygulamasını başlatmak için NETFLIX simgesine bastığınızda Netflix hemen açılır.  
[www.netflix.com](http://www.netflix.com)

#### 3 - prime video

Amazon prime video Uygulamasını başlatmak için.

#### 4 - Eko tuşu / Yeşil tuş

Eko ayarları menüsüne girmenizi hatırlatan bir mesaj görünmesi için basın; doğrudan Eko ayarları menüsünü açmak için uzun basın. Tuşa birkaç kez uzun basılarak Eko ayarları menüsü tetiklendiğinde mesaj artık gösterilmez.

5 - Oynatma (gizli tuşlar, 123 tuşuna basıldıktan sonra kullanılabilir)

- Oynat ►, oynatmak için.
- Duraklat ||, oynatmayı duraklatmak için
- Geri sar ◀◀, geri sarmak için
- Hızlı ileri ►►, hızlı bir şekilde ileri sarmak için

#### 6 - YouTube

YouTube Uygulamasını başlatmak için.

#### 7 - ☰ (Uygulamalar)

Önceden yüklenmiş veya kullanıcı tarafından yüklenmiş uygulamaların listesinin gösterildiği Uygulamalarınız sayfasını başlatmak için.

## 3.2. Uzaktan Kumandanızı TV ile Eşleştirme

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

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

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

Not:

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

### Eşleştirme veya tekrar eşleştirme

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

Eşleştirme için Ana Menü + Geri tuşuna basabilirsiniz (yaklaşık 3 saniye).

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

Eşleştirme başarılı olduğunda bir mesaj görünür.

### Uzaktan Kumanda Yazılımı

⚙️ Ayarlar > Uzaktan kumanda ve aksesuarlar > Uzaktan kumanda ayarları > Uzaktan kumanda bilgisi

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

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



Güncellemeler için mevcut uzaktan kumanda yazılımını kontrol edin.

## 3.3. Sesli Arama

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

Sesli aramayı kullanmadan önce uzaktan kumandayı TV ile eşleştirmeniz gerekir.

Sesi kullanmak için:

- 1 - Uzaktan kumandadaki  tuşunu basılı tutun. Uzaktan kumandanın üzerindeki mavi ışık yanar ve arama alanı açılır, mikrofon etkindir.
- 2 - Aradığınız öğeyi net bir telaffuzla söyleyin. Ses girişi tamamlandıktan sonra, aramayı başlatmak için  tuşunu bırakın. Sonuçların görüntülenmesi biraz zaman alabilir.
- 3 - Arama sonuçları listesinde istediğiniz öğeyi seçebilirsiniz.

## 3.4. IR Sensörü

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

### ⚠️ Uyarı

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

## 3.5. Piller ve Temizleme

### Pilleri değiştirme

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

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

Pilleri değiştirmek için uzaktan kumandanın arkasındaki pil yuvasını açın.

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

### Temizleme

Uzaktan kumandanız çizilmeye dayanıklı kaplamaya sahiptir.


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

# 4. Açma ve Kapatma


## 4.1. Açık veya Bekleme modunda

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


### Açma

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

### Yeniden başlatma

TV'yi yeniden başlatmak için uzaktan kumandadaki  tuşuna üç saniye boyunca uzun basın.

### Bekleme moduna geçme

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



Bekleme modunda TV hala şebeke gücüne bağlıdır ancak çok az enerji tüketir.

TV'yi tamamen kapatmak için güç fişini çekin. Güç fişini çekerken her zaman fişten tutarak çekin, asla kabloyu çekmeyin. Her zaman fiş, güç kablosu ve prize tam olarak erişim sağlayabilmeniz gerekir.

# 5. Kanal Kurulumu

## 5.1. Uydu Kurulumu

### Uyduları Kurma Hakkında

#### 4 Uyduya Kadar

Bu TV'de 4 uyduya (4 LNB) kadar kurulum yapabilirsiniz. Kurulumun başında kurmak istediğiniz tam uydu sayısını seçin. Bu işlem kurulumu hızlandırır.

#### Unicable

Çanak anteni TV'ye bağlamak için Unicable sistemi\* kullanabilirsiniz. Kurulum başlangıcında en fazla 4 uydu için Unicable'ı seçebilirsiniz.

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

### Kurulumu Başlat

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

Uydu kurulumunu başlatmak için:

- 1 - **Ayarlar** > **Kanallar ve Girişler** > **Kanallar** > **Uydu Kurulumu**'nu seçip **OK** tuşuna basın. Gerekliğinde PIN kodunuzu girin.
- 2 - **Uydu Ara**'yı seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
- 3 - **Arama** ögesini seçin ve **Tamam** tuşuna basın. TV, uyduları arar.
- 4 - **Kur**'u seçin ve **Tamam** tuşuna basın. TV, geçerli uydu kurulumunu gösterir. Bu kurulumu değiştirmek isterseniz **Ayarlar** ögesini seçin. Kurulumu değiştirmek istemezseniz **Arama** ögesini seçin. Adım 5'e gidin.
- 5 - **Kurulum Sistemi**'nde kurmak istediğiniz uydu sayısını veya Unicable sistemlerden birini seçin. Unicable'ı seçtiğinizde Kullanıcı Bandı Numaralarını seçebilir ve her tuner için Kullanıcı Bandı Frekanslarını girebilirsiniz. Bazı ülkelerde **Daha Fazla Ayar** bölümünde her LNB için bazı uzman ayarlarını yapabilirsiniz.
- 6 - TV, çanak anteninizin yönünde bulunan uyduları arar. Bu işlem birkaç dakika sürebilir. Bir uydu bulunursa uydunun adı ve sinyal gücü ekranda gösterilir.
- 7 - TV, ihtiyacınız olan uyduları bulduğunda **Kur** ögesini seçin.
- 8 - Uydu **Kanal Paketleri** sunarsa TV, bu uydu için kullanılabilir olan paketleri gösterir. İhtiyaç

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

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

### Uydu Kurulumu Ayarları

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

Uydu kurulumu ayarlarını değiştirmek için:

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

#### Homing Aktarıcı ve LNB

Bazı ülkelerde homing aktarıcı ve her LNB'ye ait uzman ayarlarını belirleyebilirsiniz. Bu ayarları yalnızca normal kurulum başarısız olduğunda kullanın veya değiştirin. Standart dışı uydu ekipmanına sahipseniz bu ayarları standart ayarları geçersiz kılmak için kullanabilirsiniz. Bazı sağlayıcılar, size buraya girebileceğiniz aktarıcı veya LNB değerleri sağlayabilir.

### Uydu CAM'leri

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

Birçok CAM kanalların şifresini çözmek için kullanılır.

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

## Kanal Paketleri

Uydu operatörleri kanal paketleri sunabilir. Bu paketlerde ücretsiz kanallar (şifresiz yayın) bulunur ve ülkeye uygun bir sıralama sunulur. Bazı uydular abonelik paketleri sunar. Bu paketlerde ücretli kanallar bulunur.

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

## Unicable Kurulumu

### Unicable Sistem

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

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

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

### Kullanıcı Bandı Numarası

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

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

### Kullanıcı Bandı Frekansı

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

## Manuel Kanal Güncellemesi

Kanal güncellemesini her zaman kendiniz başlatabilirsiniz.

Kanal güncellemesini manuel olarak başlatmak için:

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

## Manuel Kurulum

Manuel Kurulum özelliği uzman kullanıcılar içindir.

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

Aktarıcı kurmak için:

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

menüyü kapatın.

## Homing Aktarıcı ve LNB

Bazı ülkelerde homing aktarıcı ve her LNB'ye ait uzman ayarlarını belirleyebilirsiniz. Bu ayarları yalnızca normal kurulum başarısız olduğunda kullanın veya değiştirin. Standart dışı uydu ekipmanına sahipseniz bu ayarları standart ayarları geçersiz kılmak için kullanabilirsiniz. Bazı sağlayıcılar, size buraya girebileceğiniz aktarıcı veya LNB değerleri sağlayabilir.

### LNB Gücü

Varsayılan olarak LNB Gücü Otomatik olarak ayarlanmıştır.

### 22 kHz Ton

Varsayılan olarak Ton Otomatik olarak ayarlanmıştır.

### Düşük LO Frekansı / Yüksek LO Frekansı

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

## Problemler

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

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

**İki başlı LNB ikinci bir uydu bulamıyor**

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

**Kurulum ayarlarını değiştirmek sorunumu çözmedi**

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

**Tüm uydu kanalları kayboldu**

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

**Bazı uydu kanalları kanal listesinden kayboldu**

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

yüklemek için kanal paketini güncellemeyi deneyebilirsiniz.

**Bir uyduyu kaldıramıyorum**

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

**Alış kalitesi bazen kötüleşiyor**

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

## Operatör Uygulamaları

**HD+ OpApp**

**HD+ OpApp**

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

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

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

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

HD+ OpApp kurulduktan sonra bazı özellikler etkilenecektir.

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

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

---

## M7 TV Uygulaması

### M7 TV Uygulaması

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

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

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

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

M7 TV Uygulaması kurulduktan sonra bazı özellikler etkilenecektir.

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

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

---

## 5.2. Anten Kurulumu

### Kanalları Güncelle

#### Otomatik Kanal Güncelleme

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

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

Otomatik güncellemeyi kapatmak için:

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

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

Mesajı kapatmak için:

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

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

---

### Manuel Kanal Güncellemesi

Kanal güncellemesini her zaman kendiniz başlatabilirsiniz.

Kanal güncellemesini manuel olarak başlatmak için:

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

## Kanalları Tekrar Kur

### Tüm Kanalları Tekrar Kurma

Tüm kanalları, diğer TV ayarlarına dokunmadan yeniden ayarlayabilirsiniz.

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

Kanalları yeniden kurmak için:

- 1 - **⚙️ Ayarlar** > **Kanallar** ve **Girişler** > **Kanallar** > **Anten/Kablo Kurulumu**'nu veya **Anten Kurulumu**'nu seçip **OK** tuşuna basın.
- 2 - Gerekliğinde PIN kodunuzu girin.
- 3 - **Kanal Ara**'yı seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
- 4 - **Başlat** seçeneğini belirleyin ve **Tamam** tuşuna basın.
- 5 - **Gelişmiş kanal yeniden kurulumu**'nu seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 6 - Şu anda bulunduğunuz ülkeyi seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
- 7 - İsteddiğiniz kurulum türünü seçin (**Anten (DVB-T)** veya **Kablo (DVB-C)**) ve **Tamam** tuşuna basın.
- 8 - İsteddiğiniz kanal türünü seçin ( **Dijital ve Analog Kanallar** veya **Sadece Dijital Kanallar**) ve **Tamam** tuşuna basın.
- 9 - Kanalları yeniden kurmak için **Başlat** 'ı seçip **OK** tuşuna basın. Bu işlem birkaç dakika sürebilir.
- 10 - Bir adım geri gitmek için **◀** (sol) tuşuna veya menüyü kapatmak için **←** **Geri** tuşuna basın.

### Fabrika ayarlarına sıfırlama

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

Tam TV kurulumunu yeniden gerçekleştirmek için:

- 1 - **⚙️ Ayarlar** > **Sistem** > **Hakkında** > **Sıfırla** > **Fabrika ayarlarına sıfırlama**'yı seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 2 - Gerekliğinde PIN kodunuzu girin.
- 3 - TV tamamen yeniden kurulur. Tüm ayarlar sıfırlanır ve kurulan kanallar değiştirilir. Kurulum birkaç dakika sürebilir.
- 4 - Bir adım geri gitmek için **◀** (sol) tuşuna veya menüyü kapatmak için **←** **Geri** tuşuna basın.

## DVB Ayarları

### DVB-T veya DVB-C Alımı

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

### DVB-C Kanal Kurulumu

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

### Kanal Numarası Çakışmaları

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

### Ağ Frekansı Modu

Kanal ararken **Frekans Taraması** için **Hızlı Tarama** yöntemini kullanmak istiyorsanız **Otomatik** ayarını kullanın. TV'niz, önceden tanımlanmış ağ frekansları (veya HC - Homing kanalları) arasından ülkenizdeki kablolu yayın operatörlerinin en çok kullandığı 1 tanesini kullanacaktır.

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

### Ağ Frekansı

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

### Frekans Taraması

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

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

### Frekans Adımı

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

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



---

## Dijital Kanallar

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

---

## Analog Kanallar

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

---

## Ücretsiz / Şifreli

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

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

## Alım Kalitesi

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

Dijital bir kanalın alım kalitesini kontrol etmek için:

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

## Manuel Kurulum

Analog TV kanalları, tek tek manuel olarak kurulabilir.

Analog kanalları manuel olarak kurmak için:

1 - **⚙️ Ayarlar > Kanallar ve Girişler > Kanallar > Anten/Kablo Kurulumu**'nu veya **Anten Kurulumu**'nu seçip **OK** tuşuna basın. Gerekliğinde PIN kodunuzu girin.

2 - **Analog: Manuel Kurulum**'u seçin ve **Tamam** tuşuna basın.

### • Sistem

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

### • Kanal Ara

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

### • Kaydet

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

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

Tüm analog TV kanallarını bulana kadar bu adımları tekrarlayabilirsiniz.

---

## 5.3. Kanal Listesi Kopyalama

### Giriş

Kanal Listesi Kopyalama, bayiler ve uzman kullanıcılar içindir.

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

### Koşullar

- Her iki TV de aynı yılın ürün serisine ait olmalıdır.
- Her iki TV de aynı donanım tipinde olmalıdır. TV'nin arkasında yer alan TV tipi plakasındaki donanım tipini kontrol edin.
- Her iki TV de uyumlu yazılım sürümlerine sahip olmalıdır.

• Hollanda veya bu kablo operatörlerinden herhangi biri için (İsviçre:Sunrise / Avusturya:Magenta / Polonya:UPC / Romanya:Vodafone / Macaristan:Vodafone / İrlanda:VirginMedia), kanal listesi kopyalama işlemi uydu kanal listesi kopyalama ile sınırlıdır. Karasal kanallar ile kablo kanalları listesi kopyalanmaz veya silinmez.

### Geçerli kanal sürümü

Kanal listesinin geçerli sürümünü kontrol etmek için:

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

### Geçerli yazılım sürümü

Geçerli TV yazılımının sürüm numarasını görüntülemek için **⚙️ Ayarlar > Sistem > Hakkında > Yazılım sürümü** bölümüne gidebilirsiniz.

## Kanal Listesi Kopyalama

Kanal listesini kopyalamak için:

- 1 - TV'yi açın. Bu TV'nin kanalları kurulu olmalıdır.
- 2 - USB flash sürücü takın.
- 3 - **⚙️ Ayarlar > Kanallar ve Girişler > Kanallar > Kanal Listesi Kopyalama'**ı seçip **OK** tuşuna basın.
- 4 - **USB'ye kopyala'**ı seçin ve **Tamam** tuşuna basın. Kanal listesini kopyalamak için **Çocuk Kilidi PIN** Kodunu girmeniz istenebilir.
- 5 - Kopyalama işlemi tamamlandığında USB flash sürücüyü çıkarın.
- 6 - Gerekirse **◀** (sol) tuşuna art arda basarak menüyü kapatın.

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

## Kanal Listesi Sürümü

Geçerli kanal listesi sürümünü kontrol edin:

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

## TV'ye Kanal Listesi Yükleme

### Kurulu olmayan TV'lere

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

### Henüz kurulum yapılmamış bir TV'ye

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

### Kurulu TV'lere

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

### Kurulmuş olan bir TV'ye

- 1 - TV'nin ülke ayarını doğrulayın. (Bu ayarı doğrulamak için **Tüm Kanalları Tekrar Kurma** bölümüne bakın. Ülke ayarına ulaşana kadar bu prosedürü başlatın. Kurulumu iptal etmek için **◀ Geri** tuşuna basın.) Ülke doğruysa adım 2 ile devam edin. Ülke doğru değilse yeniden kurulumu başlatmanız gerekir. **Tüm Kanalları Tekrar Kurma** bölümüne bakın ve kurulumu başlatın. Doğru ülkeyi seçin ve kanal aramayı atlayın. Kurulumu bitirin. Bittiğinde adım 2 ile devam edin.
- 2 - Diğer TV'nin kanal listesini içeren USB flash sürücüyü takın.
- 3 - Kanal listesi yüklemesini başlatmak için **⚙️ Ayarlar > Kanallar ve Girişler > Kanallar > Kanal Listesi Kopyalama > TV'ye Kopyala'**ı seçin ve **OK** tuşuna basın. Gerektiğinde PIN kodunuzu girin.
- 4 - TV, kanal listesinin TV'ye başarıyla kopyalandığını bildirir. USB flash sürücüyü çıkarın.

# 6. Kanallar

## 6.1. Kanal Kurma

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

## 6.2. Kanal Listeleri

### Kanal Listeleri Hakkında

Kanal kurulumundan sonra tüm kanallar, Tüm kanallar listesinde görünür. Tüm Kanallar listesinde görünen kanallar türe göre listelenir\*. Örneğin: Birinci Sınıf, Birinci Sınıf Haberler, Birinci Sınıf Yerel, Çocuklar, Spor vb. Birinci Sınıf türü, pazar payı %3'ün üzerinde olan en iyi yayın kanallarıdır. Kanallar, bu bilgiler mevcutsa adları ve logolarıyla birlikte gösterilir.

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

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

### Kanal simgeleri

Kanal listesinde Otomatik Kanal Güncelleme gerçekleştiğinde yeni bulunan kanallar **★** (yıldız) ile işaretlenir. Bir kanalı kilitlerseniz bu kanal **🔒** (kilit) ile işaretlenir.

### Radyo istasyonları

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

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

## Kanal Listesini Açma

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

Geçerli kanal listesini açmak için:

- 1 - TV'ye geçiş yapmak için **TV** tuşuna basın.
- 2 - Geçerli kanal listesini açmak için **OK\*** tuşuna basın.
- 3 - Alternatif olarak, kanal listesini açmak için **≡ TV Rehberi** tuşuna uzun basın.
- 4 - Kanal listesini kapatmak için **← Geri** tuşuna basın.

\* OK tuşu HbbTV tarafından kullanıldığında işlem çalışmayabilir.

Kanal listelerinden birini seçmek için:

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

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

## Kanal Arama

Bir kanalı uzun bir kanal listesinde bulmak için arayabilirsiniz.

TV, bir kanalı şu ana kanal listelerinden birinde arayabilir: Uydu, Anten veya Kablo kanal listesi.

Kanal aramak için:

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

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

## 6.3. Kanal Listesi sıralaması

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

Tüm kanalları içeren bir listede filtre ayarlamak için:

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

## 6.4. Kanalları izleme

### Bir Kanalı Açma

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

#### Kanal Değiştirme

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

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

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

#### Önceki kanal

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

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

## Kanal Kilitleme

### Bir Kanalı Kilitleme ve Kilidini Açma

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

Bir kanalı kilitlemek için:

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

Bir kanalın kilidini açmak için:

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

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

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

### Ebeveyn Kontrolü

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

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

Yaş sınıflandırması ayarlamak için:

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

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

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

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

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

## Kanal, Seçenekler

### Seçenekleri Açın

Bir kanalı izlerken bazı seçenekleri ayarlayabilirsiniz.

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

Seçenekler menüsünü açmak için:

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

### Altyazılar

#### Açma

Dijital yayınlarda programlar için altyazılar olabilir.

Altyazıları göstermek için:

+ OPTIONS tuşuna basın ve Altyazılar'ı seçin.

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

#### Otomatik

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

Tercih ettiğiniz altyazı dilini Altyazı Dili ögesinde seçebilirsiniz.

### Metinden gelen altyazılar

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

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

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

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

### Altyazı Dili

#### Tercih Edilen Altyazı Dilleri

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

Birincil ve ikincil altyazı dilini ayarlamak için:

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

#### Altyazı Dili Seçme

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

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

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

### Ses Dili

#### Tercih Edilen Ses Dili

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

Birincil ve ikincil ses dilini ayarlamak için:

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

#### Ses Dili Seçme

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

Tercih ettiğiniz dillerden hiçbiri mevcut olmadığında ses dili seçmek için:

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

## Evrensel Erişim

**⚙️ Ayarlar > Kanallar ve Girişler > Kanallar > Evrensel erişim.**

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

## İşitme engelli kişiler için evrensel erişim

**⚙️ Ayarlar > Kanallar ve Girişler > Kanallar > Evrensel erişim > İşitme engelli.**

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

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

**⚙️ Ayarlar > Kanallar ve Girişler > Kanallar > Evrensel erişim > Sesli anlatım.**

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

**⚙️ Ayarlar > Kanallar ve Girişler > Kanallar > Evrensel erişim > Sesli anlatım > Karışık ses, Ses efektleri, Konuşma.**

- **Karışık ses'i** seçin, normal sesin ses seviyesini sesli yorumla karıştırabilirsiniz.
- Yorum sesinde stereo veya giderek azalan ses gibi ekstra ses efektleri için **Ses efektleri'ni** açın.
- **Konuşma** tercihini **Tanımlayıcı** veya **Altyazı** olarak ayarlamak için **Konuşma'yı** seçin.

## Diyalog geliştirme

**⚙️ Ayarlar > Kanallar ve Girişler > Kanallar > Evrensel erişim > Diyalog geliştirme.**

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

## HbbTV ve Operatör Uygulamaları Ayarları

HbbTV ve Operatör Uygulamalarının ayarlarını görüntüleyin veya düzenleyin.

### HbbTV'yi açma veya kapatma

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

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

### Geçmiş İzlemeyi Kapatma

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

Ayar açıksa izleme ile ilgili kişisel bir tercihiniz yoktur. Kapalıysa HbbTV ve Operatör Uygulamaları (varsa) sayfalarının izlenmesine izin vermiyorsunuzdur.

### Tanımlama Bilgilerini Kaldırma

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

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

### Onaylanan uygulama listesini sil

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

Kullanıcının onaylı uygulamalarının tümünü silmek için.

### HbbTV Cihaz Kimliği sıfırlama

**⚙️ Ayarlar > Kanallar ve Girişler > Kanallar > HbbTV ve Operatör Uygulamaları ayarları > HbbTV Cihaz Kimliği sıfırlama.**

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

---

## Ortak Arayüz

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

CAM bilgilerini görüntülemek için:

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

---

## CAM Ayarları

Takılan CI+/CAM için profil adı ayarlama

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

CI+/CAM türünü seçme

- ⚙️ **Ayarlar** > **Kanallar** ve **Girişler** > **Kanallar** > **CAM ayarları** > **CAM arayüzü**.

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

---

## Program Bilgileri

Program ayrıntılarını görüntüleme

Seçilen programın ayrıntılarını görüntülemek için:

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

**Program Bilgileri** ekranındayken **Genel Bilgiler** renkli tuşuna basarak genel kanal bilgilerini görüntüleyin. **Genel Bilgiler** renkli tuşu yalnızca tam kanal listesinde mevcuttur ve Favoriler listesinde mevcut değildir.

Kanal listesinden program bilgilerini görüntüleme

Kanal listesinden program bilgilerini getirmek için:

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

için **← Geri** tuşuna basın.

---

## Mono / Stereo

Bir analog kanalın sesini Mono veya Stereo olarak değiştirebilirsiniz.

Mono veya Stereo'ya geçiş yapmak için:

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

---

## 6.5. Favori Kanallar

### Favori Kanallar Hakkında

Bir favori kanal listesinde sevdiğiniz kanalları toplayabilirsiniz.

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

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

### Favoriler Listesi Oluşturma

Favori kanallar listesi oluşturmak için:

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

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

1 - Geçerli adı silmek ve yeni bir ad girmek için ekran klavyesini kullanın.

2 - İşlemi tamamladığınızda **Kapat**'ı seçip **OK** düğmesine basın.

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

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

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

## Kanal Aralığı Ekleme

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

Kanal aralığı eklemek için:

1 - Kanal aralığı eklemek istediğiniz **Favoriler Listesi**'ni açın.

2 - **+ OPTIONS** tuşuna basıp **Aralık Seç**'i belirleyin ve **OK** tuşuna basın.

3 - Soldaki listede eklemek istediğiniz aralığın ilk kanalını seçip **OK** tuşuna basın.

4 - Eklemek istediğiniz aralığın son kanalını seçmek üzere **▼** (aşağı) tuşuna basın. Kanallar solda işaretlenir.

5 - Bu kanal aralığını eklemek için **OK** tuşuna basıp onaylayın.

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

## Favorileri Düzenle

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

Kanal aralığı eklemek için:

1 - Kanal aralığı eklemek istediğiniz **Favoriler Listesi**'ni açın.

2 - **+ OPTIONS** tuşuna basın, **Favorileri düzenle**'yi seçin ve **Tamam** tuşuna basın.

3 - Soldaki listede eklemek istediğiniz aralığın ilk kanalını seçip **OK** tuşuna basın.

4 - Eklemek istediğiniz aralığın son kanalını seçmek üzere **▼** (aşağı) tuşuna basın. Kanallar sağda işaretlenir.

5 - Bu kanal aralığını eklemek için **OK** tuşuna basıp onaylayın.

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

## Bir Favoriler Listesini Yeniden Adlandırma

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

1 - Yeniden adlandırmak istediğiniz **Favoriler Listesi**'ni açın.

2 - **+ OPTIONS** tuşuna basın, **Favoriler Listesini Yeniden Adlandır**'ı seçin ve **OK** tuşuna basın.

3 - Geçerli adı silmek ve yeni bir ad girmek için ekran klavyesini kullanın.

4 - İşlemi tamamladığınızda **Kapat**'ı seçip **OK** düğmesine basın.

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

## Bir Favoriler Listesini Kaldırma

Bir **Favoriler Listesi**'ni kaldırmak için:

1 - Kaldırmak istediğiniz **Favoriler Listesi**'ni açın.

2 - **+ OPTIONS** tuşuna basın, **Favoriler Listesini Kaldır**'ı seçin ve **OK** tuşuna basın.

3 - Listeyi kaldırmayı onaylayın.

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

## Kanalları Yeniden Sıralama

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

Kanalların sırasını değiştirmek için:

1 - Yeniden sıralamak istediğiniz **Favoriler Listesi**'ni açın.

2 - **+ OPTIONS** tuşuna basıp **Kanalları Yeniden Sırala**'yı seçin ve **OK** tuşuna basın.

3 - **Favoriler Listesi**'nde yeniden sıralamak istediğiniz kanalı seçin ve **OK** düğmesine basın.

4 - **▲** (yukarı) veya **▼** (aşağı) tuşlarıyla kanalı istediğiniz yere taşıyın.

5 - Yeni yeri onaylamak için **OK** tuşuna basın.

6 - **Favoriler Listesi**'ni **← Geri** tuşuyla kapatana kadar kanalları aynı yöntemle yeniden sıralayabilirsiniz.

---

## 6.6. Metin / Teletext



## Metin Sayfaları

Uzaktan kumandanızda **TEXT** tuşu varsa TV kanallarını izlerken Metin/Teletext işlevini açmak için **TEXT** tuşuna basabilirsiniz. Metin işlevini kapatmak için **TEXT** tuşuna tekrar basın.

Uzaktan kumandanızda **TEXT** tuşu yoksa Metin/Teletext işlevini açmak isterseniz bir TV kanalını izlerken **+ OPTIONS** tuşuna basın ve Teletext'i seçin.

### Metin sayfası seçme

Bir sayfa seçmek için:

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

### Metin alt sayfaları

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

Alt sayfa seçmek için **<** veya **>** tuşuna basın.

### T.O.P. Metin sayfaları

Bazı yayıncılar T.O.P. Metin hizmeti sunar. Metin içindeki T.O.P. Metin sayfalarını açmak için **+OPTIONS** tuşuna basın ve **T.O.P. Genel Bakış** öğesini seçin.

### Bağlı bir cihazdaki Metin

TV kanallarını alan bazı cihazlar Metin işlevi de sunabilir.

Bağlı bir cihazdan Metin işlevini açmak için:

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

### Dijital Metin (yalnızca İngiltere)

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

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

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

## Metin Seçenekleri

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

- **Sayfayı Dondur / Sayfayı Serbest Bırak**

Alt sayfaların otomatik olarak değiştirilmesini başlatmak veya durdurmak için.

- **Çift Ekran / Tam Ekran**

TV kanalını ve Metin'i yan yana göstermek için.

- **T.O.P. genel bakış**

T.O.P. Metin özelliğini açmak için.

- **Büyüt / Normal Görünüm**

Daha rahat okumak amacıyla Metin sayfasını büyütme için.

- **Aç**

Sayfadaki gizli bilgileri göstermek için.

- **Dil**

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

## Metin Ayarları

### Metin dili

Bazı dijital TV yayıncılarında birden fazla Metin dili vardır.

Birincil ve ikincil Metin dilinizi ayarlamak için:

- 1 - **⚙️ Ayarlar > Kanallar ve Girişler > Kanallar**'ı seçin.
- 2 - **Birincil Metin** veya **İkincil Metin**'i seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 3 - Tercih ettiğiniz Metin dillerini seçin.
- 4 - Gerekirse **←** (sol) tuşuna art arda basarak menüyü kapatın.

## 6.7. Etkileşimli TV

### iTV hakkında

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

### Etkileşimli TV, ihtiyacınız olan bileşenler

Yayıncılar, HbbTV (Karma Yayın Geniş Bantlı TV) gibi çeşitli etkileşimli TV sistemlerini kullanır. Etkileşimli TV bazen Dijital Metin veya Kırmızı düğme olarak adlandırılır. Ancak her bir sistem birbirinden farklıdır.

Daha fazla bilgi için yayıncıların Internet sitesini ziyaret edin.

## Gerekenler

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

### Etkileşimli TV, ihtiyacınız olan bileşenler

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

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

## iTV kullanımı

### iTV sayfalarını açma

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

### iTV sayfalarında gezinme

iTV sayfaları arasında gezinmek için ok tuşları ile renkli tuşları, sayı tuşlarını ve **←** Geri tuşunu kullanabilirsiniz.

iTV sayfalarında video izlemek için uzaktan kumandadaki oynatma tuşlarını da kullanabilirsiniz.

### Dijital Metin (yalnızca İngiltere)

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

### iTV sayfalarını kapatma

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

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

# 7. TV Rehberi

---

## 7.1. TV Rehberi Verileri

TV Rehberi ile kanallarınızın geçerli ve programlanmış TV programları listesini görüntüleyebilirsiniz. TV rehberi bilgilerinin (verilerinin) nereden geldiğine bağlı olarak, analog ve dijital kanallar veya yalnızca dijital kanallar gösterilir. Tüm kanallarda TV Rehberi bilgileri bulunmaz. TV, yüklenen kanalların TV Rehberi bilgilerini alabilir. TV, dijital alıcıdan veya dekodörden görüntülenen kanalların TV rehberi bilgilerini alamaz.

## 7.2. TV Rehberini Kullanma

### TV Rehberini Açma

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

Kapatmak için tekrar  TV GUIDE tuşuna basın.

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

### Program açma

TV Rehberinden geçerli bir programı ayarlayabilirsiniz.

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

#### Program ayrıntılarını görüntüleme

Seçilen programın ayrıntılarını görüntülemek için:

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

### Günü Değiştirme


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

- **Gün** renkli tuşuna basın ve istediğiniz günü seçin.

## Türüne Göre Ara

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

Programları türüne göre aramak için:

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

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

# 8. Cihazları Bağlama

## 8.1. Bağlantılar Hakkında

### Bağlantı Kılavuzu

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

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

### Anten bağlantı noktası

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

### HDMI bağlantı noktaları

#### HDMI Kalitesi

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

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

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

#### Kopya koruması

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

#### HDMI ARC ve eARC

Yalnızca TV'deki HDMI 3, HDMI ARC (Ses Dönüş Kanalı) ve HDMI eARC'yi destekler.

Genellikle Ev Sinema Sistemi (HTS), soundbar veya AV alıcı olan cihazda HDMI ARC bağlantısı da varsa cihazı bu TV'deki HDMI 3 girişine bağlayın. HDMI ARC bağlantısı sayesinde TV görüntüsünün sesini HTS'ye gönderen ilave bir ses kablosuna ihtiyaç duymazsınız. HDMI ARC bağlantısı iki sinyali birleştirir.

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

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

Not: HDMI eARC yalnızca HDMI 3 ile kullanılabilir. eARC için Ultra Yüksek hızlı HDMI kablosu kullanın. Aynı anda yalnızca bir adet eARC cihazı kullanılabilir.



#### HDMI CEC - EasyLink

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

#### EasyLink'i Aç

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

HDMI CEC uyumlu cihazları TV uzaktan kumandasıyla çalıştır

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

EasyLink uzaktan kumanda işlevini açmak veya kapatmak için. Bu ayardan bağımsız olarak, bağlı HDMI CEC uyumlu cihazların ses seviyesini her zaman

kontrol edebileceğinizi lütfen unutmayın.

TV ile HDMI cihazlarını kapatın

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

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

HDMI cihazlarıyla TV'yi açın

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

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

HDMI ses sistemini TV ile açın

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

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

EasyLink 2.0 ses kontrolü

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

HDMI ses sisteminin ses ayarlarını kontrol etmek için **Açık** ögesini seçin. Bu ayarları **Sık kullanılan ayarlar** veya ⚙️ **Ayarlar > Görüntü ve Ses > Ses** yolundan değiştirebilirsiniz. Bu yalnızca EasyLink 2.0 uyumlu HDMI ses sistemi için geçerlidir.

**Not:**

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

## HDMI Ultra HD

Bu TV, Ultra HD sinyalleri görüntüleyebilir. HDMI ile bağlı olan bazı cihazlar Ultra HD özelliğine sahip TV'leri tanımlamayabilir ve düzgün çalışmayabilir ya da bozuk görüntü ve ses oluşturabilir.

Böyle bir cihazın arızalanmasını önlemek için TV, HDMI kaynağındayken **HDMI Ultra HD** ayarını yapabilirsiniz. Eski aygıt için önerilen ayar **Standart**'tir.

Sinyal kalitesini her HDMI konektörü için ayarlama

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

Ayarları değiştirmek için öncelikle HDMI kaynağına geçin. 4K program veya film izleme için en yüksek kalitede HDMI sinyalini (ör. Ultra HD 4K set üstü kutusu, 4K Blu-ray oynatıcı veya akış kutusu) etkinleştirmek üzere **Optimum**'u seçin.

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

HDMI Ultra HD seçenekleri için desteklenen maksimum video zamanlama formatı:

- Çözünürlük: 3840 x 2160
- Kare hızı (Hz): 50 Hz, 59,94 Hz, 60 Hz
- Video verileri alt örnekleme (bit derinliği)
  - 8 bit: YCbCr 4:2:0, YCbCr 4:2:2\*, YCbCr 4:4:4\*, RGB 4:4:4\*
  - 10 bit: YCbCr 4:2:0\*, YCbCr 4:2:2\*, RGB 4:4:4\*
  - 12 bit: YCbCr 4:2:0\*, YCbCr 4:2:2\*

\* Yalnızca **HDMI Ultra HD Optimum** veya **Optimum (Otomatik Oyun)** olarak ayarlandığında desteklenir.

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

• TV'nin **HDMI Değişken Yenileme Hızı\*** videosunu (yalnızca bazı modellerde) desteklemesini sağlamak için **Optimum (Otomatik Oyun)** ayarını seçin ve **Ses** tarzı ayarını, TV'ye bağlı HDMI cihazı tarafından bildirildiğinde **Oyun** olarak ayarlayın.

\* HDMI Değişken Yenileme Hızı sayesinde TV, her görüntüyle senkronize olmak için **Optimum (Otomatik Oyun)**'da desteklenen tüm özelliklerin yanı sıra, yenileme hızını gerçek zamanlı olarak kare hızına göre değiştirir. Daha iyi bir oyun deneyimi için gecikme, titreme ve kare yırtılmasını azaltma amacıyla uygulanır.

**Not:**

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

desteklenir.

## 8.2. Ev Sinema Sistemi - HTS

### HDMI ARC/eARC ile Bağlanma

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

#### HDMI ARC

Yalnızca TV'deki HDMI 3, Ses Dönüş Kanalı (ARC) sinyalini sağlayabilir. Ev Sinema Sistemini bağladıktan sonra TV, ARC sinyalini yalnızca bu HDMI bağlantısına gönderebilir. HDMI ARC ile ilave ses kablosu bağlamanız gerekmez. HDMI ARC bağlantısı iki sinyali birleştirir.

#### HDMI eARC

HDMI eARC (Gelişmiş Ses Dönüş Kanalı), önceki ARC versiyonunun gelişmiş halidir. 192 kHz, 24 bite kadar olan en güncel yüksek bit hızı ses formatlarını, sıkıştırılmamış 5.1 ve 7.1 özelliğini ve 32 kanal sıkıştırılmamış sesi destekler. HDMI eARC, yalnızca HDMI 3 ile kullanılabilir.

#### Ses ve görüntü senkronizasyonu (sync)

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

### HTS ses sorunları

#### Yüksek sesli gürültü

Bağlı bir USB flash sürücü veya bilgisayardan video izliyorsanız Ev Sinema Sisteminizden gelen ses bozulabilir. Bu gürültü, ses veya video dosyasında DTS ses bulunduğu halde, Ev Sinema Sisteminde DTS ses işleme özelliği bulunmadığında duyulur. TV'nin Dijital Çıkış Formatı'nı Stereo seçeneğine ayarlayarak bu sorunu düzeltebilirsiniz.

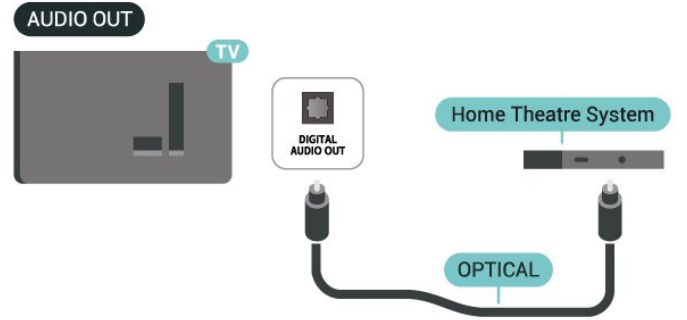
**⚙️ Ayarlar > Görüntü ve Ses > Ses çıkışı > Dijital çıkış formatı'nı seçin.**

#### Ses yok

Ev Sinema Sisteminizde TV'den gelen sesi duyamıyorsanız HDMI kablosunu Ev Sinema Sisteminde HDMI ARC/eARC bağlantısına bağladığınızı kontrol edin. HDMI ARC/eARC, yalnızca HDMI 3 ile kullanılabilir.

## 8.3. Dijital Ses Çıkışı - Optik

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



## 8.4. Akıllı Kartlı CAM - CI+

### CI+

Bu TV, CI+ Koşullu Erişim kullanımına hazırdır.

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

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

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

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



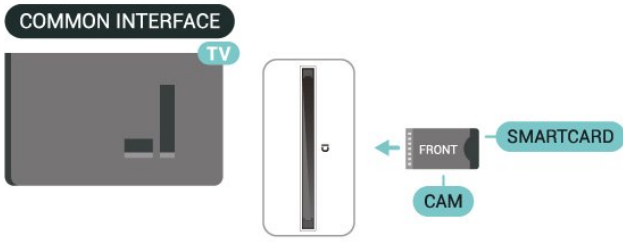
## Akıllı Kart

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

Akıllı kartı CAM modülüne takın. Operatörden aldığınız talimata bakın.

CAM'yi TV'ye takmak için:

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



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

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

## Parolalar ve PIN kodları

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

CAM'nin PIN kodunu ayarlamak için:

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

## 8.5. Akıllı Telefonlar ve Tabletler

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

## 8.6. Blu-ray Disk Oynatıcı

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

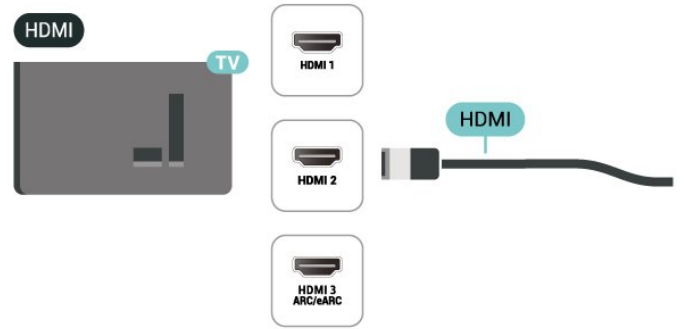
Blu-ray Disk oynatıcıda EasyLink HDMI CEC varsa oynatıcıyı TV uzaktan kumandasıyla çalıştırabilirsiniz.

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

## 8.7. Oyun Konsolu

### HDMI

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

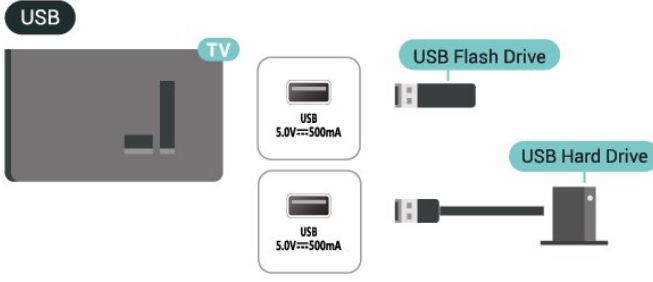


## 8.8. USB Depolama Cihazı

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

TV açıkken TV'deki **USB** bağlantılarından birine bir

USB depolama cihazı takın.



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

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

USB depolama cihazını güvenli şekilde çıkarmak için:

- 1 - HOME tuşuna basın.
- 2 - Kontrol Paneli > Bildirimler altında sağ üst köşeden USB sürücüsünü seçin ve OK tuşuna basın.
- 3 - Cihazınızı seçin ve OK tuşuna basın.
- 4 - Çıkar öğesini seçin ve OK tuşuna basın.
- 5 - Çıkarma prosedürü bitene kadar bekleyin ve ardından USB depolama cihazını çekip çıkarın.

\* Not: Boyutu 2 TB'den küçük olan USB depolama cihazını bağlayın.

## USB'de Ultra HD

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

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

## 8.9. Fotoğraf Makinesi

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

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

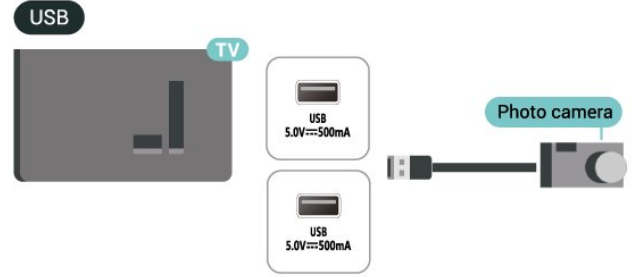
İçerik listesi otomatik olarak

görüntülenmezse ➡ SOURCES tuşuna basın ve USB'yi seçin.

Kameranızın, içeriği PTP (Görüntü Aktarım Protokolü) ile aktaracak şekilde ayarlanması gerekebilir. Dijital fotoğraf makinesinin kullanım kılavuzuna başvurun.

## USB'de Ultra HD

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



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

## 8.10. Bilgisayar

Bilgisayarınızı yüksek kaliteli bir HDMI kablosuyla TV'ye bağlayıp TV'yi PC monitörü olarak kullanabilirsiniz.

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

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



# 9. TV'nizi bağlayın

## 9.1. Ağ ve İnternet

### Ev Ağı

Philips Google TV'nizin özelliklerinden tam olarak faydalanmak için TV'niz internete bağlı olmalıdır.

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

### Ağa Bağlan

#### Kablosuz Bağlantı

##### Gerekenler

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

Yüksek hızlı (geniş bant) İnternet bağlantısı kullanın.



##### Wi-Fi Açma veya Kapatma

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

##### Bağlantıyı Gerçekleştirin

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

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

### Problemler

#### Kablosuz ağ bulunamadı veya bozuk

- Yakınızdaki bulunan mikrodalga fırınlar, DECT telefonlar veya diğer Wi-Fi 802.11b/g/n/ac cihazları kablosuz ağı bozabilir.
- Ağındaki güvenlik duvarlarının TV'nin kablosuz bağlantısına erişime izin verdiğinden emin olun.
- Kablosuz ağ evinizde düzgün çalışmıyorsa kablolu ağ kurmayı deneyin.

#### İnternet çalışmıyor

- Yönlendirici bağlantısında sorun yoksa yönlendiricinin İnternet bağlantısını kontrol edin.

#### PC ve İnternet bağlantısı yavaş

- İç mekanlardaki kapsama alanı, aktarım hızı ve sinyal kalitesi ile ilgili diğer faktörler hakkında bilgi edinmek için kablosuz yönlendiricinin kullanım kılavuzuna bakın.
- Yönlendiriciniz için yüksek hızlı (geniş bant) İnternet bağlantısı kullanın.

#### DHCP

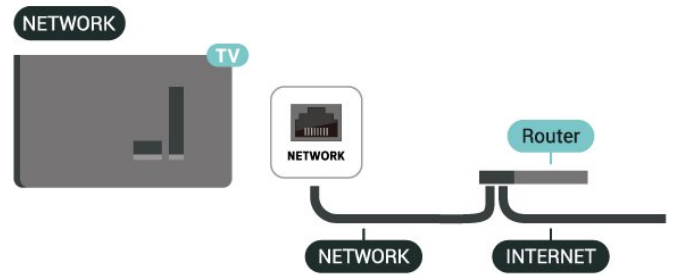
- Bağlantı kurulamazsa yönlendiricinin DHCP (Dinamik Bilgisayar Yapılandırma Protokolü) ayarını kontrol edebilirsiniz. DHCP açılmalıdır.

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

#### Kablolu Bağlantı

##### Gerekenler

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



## Ağ ve İnternet Ayarları

### Ağ Ayarlarını Görüntüle

⚙️ Ayarlar > Ağ ve İnternet > Ağ ayarlarını görüntüle.

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

### Wi-Fi (WoWLAN) ile Aç

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

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

### Chromecast ile açma

⚙️ Ayarlar > Ağ ve İnternet > Chromecast ile aç.

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

### Dijital Ortam İşleyici - DMR

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

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

## Hızlı Bağlantı

### Wi-Fi'nıza hızlı bağlantı

⚙️ Ayarlar > Ağ ve İnternet > Hızlı bağlantı.

Hızlı bağlantı, TV ekranınızdaki QR kodunu tarayarak Wi-Fi'nıza hızlıca bağlanmanıza yardımcı olur.

QR kodunu Android telefonla tarayarak bir Wi-Fi ağına katılın ve talimatları izleyin. Android Telefonda **Ayarlar > Ağ ve İnternet > Wi-Fi > Wi-Fi seç > Gelişmiş > Cihaz ekle** bölümüne gidip QR kodunu tarayın. TV'niz, Android Telefonunuzdan yardım alarak Wi-Fi'a hızlı bir şekilde katılır.

## 9.2. Google Hesabı

### Oturum Aç

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

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

### Oturum Aç

TV'nizde Google'da oturum açmak için var olan **Google Hesabınızı** kullanın. Bir Google Hesabı, e-posta adresi ile paroladan oluşur. Henüz Google hesabınız yoksa oluşturmak için bilgisayarınızı veya tabletinizi kullanın (accounts.google.com). İlk TV kurulumu sırasında oturum açmadıysanız daha sonra oturum açabilirsiniz.

TV kurulumunu yaptıktan sonra oturum açmak için:

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

## 9.3. İnternet

### İnterneti Başlatma

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

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

İnternet tarayıcısını başlatmak için:

- 1 - 🏠 **HOME** tuşuna basın.
- 2 - **Uygulamalarınız > WEB BROWSER** (Temel)

modda simgelerin ikinci satır) ögesini seçin ve OK tuşuna basın.

3 - Bir İnternet adresi girip onaylamak için seçin.

4 - İnterneti kapatmak için ← Geri tuşuna basın ve ardından mesaj ekranından işlemi onaylayın.

\* Not: **WEB BROWSER**, Uygulamalarınız satırınızda değilse uygulamayı manuel olarak ekleyebilirsiniz.

# 10. Kaynaklar

---

## 10.1. Cihaza geçme

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

Bağlı bir cihaza geçmek için:

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

\* Not: Kaynak listesinde Kayıtlı değil olarak listelenen HDMI cihazı, iletişim protokolü sınırlı olduğundan TV'nin uzaktan kumandasıyla kontrol edilemez.

---

## 10.2. AirPlay ve HomeKit

### AirPlay ile içerik akışı

Apple cihazlardaki medya dosyalarını AirPlay aracılığıyla TV'nizde yayınlayabilirsiniz. **Ayarlar > Kanallar ve Girişler > Apple AirPlay ve HomeKit'e giderek AirPlay ve HomeKit Ayarları** sayfasına girin ve AirPlay seçeneğinin Açık olarak ayarlandığından emin olun. Apple cihazınız, içerik yayınlamak için TV'niz ile aynı Wi-Fi ev ağına bağlı olmalıdır.

### TV'nizi Apple HomeKit'e ekleme

TV'nizi HomeKit'e eklemek ve TV'nizi Apple cihazları üzerinden kontrol etmek için:





- 1 - **Ayarlar > Kanallar ve Girişler > Apple AirPlay ve HomeKit'e giderek AirPlay ve HomeKit Ayarları** sayfasına girin.
- 2 - TV'nizde bir QR kodu oluşturmak için HomeKit bölümünün altından Kurulum'u seçin.
- 3 - Apple cihazınızdan Ana Menü uygulamasını açın **Ekle +** öğesine dokunun ve ardından TV'deki QR kodunu tarayın.
- 4 - Apple cihazınızdaki talimatları izleyin ve TV'nizi HomeKit'e dahil edin.

# 11. Hızlı Menü ve Sık Kullanılan Ayarlar

---

Hızlı Menü ve Sık kullanılan ayarlar'da, TV işlevlerine veya ayar menülerine erişmenin hızlı bir yolunu bulabilirsiniz.

Hızlı Menü / Sık kullanılan ayarlar bölümünü ve bir öğeyi açmak için:

- 1 - Hızlı Menü'yü açmak için  Hızlı Menü / MENU'ye basın.
- 2 - Hızlı Menü ve Sık kullanılan ayarlar arasında geçiş yapmak için  (sol) veya  (sağ) okuna basın.
- 3 - Bir öğe seçin ve bu öğeyi açmak ya da başlatmak için **Tamam** tuşuna basın.
- 4 - Hiçbir şeyi başlatmadan Hızlı Menü veya Sık kullanılan ayarlar'ı kapatmak için  Geri tuşuna basın.

\* Not: Hızlı Menü ve Sık kullanılan ayarlar, üçüncü taraf TV uygulamalarında kullanılamaz.

# 12. Görüntü ve Ses

## 12.1. Görüntü

### Görüntü Ayarları

#### Görüntü Ayarları Menüsü hakkında

Görüntü ayarları menüsü, genel ayarlardan gelişmiş ayarlara olmak üzere çok seviyeli görüntü ayarlarına kolay erişim sağlar. Bazı görüntü ayarlarında değerler, tüm ayar değerlerini görmeye ve uygulanacak efektleri önizlemenize olanak tanımak için ayrılan menü ile değiştirilebilir.

Görüntü ayarı menüsünün ilk seviyesinde bir öğe seçebilir ve bir sonraki seviye seçeneklerine gitmek için OK tuşuna basabilirsiniz. Bir ayrılan menü görünürse ayar değerlerini seçmek ve efekti önizlemek için kaydırabilir veya işaretleyebilir, ardından değişikliği onaylamak için OK tuşuna basabilirsiniz. Aynı seviyede başka ayar seçenekleri varsa diğer ayar seçeneklerine geçmek için **▲** (yukarı) veya **▼** (aşağı) tuşuna basabilir ve ayrılan menüden çıkmadan ayar yapmaya devam edebilirsiniz. Tüm ayar değişiklikleri yapıldıktan sonra ayar menülerinden çıkmak veya ayar menülerini kapatmak için art arda **←** Geri tuşuna basabilirsiniz.

#### Görüntü Tarzı

##### Tarz seçme

**⚙️** Ayarlar > Görüntü ve Ses > Görüntü > Görüntü Tarzı.  
Alternatif olarak uzaktan kumanda üzerindeki **⚙️** (DASHBOARD) tuşuna basın ve Görüntü > Görüntü Tarzı'nı seçin.

Görüntüyü kolayca ayarlamak için önceden ayarlanmış bir görüntü tarzı seçebilirsiniz.

- Kişisel - İlk başlatma sırasında ayarladığınız görüntü tercihleri.
- Kristal Netlik - Gün ışığında izlemek için idealdir.
- Ev Sineması - Evde günlük film eğlencesi deneyimi için idealdir.
- ECO - En yüksek enerji tasarrufu sağlayan ayar.
- Film - Orijinal stüdyo efektleriyle film izlemek için idealdir.
- Oyun\* - Oyun oynamak için idealdir.
- Monitör\*\* - Bilgisayar uygulamalarının görüntülenmesi için idealdir. Orijinal video minimum işlemeye görüntüleniyor.

\* Görüntü tarzı - Oyun sadece HDMI video ve video akışı uygulamalarında mevcuttur.

\*\* Görüntü tarzı - Monitör seçeneği yalnızca HDMI kaynaklı video, PC uygulaması için uygulanabilir olduğunda kullanılabilir.

TV, HDR sinyali (Hybrid Log Gamma, HDR10 ve HDR10+) aldığı anda aşağıdaki görüntü tarzlarından birini seçin:

- HDR Kişisel
- HDR Kristal Netlik
- HDR Ev Sineması
- HDR ECO
- HDR Film
- HDR Oyun
- HDR Monitör

Görüntü tarzını geri yükleyin

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

Görüntü tarzlarını geri yüklemek için seçin.

### Otomatik Film Görüntü tarzı

#### Tercih Edilen Film Görüntü tarzı

**⚙️** Ayarlar > Görüntü ve Ses > Görüntü > Otomatik Film Görüntü tarzı > Tercih Edilen Film Görüntü tarzı.

Film içerikleri algılandığında hangi Görüntü tarzının otomatik olarak ayarlanacağını seçebilirsiniz. Tercih Edilen Film Görüntü tarzı seçeneği, **⚙️** Ayarlar > Görüntü ve Ses > Görüntü > Görüntü tarzı bölümünün mevcut olup olmamasına bağlıdır.

\*Not: Film içeriğini otomatik olarak algılamak ve tercih ettiğiniz görüntü tarzını ayarlamak için **⚙️** Ayarlar > Görüntü ve Ses > Görüntü > Otomatik Film Görüntü tarzı > Otomatik Film Görüntü tarzı seçeneğinden Otomatik Film Görüntü tarzı'nı açmanız gerekir.

#### Otomatik Film Görüntü tarzını açma/kapatma

**⚙️** Ayarlar > Görüntü ve Ses > Görüntü > Otomatik Film Görüntü tarzı > Otomatik Film Görüntü tarzı.

Film içeriğini otomatik olarak algılamak için ayarı açın veya kapatın ve **⚙️** Ayarlar > Görüntü ve Ses > Görüntü > Otomatik Film Görüntü tarzı > Tercih Edilen Film Görüntü tarzı bölümünde tercihinizi ayarlayın.

## Diğer Görüntü Ayarları

### Kontrast

### Parlaklık

### Ortam Işık Seviyesi Optimizasyonu

⚙️ **Ayarlar > Görüntü ve Ses > Görüntü > Kontrast > Parlaklık > Ortam ışık seviyesi optimizasyonu.**

Görüntü ayarlarını otomatik olarak odanın ışık koşullarına göre ayarlamak için bu ayarı açın.

### Arka Işık Kontrastı

⚙️ **Ayarlar > Görüntü ve Ses > Görüntü > Kontrast > Parlaklık > Arka ışık kontrastı.**

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

### Kontrast Modları

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

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

### Video Seviyesi

⚙️ **Ayarlar > Görüntü ve Ses > Görüntü > Kontrast > Parlaklık > Video seviyesi.**

Video kontrastı seviyesini ayarlayın.

### Koyu Renkteki Ayrıntılar

### Gama

⚙️ **Ayarlar > Görüntü ve Ses > Görüntü > Kontrast > Koyu renkteki ayrıntılar > Gama.**

Görüntü parlaklığı ve kontrast için doğrusal olmayan bir ayar belirlemek için.

**Not:** Bazı modellerde **Ortam koyu renk ayrıntı optimizasyonu** veya **Koyu renk ayrıntı optimizasyonu** Açık olarak ayarlandığında bu seçenek kullanılamaz.

### Siyah Seviyesi

⚙️ **Ayarlar > Görüntü ve Ses > Görüntü > Kontrast > Koyu renkteki ayrıntılar > Siyah seviyesi.**

Görüntünün siyah seviyesi değerini ayarlamak için.

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

### Kontrast Geliştirme

### Dinamik Geliştirme Seviyesi

⚙️ **Ayarlar > Görüntü ve Ses > Görüntü > Kontrast > Kontrast geliştirme > Dinamik geliştirme seviyesi.**

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

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

### HDR Kontrolü

### HDR Ton Eşlemesi

⚙️ **Ayarlar > Görüntü ve Ses > Görüntü > Kontrast > HDR kontrolü > HDR ton eşlemesi.**

HDR ton eşlemesinde kullanılan yöntemi ayarlayın. **Kapalı**, TV dahili ton eşlemesini devre dışı bırakmak veya eşleşen oyun cihazı için HGiG (HDR Gaming Interest Group) oyun HDR standardını uygulamak içindir. Yöntemi **Statik** (HDR10 sinyali algılanırsa) veya **Dinamik** (HDR10+ sinyali algılanırsa) olarak ayarlayabilirsiniz.

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

### HDR Efekt Ayarları

⚙️ **Ayarlar > Görüntü ve Ses > Görüntü > Kontrast > HDR kontrolü > HDR10 efekti / HDR10+ efekti / HLG etkisi.**

HDR10 / HDR10+ / HLG sinyali algılandığında ve HDR ton eşlemesi **Kapalı** olarak ayarlanmadığında, HDR efekti seviyesini her bir HDR içerik türü için **Daha fazla ayrıntı**, **Dengeli** veya **Daha fazla parlaklık** olarak ayarlayabilirsiniz.

---

## Renk

⚙️ Ayarlar > Görüntü ve Ses > Görüntü > Renk.

### Doygunluk

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

Renklerin doymunluk değerini ayarlamak için.

Not: Görüntü tarzı Monitör veya HDR Monitör olduğunda kullanılmaz.

### Renk geliştirmeyi ayarlama

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

Renk yoğunluğu seviyesini ve parlak renklerdeki ayrıntıları ayarlamak için **Maksimum**, **Orta**, **Minimum** veya **Kapalı** öğesini seçin.

### Geniş renk gamını ayarlama

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

Geniş renk gamını açmak/kapatmak için. Yalnızca bazı TV modelleri için geçerlidir.

### Renk sıcaklığını ayarlama

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

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

⚙️ Ayarlar > Görüntü ve Ses > Görüntü > Renk > Renk sıcaklığı > 2 beyaz nokta hizalama veya 20 beyaz nokta hizalama.

Görüntünün seçilen renk sıcaklığına göre beyaz nokta hizalamayı özelleştirin.

### Renk kontrolü

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

Renk kontrolü ayarı yalnızca **Renk geliştirme Kapalı** olarak ayarlandığında kullanılabilir. Sırasıyla **Kırmızı**, **Sarı**, **Yeşil**, **Açık mavi**, **Mavi** ve **Eflatun** renklerinin **Ton**, **Doymunluk** ve **Yoğunluk** değerini ayarlamak veya varsayılan değere sıfırlamak için. Tüm değerleri varsayılanla sıfırlamak istiyorsanız **Tümünü** varsayılanla sıfırla öğesini seçin.

---

## Keskinlik

### Geliştirme

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

Görüntünün keskinlik değerini ayarlamak için.

### Doku geliştirme

⚙️ Ayarlar > Görüntü ve Ses > Görüntü > Keskinlik > Doku geliştirme.

Kenarlar ve ayrıntılarda üstün keskinlik sağlamak için bu ayarı açın. **Görüntü formatı**, **Ekranı Doldur** olarak ayarlandığında kullanılmaz.

---

## Görüntü Temizleme

### Gürültü azlt

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

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

Parazit, ekrandaki görüntüde genellikle küçük hareketli noktalar biçiminde görülür.

### MPEG Parazit Azaltma

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

Dijital video içeriğindeki paraziti farklı derecelerde azaltmak için **Kapalı**, **Maksimum**, **Orta** veya **Minimum** değerlerinden birini seçin.

Parazit, görüntüde genellikle küçük bloklar veya titreyen kenarlar biçiminde görülür.

---

## Hareket

### Hareket tarzları

⚙️ Ayarlar > Görüntü ve Ses > Görüntü > Hareket > Hareket tarzları.

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

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

Aşağıdaki durumlarda kullanılmaz:

- ⚙️ Ayarlar > Görüntü ve Ses > Görüntü > Görüntü tarzı > Monitör
- ⚙️ Ayarlar > Görüntü ve Ses > Görüntü > Görüntü tarzı > Oyun



## Pürüzsüzlük

⚙️ Ayarlar > Görüntü ve Ses > Görüntü > Hareket > Pürüzsüzlük.

Titremeyi en aza indirerek görüntü hareketini akıcı hale getirmek için.

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

Not: Sadece Hareket tarzları Kişisel olarak seçildiğinde kullanılabilir.

---

## Hızlı Görüntü Ayarı

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

Görüntüyü birkaç kolay adımda ayarlamak için:

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

---

## 12.2. Ekran

### Görüntü Formatı

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

Ekranı dolduracak temel ayarlardan birini seçmek için:

- 1 - ⚙️ Ayarlar > Görüntü ve Ses > Ekran > Görüntü formatı > Ekranı Doldur, Ekranı Sığdır, Geniş Ekran veya Orijinal seçeneğini belirleyin ve ardından OK tuşuna basın.
- 2 - Gerekirse ⬅️ (sol) tuşuna art arda basarak menüyü kapatın.
- Ekranı Doldur - görüntüyü ekranı dolduracak şekilde otomatik olarak büyütür. Görüntü bozulmasını en aza indirir, alt yazılar görünür kalır. PC girişi için uygun değildir. Bazı ekstrem görüntü içeriklerinde siyah çubuklar görünmeye devam edebilir. Görüntü içeriği en boy oranı değişebilir.
- Ekranı Sığdır - ekranı bozulma olmadan doldurmak

için otomatik yaklaştırma yapar. Siyah çubuklar görünebilir. PC girişi için uygun değildir.

- Geniş Ekran - 16:9 tam ekrana otomatik yaklaştırma yapar. Görüntü içeriği en boy oranı değişebilir.
- Orijinal - Orijinal en boy oranı ile ekrana sığacak şekilde otomatik yakınlaştırma yapar. Kayıp içerik gösterilmiyor.

Görüntüyü manuel olarak biçimlendirmek için:

- 1 - ⚙️ Ayarlar > Görüntü ve Ses > Ekran > Görüntü formatı > Gelişmiş seçeneğini belirleyin ve ardından OK tuşuna basın.
- 2 - Görüntüyü ayarlamak için Kaydır, Zoom ve Uzat öğelerini kullanın.
- 3 - Görüntü Formatı'nı açtığınızda görüntünün sahip olduğu ayara dönmek için Geri Al'ı da seçebilirsiniz.
- Kaydır - Görüntüyü kaydırmak için okları seçin. Görüntüyü yalnızca yakınlaştırıldığında kaydırabilirsiniz.
- Zoom - Yakınlaştırmak için okları seçin.
- Uzat - Görüntüyü dikey veya yatay olarak uzatmak için okları seçin.
- Geri Al - Başladığınız görüntü formatına dönmek için seçin.

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

---

## 12.3. Ses

### Ses Tarzı

Tarz seçme

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

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

- AI modu - Film izlemek, müzik dinlemek veya oyun oynamak için ideal tarzlar vardır. Ses içeriğine bağlı olarak ses tarzları arasında akıllı geçiş yapmak için AI modunu seçin.
- Orijinal - En doğal ses ayarı
- Eğlence - Film izlemek için idealdir
- Müzik - Müzik dinlemek için idealdir
- Uzamsal Müzik - Oyun oynamak için idealdir
- Diyalog - Konuşmalar için idealdir
- Kişisel - Daha fazla gelişmiş ses ayarına erişin.

Kişisel ayarları özelleştirin

- 1 - Ses tarzını Kişisel moda ayarlayın.
- 2 - Kişisel ses ayarlarını değiştirmek için ⚙️ Ayarlar > Görüntü ve Ses > Ses > Kişisel ayarlar'a gidin.

Kişisel ayarları geri yükleyin

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

Kişisel ses ayarlarını geri yüklemek için seçin.

## Kişisel Ayarlar

Hoparlör sanallaştırıcı

⚙️ Ayarlar > Görüntü ve Ses > Ses > Kişisel ayarlar > Hoparlör sanallaştırıcı.

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

Clear dialogue

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

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

AI Ekolayzır

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

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

Özel AI Ekolayzır

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

AI Ekolayzır seviyesini ayarlamak için Ok / gezinme tuşlarına basın.

Kişisel ayarları geri yükleyin

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

Kişisel ses ayarlarını geri yüklemek için seçin.

## TV Yerleştirme

TV yerleştirme

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

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

## Kişiselleştirilmiş Ses

Kişiselleştirilmiş ses ayarları

⚙️ Ayarlar > Görüntü ve Ses > Ses > Kişiselleştirilmiş ses.

TV hoparlörlerinizin sesini kişiselleştirme

Kişiselleştirilmiş ses ayarı, işitme testi yaparak işitme becerilerinize göre kişisel bir profil oluşturmak içindir. Daha fazla ses duymak ve daha iyi bir ses deneyimi yaşamak için tercih ettiğiniz sesi seçerek TV izleme deneyimini zenginleştirebilirsiniz.

Nasıl işitme yetimi test edip işitme profilimi ayarlayabilirim?

⚙️ Ayarlar > Görüntü ve Ses > Ses > Kişiselleştirilmiş ses > Yapılandır'ı seçerek işitme testini başlatın. Kısa bir işitme testi ile kendi işitme profilinizi oluşturun.

Kurulum yalnızca TV hoparlörlerini etkilediğinden, testten önce mevcut ses çıkışı TV hoparlörleri olarak değiştirmeniz gerekir. İşitme testi en iyi sonucu sessiz bir ortamda gerçekleştirildiğinde verir; test sırasında ortamınızın sessiz olduğundan emin olun.

Başlayalım ögesini seçin ve testi başlatmak için bir profil adı girin.

Test sırasında:

- Artan bir bip sesi duyacaksınız.
- Bip sesini duyduğunuzda OK tuşuna basın.
- Ardından azalan bir bip sesi duyacaksınız.
- Bip sesini duymadığınızda OK tuşuna basın.
- Test, farklı tonlarla 5 kez tekrarlanır.

Test tamamlandıktan sonra işitme testi sonuçlarınız gösterilir; ardından profili kaydetmek için Kaydet ve çık ögesini seçin. Geçerli profili uygulayabilir veya en fazla 3 profil olmak üzere başka profiller oluşturabilirsiniz. Gerekliğinde Profili yeniden adlandır veya Profili kaldır seçeneklerini kullanabilirsiniz.

## EasyLink 2.0

EasyLink 2.0 ile HDMI ses sisteminin ses ayarlarını kontrol edin

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

HDMI ses sisteminin ayrı ayrı ses ayarlarını Sık kullanılan ayarlar veya Görüntü ve Ses > Ses seçeneklerini kullanarak yapabilirsiniz. Bu yalnızca EasyLink 2.0 uyumlu HDMI ses sistemi için geçerlidir. Kontrolü açmak için Kanallar ve Girişler > Girişler seçeneği altında EasyLink 2.0 ses denetimi menü ögesinin Açık olarak ayarlandığından emin olun.

## Ses tarzını seçin

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

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

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

## Bas seviyesini ayarlayın

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

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

## Tiz seviyesini ayarlayın

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

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

## Özel Ekolayzır

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

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

## Surround Ses

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

Hazır ayar türlerinden bir surround efekti seçin.

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

## DRC

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

Tercih edilen Dinamik Aralık Kontrolünü (DRC) seçin.

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

## Yükseklik etkili hoparlörler

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

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

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

## Ses sahnesini seçin

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

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

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

## Tümünü varsayılanı sıfırlayın

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

Tüm EasyLink 2.0 ses ayarlarını orijinal fabrika ayarlarına sıfırlayın.

## Oda Kalibrasyonu

### Oda kalibrasyonu

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

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

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

Oda kalibrasyonunu başlatmak için:

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

## Gelişmiş Ses Ayarları

### Ses Seviyesi Kontrolü

#### Otomatik ses seviyesi

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

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

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

#### Delta ses düzeyi

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

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

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

## Dolby Atmos Bildirimi

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

Dolby Atmos içeriği TV'nizde oynatılmaya başladığında Dolby Atmos bildirimini **Açın** veya **Kapatın**. Bildirim yalnızca **⚙️ Ayarlar > Görüntü ve Ses > Ses çıkışı** TV hoparlörleri olarak

ayarlandığında ve **⚙️ Ayarlar > Görüntü ve Ses > Ses > Kişisel ayarlar > Hoparlör sanallaştırıcı Açık** veya **Otomatik (Dolby Atmos)** olarak ayarlandığında kullanılabilir.

## 12.4. Ses Çıkışı

### Hoparlörler ve eARC

#### Ses çıkışı

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

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

TV sesini nereden duymak ve nasıl kontrol etmek istediğinizi seçebilirsiniz.

- **TV hoparlörleri** ögesini seçerseniz TV hoparlörleri her zaman açık kalır.
- **Optik**'i seçerseniz TV hoparlörleri kapatılır ve Dijital çıkış/Optik seçeneği açılır.

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

#### eARC

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

eARC modunu **Otomatik** veya **Kapalı** olarak ayarlayın.

## Dijital Çıkış Ayarları

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

#### Dijital çıkış formatı

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

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

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

- Ses çalma cihazlarının Dolby Atmos özelliğini desteklediğinden emin olun.

- Dolby Digital Plus içeriğinin akışı yapılırken SPDIF

çıkışı (DIGITAL AUDIO OUT) etkinleştirilir.

### Dijital çıkış seviyelendirme

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

HDMI ses sisteminin ses yüksekliği seviyesini ayarlayın.

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

### Dijital çıkış gecikmesi

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

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

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

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

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

# 13. Uygulamalar

## 13.1. Uygulamalar Hakkında

Favori Uygulamalarınızı Ana menüdeki Uygulamalarınız satırında bulabilirsiniz.

Akıllı telefon veya tabletinizdeki uygulamalar gibi TV'nizdeki uygulamalar da zengin bir TV deneyimi için özel işlevler sunar. İnternette gezinmek için **WEB BROWSER** uygulamasını kullanabilirsiniz.

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

Google Play™ Store'dan uygulama yüklemek için TV İnternet'e bağlı olmalıdır. Google Play uygulamalarını ve Google Play™ Store'u kullanmak için bir Google Hesabı ile oturum açmalısınız. Kurmak istediğiniz uygulamayı belirleyin ve yüklemeyi başlatmak için **Kur** düğmesini seçin. Uygulama kurulumu tamamlandıktan sonra, uygulamayı açmak için **Aç** düğmesini veya uygulamayı kaldırmak için **Kaldır** düğmesini seçebilirsiniz.

## 13.2. Google Play

### Filmler ve TV

Google TV uygulamasıyla, TV'de izlemek üzere film ve TV programları kiralayabilir veya satın alabilirsiniz.

#### Gerekenler

- TV'niz İnternete bağlı olmalıdır
  - TV'de Google Hesabınız ile oturum açmalısınız
  - Film ve TV programlarını satın almak için Google Hesabınıza kredi kartı eklemelisiniz
- Bir film veya TV programı kiralamak veya satın almak için:

- 1 - **HOME** tuşuna basın ve **Uygulamalar** sekmesini seçin.
- 2 - **Google TV** uygulamasını seçin ve açın.
- 3 - Bir filmi veya TV programını seçip **Tamam** tuşuna basın.
- 4 - İsteddiğiniz satın almayı seçin ve **Tamam** tuşuna basın. Satın alma prosedürüne yönlendirilirsiniz.

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

- 1 - **HOME** tuşuna basın ve **Uygulamalar** sekmesini seçin.

- 2 - **Google TV** uygulamasını seçin ve açın.
- 3 - Uygulamada kitaplığınızdan filmi veya TV programını seçin, başlığı seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 4 - Uzaktan kumanda üzerindeki **Durdur**, **Duraklat**, **Geri al** veya **İleri al** tuşlarını kullanabilirsiniz.
- 5 - Filmler ve TV uygulamasını durdurmak için **Geri** tuşuna art arda basın veya **EXIT** tuşuna basın.

\* Not: **Google TV**, **Uygulamalarınız** satırında yoksa uygulamayı **açmak** veya **kurmak** için arama alanında arayabilirsiniz.

Daha fazla bilgi

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

### Müzik

**YouTube Music** ile favori şarkılarınızı TV'de çalabilirsiniz.

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

#### Gerekenler

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

**YouTube Music'i başlatmak için:**

- 1 - **HOME** tuşuna basın ve **Uygulamalar** sekmesini seçin.
- 2 - **YouTube Music** uygulamasını seçin ve açın.
- 3 - İsteddiğiniz müziği seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
- 4 - Music uygulamasını durdurmak için **Geri** tuşuna art arda basın veya **EXIT** tuşuna basın.

\* Not: **YouTube Music**, **Uygulamalarınız** satırında yoksa uygulamayı **açmak** veya **kurmak** için arama alanında arayabilirsiniz.

Daha fazla bilgi için

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

## Oyunlar

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

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

### Gerekenler

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

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

Bir Google Play Oyununu başlatmak veya durdurmak için:

- 1 - **HOME** tuşuna basın ve **Uygulamalar** sekmesini seçin.
- 2 - **Google Play Oyunlar** uygulamasını seçin ve açın.
- 3 - Oynayacağınız oyunu veya yükleyeceğiniz yeni bir oyunu seçip **Tamam** tuşuna basın.
- 4 - İşlemi tamamladığınızda, arka arkaya **Geri** tuşuna basın veya **EXIT** tuşuna basın ya da uygulamayı kendine ait çıkış/durdurma düğmesiyle durdurun.

\* Not: **Google Play Oyunlar**, **Uygulamalarınız** satırında yoksa uygulamayı açmak veya kurmak için arama alanında arayabilirsiniz.

Daha fazla bilgi

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

## Google Play Store

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

### Gerekenler

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

Yeni bir uygulama yüklemek için:

- 1 - **HOME** tuşuna basın ve **Uygulamalar** sekmesini seçin.
- 2 - **Google Play Store** uygulamasını seçin ve açın.
- 3 - İndirmek istediğiniz uygulamayı seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
- 4 - **Google Play Store**'u kapatmak için arka

arkaya **Geri** tuşuna basın veya **EXIT** tuşuna basın.

### Ebeveyn denetimleri

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

Ebeveyn kontrolünü ayarlamak için:

- 1 - **HOME** tuşuna basın ve **Uygulamalar** sekmesini seçin.
- 2 - **Google Play Store** uygulamasını seçin ve açın.
- 3 - **Ayarlar** > **Ebeveyn denetimleri** öğelerini seçin.
- 4 - İsteddiğiniz yetişkinlik düzeyini seçin.
- 5 - İstendiğinde PIN kodunu girin.
- 6 - **Google Play Store**'u kapatmak için arka arkaya **Geri** tuşuna basın veya **EXIT** tuşuna basın.

\* Not: **Google Play Store**, **Uygulamalarınız** satırında yoksa uygulamayı açmak veya kurmak için arama alanında arayabilirsiniz.

Daha fazla bilgi

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

## Ödemeler

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

Kredi kartı eklemek için:

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

## 13.3. Bir Uygulamayı Başlatma veya Durdurma

Ana ekrandan bir uygulamayı başlatabilirsiniz.

Bir uygulamayı başlatmak için:

- 1 - **HOME** tuşuna basın.
- 2 - **Uygulamalarınız** satırına gidin, istediğiniz uygulamayı seçin ve **OK** düğmesine basın.
- 3 - Uygulamayı açmak veya kurmak için arama

alanında da arayabilirsiniz.

4 - Alternatif olarak, açılacak bir uygulama seçmek için **⚙️ Ayarlar > Uygulamalar > Tüm uygulamaları gör** veya **Sistem uygulamalarını göster** bölümüne de gidebilirsiniz.

5 - Bir uygulamayı durdurmak için **← Geri** tuşuna basın veya **TV EXIT** tuşuna basın ya da uygulamayı kendine ait çıkış/durdurma düğmesiyle durdurun.

---

## 13.4. Uygulamaları Yönet

**⚙️ Ayarlar > Uygulamalar.**

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

Kurulan her uygulama için **Güncellemeleri yönet**, **Uygulama izinleri**, **Özel uygulama erişimi** ve **Güvenlik izinlerini** de ayarlayabilirsiniz.

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



# 14. Sistem

## 14.1. Erişilebilirlik

⚙️ Ayarlar > Sistem > Erişilebilirlik.

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

Yüksek kontrastlı metin

⚙️ Ayarlar > Sistem > Erişilebilirlik > Yüksek kontrastlı metin.

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

Metin okuma

⚙️ Ayarlar > Sistem > Erişilebilirlik > Metin okuma.

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

Erişilebilirlik kısayolu

⚙️ Ayarlar > Sistem > Erişilebilirlik > Erişilebilirlik kısayolu.

Erişilebilirlik ayarlarına hızlı erişim.

Altyazılar, TalkBack, Anahtar Erişimi gibi Google tarafından sağlanan daha fazla hizmet mevcuttur ve bunlar TV'nizin daha erişilebilir olmasını sağlar. Hizmetler hakkında daha fazla bilgi edinmek için lütfen [www.support.google.com/googletv/answer/10070337](http://www.support.google.com/googletv/answer/10070337) adresini ziyaret edin.

## 14.2. Hakkında

### Sistem Yazılımı Güncellemesi

İnternet'ten güncelleme

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

Ekranda mesaj görüntülendiğinde **Güncelle** ögesini

seçin ve ekrandaki talimatları uygulayın.

Yazılım güncellemesi olup olmadığını kendiniz de kontrol edebilirsiniz.

Yazılım güncellemesi sırasında görüntü kaybolur ve TV kapatılıp tekrar açılır. Bu, birkaç kez gerçekleşebilir. Güncelleme birkaç dakika sürebilir. TV görüntüsü geri gelene kadar bekleyin. Yazılım güncellemesi sırasında TV veya uzaktan kumanda üzerindeki açma/kapatma tuşuna **⏻** basmayın.

Yazılım güncellemesi olup olmadığını kontrol etmek için:

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

### USB'den güncelleme

TV yazılımının güncellenmesi gerekebilir.

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

TV yazılımını güncellemek için:

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

**TV'yi tanıma**


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

**Yazılımı yükleme**

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

**TV yazılımını güncelleme**

- 1 - USB flash sürücüyü yeniden TV'ye takın. Güncelleme otomatik olarak başlar.
- 2 - Yazılım güncelleme birkaç dakika sürebilir. TV

veya uzaktan kumanda üzerindeki  tuşuna basmayın. USB flash sürücüyü kaldırmayın.

3 - Güncelleme tamamlandığında, TV önceden izlediğiniz kanala geri döner.



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

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

---

## Otomatik Yazılım Güncelleme

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

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

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


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

---

## Yazılım Güncelleme Geçmişini Görüntüle

TV'de başarıyla güncellenen yazılım sürümlerinin listesini görüntüleyin.


Yazılım güncelleme geçmişini görüntülemek için:

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

---


## Sıfırla

TV'yi yeniden kurma

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

Tüm TV kurulumunu sıfırlayın ve baştan yapın.

Tüm ayarların değerini orijinal TV ayarlarına sıfırlama


 Ayarlar > Sistem > Hakkında > Sıfırla > Fabrika ayarları.

Tüm ayarları fabrika ayarlarına sıfırlayın.

---

## Durum

TV durum bilgilerini görüntüleyin

 Ayarlar > Sistem > Hakkında > Durum.

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

---

## Yasal Bilgiler

### Açık Kaynaklı Yazılım

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

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

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

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

---

### Açık Kaynaklı Lisans

#### Açık Kaynak Lisansı Hakkında

Açık kaynak lisansları kapsamında bulunan TP Vision Europe B.V. TV yazılımı bölümlerinin kaynak kodu için README.



Bu belgede, GNU Genel Kamu Lisansı (GPL) veya GNU Kısıtlı Genel Kamu Lisansı (LGPL) veya başka bir açık kaynak lisansı kapsamında bulunan, TP Vision Europe B.V. TV'de kullanılan açık kaynak kodunun dağıtımı açıklanmaktadır. Bu yazılım kopyalarının elde edilmesine yönelik talimatlar Kullanım Talimatları'nda bulunmaktadır.

TP Vision Europe B.V., BU YAZILIM HAKKINDA, SATILABİLİRLİĞİYLE VEYA BELİRLİ BİR AMACA UYGUNLUĞUYLA İLGİLİ GARANTİLER DE DAHİL OLMAK ÜZERE HİÇBİR AÇIK YA DA ZİMNİ GARANTİDE BULUNMAZ. TP Vision Europe B.V., bu yazılım için hiçbir destek sunmamaktadır. Yukarıda belirtilen bilgiler, satın aldığınız herhangi bir TP Vision Europe B.V. ürünüyle ilgili garantilerinizi veya yasal haklarınızı etkilemez. Yalnızca kullanımınıza sunulan bu kaynak kodu için geçerlidir.

---


## Sistem Bilgileri

Geçerli TV yazılımı sürümünü görüntülemek için:


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

---

## 14.3. Tarih ve Saat

 Ayarlar > Sistem > Tarih ve Saat.

Otomatik tarih ve saat

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

Ağ tarafından sağlanan saati kullanacak şekilde ayarlayın veya sistem saatini kullanmak için **Kapalı** olarak ayarlayın.

Tarih ayarlayın

 Ayarlar > Sistem > Tarih ve Saat > Tarihi ayarla.


Geçerli tarihi ayarlayın.

Saat ayarlayın

 Ayarlar > Sistem > Tarih ve Saat > Saati ayarla.


Geçerli saati ayarlayın.

Zaman dilimini ayarlayın

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

Geçerli zaman dilimini ayarlayın.

24 saat formatını kullanın


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

Saati görüntülemek üzere 24 saat formatını kullanmak için ayarlayın.

---

## 14.4. Dil

TV menüsü ve mesajlarının dilini değiştirme


 Ayarlar > Sistem > Dil.

TV menüsü ve mesajları görüntülemek için dili seçin.

---

## 14.5. Klavye

Bağlı klavye ayarları

 Ayarlar > Sistem > Klavye.

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

---

## 14.6. Saklama

Dahili paylaşılan depolama

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

Kullandığınız depolama alanı miktarını görmek için

 Ayarlar > Sistem > Depolama öğelerini seçin.

---

## 14.7. Ortam Modu

Ortam modu ayarları

 Ayarlar > Sistem > Ortam Modu.

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

---

## 14.8. Güç ve Enerji

Güç Açma davranışını ayarlayın

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

TV'yi, TV'yi açtığınızda Google TV Home ekranında veya Kullanılan son girişte kalacak şekilde ayarlayın.

Enerji tasarrufu işlevini ayarlayın

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

Enerji tasarrufu yapmak amacıyla TV ekranının otomatik olarak kapanacağı zamanı ayarlayın. Zaman ayarı, Etkin değilken veya İzlerken olarak ayarlanabilir. Etkin değilken seçeneğinde süreyi 15/20/30 dakika veya 1/4/8/12/24 saat olarak ayarlayabilirsiniz. İzlerken seçeneğinde süreyi 4/6/8 saat veya Asla olarak ayarlayabilirsiniz.

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

⚙️ Hızlı Menü / MENU > Sık Kullanılan Ayarlar > Uyku zamanlayıcısı.  
Alternatif olarak ⚙️ Ayarlar > Sistem > Güç ve Enerji > Uyku zamanlayıcısı'na gidebilirsiniz.

TV, önceden ayarlanmış bir süreden sonra otomatik olarak bekleme moduna geçer. Süreyi 10/20/30/40/50/60 dakika olarak ayarlayabilirsiniz. Kapalı olarak ayarlanırsa uyku zamanlayıcısı kapanır. Son iki dakikada bildirim açıldığında zamanlayıcıyı durdurabilirsiniz.

Enerji tüketiminden tasarruf etmek için ekran kapalı olarak ayarlama

⚙️ Hızlı Menü / MENU > Sık Kullanılan Ayarlar > Ekran kapalı.  
Alternatif olarak ⚙️ Ayarlar > Sistem > Güç ve Enerji > Ekran kapalı'ya gidebilirsiniz. TV ve HDMI kaynakları altında Ekran Kapalı seçeneğine erişmek için + OPTIONS tuşuna da basabilirsiniz.

Ekran Kapalı öğesini seçtiğinizde TV ekranı kapatılır. TV ekranını tekrar açmak için uzaktan kumanda üzerindeki herhangi bir tuşa (AMBILIGHT\*, 🔊) Ses Seviyesi + veya - ve gezinme tuşları hariç) basın.

\* AMBILIGHT tuşu, yalnızca Ambilight işlevini destekleyen modellerde mevcuttur.

TV kapatma zamanlayıcısını ayarlama

MENU > Eko ayarları > Kapatma zamanlayıcısı.  
Alternatif olarak ⚙️ Ayarlar > Sistem > Güç ve Enerji > Kapatma zamanlayıcısı'na gidin.

Kapatma zamanlayıcısını ayarladığınızda TV, enerji tasarrufu yapmak için otomatik olarak kapanır. Süreyi 30/60/90/120/150/180/210/240 dakika olarak ayarlayabilirsiniz. Kapalı olarak ayarlanırsa zamanlayıcı devre dışı bırakılır.

- Ayarlanan süre boyunca kullanıcı etkileşimi olmadığında TV otomatik olarak kapatılır.
- TV monitör olarak kullanılıyor veya TV izlemek için dijital bir alıcı kullanılıyorsa ve TV'nin uzaktan kumandasını kullanmıyorsanız bu otomatik kapanma özelliğini devre dışı bırakmanız gerekir.

Sinyal yok zamanlayıcısını ayarlama

MENU > Eko ayarları > Sinyal yok zamanlayıcısı.  
Alternatif olarak ⚙️ Ayarlar > Sistem > Güç ve Enerji > Sinyal yok zamanlayıcısı'na gidin.

Sinyal yok zamanlayıcısını ayarlayın; TV, ayarlanan süre boyunca TV kaynağından veya HDMI kaynağından sinyal almazsa otomatik olarak kapanır. Süreyi 10/15/20 dakika olarak ayarlayabilirsiniz.

---

## 14.9. Gönderme

### Gerekenler

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

\* Not: Google Cast işlevi, Temel TV modunda değil, yalnızca Google TV modunda çalışır.

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

### Google Cast özellikli Uygulamalar

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

Bazı Google Play ürün ve özellikleri tüm ülkelerde kullanılamaz.

Daha fazla bilgi için [www.support.google.com/googletv](https://www.support.google.com/googletv) adresini ziyaret edin

## TV'nize Gönderme

Bir uygulamayı TV ekranına göndermek için:

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

---

## 14.10. Sistem Sesleri

Sistem sesi ayarları

⚙️ Ayarlar > Sistem > Sistem sesleri.

Sistem seslerini etkinleştirin veya devre dışı bırakın.

---

## 14.11. Çocuk kilidi

### Kod Ayarlama ve Kodu Değiştirme

Yeni bir kod ayarlama veya kodu değiştirme

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

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

Not:

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

### Program Kilidi

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

⚙️ Ayarlar > Sistem > Çocuk kilidi > Ebeveyn kontrolü.

---

## 14.12. Perakende Modu Ayarları

## Ev veya Mağaza

TV'nizin yerini seçme

⚙️ Ayarlar > Sistem > Perakende modu ayarları > Konum.

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

Mağaza modu, mağaza içi promosyonlara yöneliktir.

## Mağaza Yapılandırması

Mağaza ayarlarını ayarlama

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

TV Mağaza seçeneğine ayarlıysa mağaza kullanımı için özel demo ayarlayabilirsiniz.

Görüntü ve ses ayarlama

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

Görüntü ve ses ayarları için Mağaza İçin Optimize Edilmiş veya Özel öğesini seçin.

Logolar ve başlık belirleme

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

Özellik Logoları veya Tanıtım Afişi görüntüleyecek şekilde ayarlayın veya kapatmak için Kapalı olarak ayarlayın.

Demo Me otomatik başlatma

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

Demo Me otomatik başlatma seçeneğini Açık/Kapalı durumuna getirin.

POS Sesi

⚙️ Ayarlar > Sistem > Perakende modu ayarları > Mağaza Yapılandırması > POS Sesi.

POS Sesi'ni açın/kapatın. Bu özellik, bayilere yöneliktir.

---

## 14.13. Yeniden Başlat

⚙ Ayarlar > Sistem > Yeniden Başlat

**Not:**

- Yeniden başlatmadan önce harici USB sabit diski ıkarn.
- Birkaç saniye bekleyin, TV otomatik olarak yeniden başlatılır.

Bu işlem, bellekteki gereksiz verileri ve bilgileri kaldıracaktır.


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

# 15. Eko Ayarları

---

## Enerji Tasarrufu Ayarları

MENU > Eko ayarları > Enerji tasarrufu.


Eko ayarlarını TV'ye uygulamak için seçin ve onaylayın. Bu, bazı görüntü ayarlarını orijinal haline sıfırlayabilir ve Ambilight'ın\* parlaklığını biraz azaltabilir. TV deneyiminin bu ayardan etkilenebileceğini lütfen unutmayın. Eko ayarları uygulandığında  yeşil yaprak simgesi eklenir.

\* Ambilight ayarı yalnızca Ambilight işlevini destekleyen modeller içindir.

## Enerji tüketiminden tasarruf etmek için ekran kapalı olarak ayarlama

MENU > Eko ayarları > Ekran kapalı.

Alternatif olarak TV ve HDMI kaynakları altından **Ekran kapalı**'ya erişmek için **OPTIONS** tuşuna basabilirsiniz.

**Ekran Kapalı** öğesini seçtiğinizde TV ekranı kapatılır. TV ekranını tekrar açmak için uzaktan kumanda üzerindeki herhangi bir tuşa (**AMBILIGHT\***, ) **Ses Seviyesi** + veya - ve **gezinme** tuşları hariç) basın.

## TV kapatma zamanlayıcısını ayarlama

MENU > Eko ayarları > Kapatma zamanlayıcısı.

Kapatma zamanlayıcısını ayarladığınızda TV, enerji tasarrufu yapmak için otomatik olarak kapanır. Süre değerini ayarlamak için **Ok** / **gezinme tuşlarına** basın. Otomatik kapanmayı devre dışı bırakmak için **Kapalı** öğesini seçin.

- Ayarlanan süre boyunca kullanıcı etkileşimi olmadığında TV otomatik olarak kapatılır.
- TV monitör olarak kullanılıyor veya TV izlemek için dijital bir alıcı kullanılıyorsa ve TV'nin uzaktan kumandasını kullanmıyorsanız bu otomatik kapanma özelliğini devre dışı bırakmanız gerekir.

## Sinyal yok zamanlayıcısını ayarlama

MENU > Eko ayarları > Sinyal yok zamanlayıcısı.

Sinyal yok zamanlayıcısını ayarlayın; TV, ayarlanan süre boyunca TV kaynağından veya HDMI kaynağından sinyal almazsa otomatik olarak kapanır. Süre değerini ayarlamak için **Ok** / **gezinme tuşlarına** basın.

# 16. Uzaktan Kumanda ve Aksesuarlar

## 16.1. Bluetooth® Açma veya Kapatma

### Aksesuar Eşleştirme

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

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

Bir Bluetooth® cihazını TV ile eşleştirmek için:

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

### Cihazın Çalışması

Bir Bluetooth® cihazı bağlamak veya bağlantısını kesmek için:

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

Bir Bluetooth® cihazını yeniden adlandırmak için:

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

Kablosuz bir Bluetooth® cihazını bağlayabilir veya

bağlantısını kesebilirsiniz. Ayrıca bir Bluetooth® cihazını tamamen kaldırabilirsiniz. Bir Bluetooth® cihazını kaldırırsanız cihazın eşleşmesi kaldırılır.

Bir Bluetooth® cihazını kaldırmak için:

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

Bluetooth® cihazının bilgilerini görüntülemek için:

- 1 - **⚙️ Ayarlar > Uzaktan kumanda ve aksesuarlar** öğelerini seçin.
- 2 - Listede bir Bluetooth® cihazı seçin.
- 3 - Bluetooth® cihazının bilgileri alt kısımda listelenmiştir.
- 4 - Gerekirse **◀ (sol) tuşuna art arda basarak menüyü kapatın.**

## 16.2. Uzaktan Kumanda

### Uzaktan Kumanda Eşleştirme

#### Eşleştirme veya tekrar eşleştirme

İlk TV kurulumunu başlattığınızda, TV sizi uzaktan kumandayı eşleştirmek için **Ana Menü + Geri** tuşuna basmaya davet eder. Uzaktan kumandayla eşleştirme kaybedildiyse **Ana Menü + Geri** tuşuna basarak tekrar eşleştirebilirsiniz.

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

Eşleştirme başarılı olduğunda bir mesaj görünür.

### Uzaktan Kumanda Bilgileri

Uzaktan kumanda bilgilerini görüntüleyin

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

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



## Uzaktan Kumanda Yazılımını Güncelleme

Uzaktan kumanda yazılımını güncelleyin

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

Güncellemeler için mevcut uzaktan kumanda yazılımını kontrol edin. Uzaktan kumandanız için yeni bir yazılım güncellemesi mevcutsa yazılım güncellemesini başlatabilirsiniz. Yazılımı güncellemek için lütfen yeni piller takın veya pili tam olarak şarj edin, ardından uzaktan kumandanızı TV'den en fazla bir metre uzağa konumlandırın.

# 17. Videolar, Fotoğraflar ve Müzik

## 17.1. Bilgisayardan veya NAS'tan

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

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

TV, bilgisayar veya NAS video akışlarındaki altyazıları desteklemez.

Ortam Sunucusu dosya aramayı destekliyorsa arama alanı kullanılabilir.

Bilgisayarınızdaki dosyalara göz atmak ve dosyaları oynatmak için:

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

## 17.2. Favoriler Menüsü

Favoriler menüsüne klasör veya dosya ekleme

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

Favori dosyaları görüntüle

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

görüntüleyebilirsiniz.

## 17.3. En Popüler Menüsü ve En Son Oynatılan Menüsü

En popüler dosyaları görüntüleme veya listeyi silme  
1 - **SOURCES** tuşuna basın, **USB** ögesini seçin ve **OK** tuşuna basın.

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

En son oynatılan dosyaları görüntüle

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

## 17.4. USB Bağlantısından

Bağlı bir USB flash sürücü veya USB Sabit Sürücüdeki fotoğraflarınızı görüntüleyebilir veya müzik ve video dosyalarınızı oynatabilirsiniz.

TV açıkken USB bağlantılarından birine bir USB flash sürücü veya USB Sabit Sürücü takın. TV cihazı algılar ve ortam dosyalarınızı listeler.

Dosya listesi otomatik olarak görüntülenmiyorsa:

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

## 17.5. Videolarınızı Oynatma

## Video Oynatma

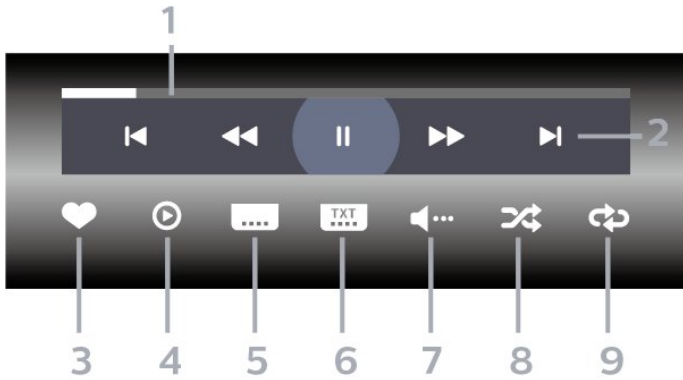
### Video klasörünü açma

- 1 - **SOURCES** tuşuna basın, USB ögesini seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 2 - İstedığınız USB cihazını seçmek için **USB Cihazları**'ni seçin ve **>** (sağ) tuşuna basın.
- 3 - **Videolar**'ı seçin, video klasörünü favori menüsüne **♥ Favoriler** eklemek için **— Favori** olarak işaretle düğmesine basın.

### Video oynatma

- 1 - **SOURCES** tuşuna basın, USB ögesini seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 2 - İsteddiğiniz USB cihazını seçmek için **USB Cihazları**'ni seçin ve **>** (sağ) tuşuna basın.
- 3 - **Videolar**'ı ve bir videoyu seçin, klasördeki tüm dosyaları oynatmak için **— Tümünü** oynat düğmesine basabilir veya seçilen videoyu favori menüsüne **♥ Favoriler** eklemek için **— Favori** olarak işaretle düğmesine basın.

### Kontrol çubuğu



- 1 - İlerleme çubuğu
- 2 - Oynatma kontrol çubuğu
  - **◀**: Klasörde önceki videoya atlar
  - **▶**: Klasörde sonraki videoya atlar
  - **◀◀**: Geri sarar
  - **▶▶**: İleri sarar
  - **||**: Oynatmayı duraklatır
- 3 - Favori olarak işaretler
- 4 - Tüm videoları oynatır
- 5 - Altyazı: Altyazıları Açık, Kapalı veya Sessizde Açık duruma getirir.
- 6 - Altyazı dili: Altyazı Dili seçer
- 7 - Ses dili: Ses dili seçer
- 8 - Rastgele: Dosyalarınızı rastgele bir sırayla oynatır
- 9 - Tekrarla: Bu klasördeki tüm videoları bir kez veya sürekli olarak oynatır

## Video Seçenekleri

### Video dosyalarına göz atın:

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

### Video dosyalarını oynatma:

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

## 17.6. Fotoğraflarınızı Görüntüleme

### Fotoğrafları Görüntüleme

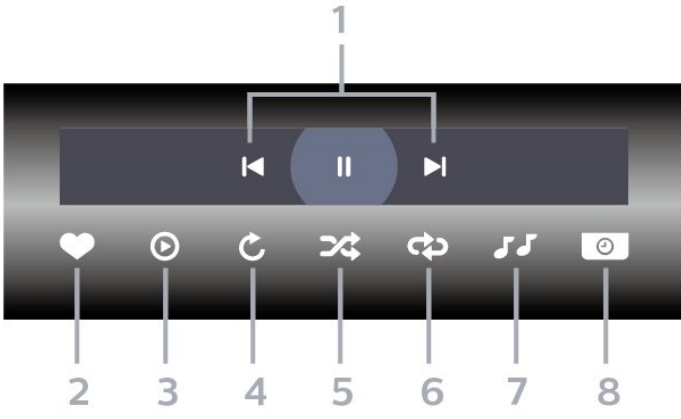
#### Fotoğraf klasörünü açma

- 1 - **SOURCES** tuşuna basın, USB ögesini seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 2 - İsteddiğiniz USB cihazını seçmek için **USB Cihazları**'ni seçin ve **>** (sağ) tuşuna basın.
- 3 - **Fotoğraflar**'ı seçin, fotoğraf klasörünü favori menüsüne eklemek için **— Favori** olarak işaretle'ye basabilirsiniz.

#### Fotoğraf görüntüleme

- 1 - **SOURCES** tuşuna basıp **USB** 'yi seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
- 2 - İsteddiğiniz USB cihazını seçmek için **USB Cihazları**'ni seçin ve **>** (sağ) tuşuna basın.
- 3 - **Fotoğraflar**'ı ve bir fotoğraf seçin, klasördeki tüm dosyaları oynatmak için **— Slayt gösterisi** düğmesine basabilir veya seçilen fotoğrafı favori menüsüne **♥ Favoriler** eklemek için **— Favori** olarak işaretle düğmesine basabilirsiniz.

### Kontrol çubuğu



- 1 - Oynatma kontrol çubuğu
  - ◀ : Klasörde önceki fotoğrafa atlar
  - ▶ : Klasörde sonraki fotoğrafa atlar
  - || : Slayt gösterisi oynatmayı duraklatır
- 2 - Favori olarak işaretler
- 3 - Slayt gösterisi başlatır
- 4 - Fotoğrafi döndürür
- 5 - Rastgele: Dosyalarınızı rastgele bir sırayla oynatır
- 6 - Tekrarla: Bu klasördeki tüm fotoğrafları bir kez veya sürekli olarak oynatır
- 7 - Arka planda çalan müziği durdurur
- 8 - Slayt gösterisinin hızını ayarlar

## Fotoğraf Seçenekleri

Fotoğraf dosyalarına göz atın:

- Rastgele – Dosyalarınızı rastgele bir sırayla oynatır
- Tekrarla – Slayt gösterisini bir kez veya sürekli olarak oynatır
- Müziği Durdur – Arka planda çalan müziği durdurur
- Slayt Gösterisi Hızı – Slayt gösterisinin hızını ayarlar

- Bilgi – Fotoğraf bilgilerini gösterir

Fotoğraf dosyalarını oynatma:

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

## Müzik Çalma

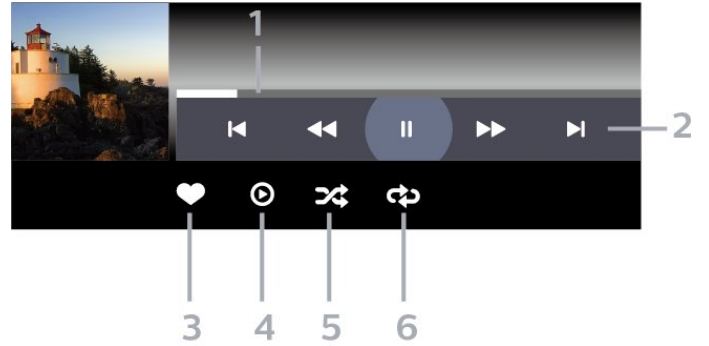
Müzik klasörünü açma

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

Müzik çalma

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

Kontrol çubuğu



- 1 - İlerleme çubuğu
- 2 - Oynatma kontrol çubuğu
  - ◀ : Klasörde önceki müziğe atlar
  - ▶ : Klasörde sonraki müziğe atlar
  - ◀◀ : Geri sarar
  - ▶▶ : İleri sarar
  - || : Oynatmayı duraklatır

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

## 17.7. Müzik Çalma

## Müzik Seçenekleri

Müzik dosyalarına göz atın:

- **Liste/Küçük Resimler** – Liste veya küçük resimler görünümleri
- **Rastgele** – Dosyalarınızı rastgele bir sırayla oynatır.
- **Tekrarla** – Bu klasördeki tüm şarkıları bir kez veya sürekli olarak oynatır.

Müzik dosyalarını oynatma:

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

# 18. Akıllı Telefonlar ve Tabletler

---

## 18.1. Philips Smart TV Uygulaması

Akıllı telefonunuzdaki veya tabletinizdeki **Philips Smart TV** uygulaması yeni TV dostunuzdur. Uygulama tıpkı bir uzaktan kumanda gibi, kanalları değiştirmenize ve sesi ayarlamanıza olanak tanır.

Philips Smart TV uygulamasını en sevdiğiniz uygulama mağazasından hemen indirin.

Philips Smart TV uygulaması, iOS ve Android için kullanılabilir ve ücretsizdir.

Alternatif olarak, **Ayarlar > Ağ ve İnternet > Remote uygulaması QR kodu'na** gidip OK tuşuna basabilirsiniz. TV ekranında bir QR kodu gösterilecektir. Mobil cihazınızla QR kodunu tarayın ve Philips Smart TV uygulamasını indirip kurmak için talimatları izleyin. Uygulamayı kullanırken mobil cihazınızın ve Philips TV'nizin aynı Wi-Fi ağına bağlı olması gerekir.

# 19. Oyunlar

## 19.1. Gerekenler

Bu TV'de aşağıdaki konumlardaki oyunları oynayabilirsiniz:

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

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

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

## 19.2. Gamepad'ler

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

## 19.3. Oyun Konsolunda veya Bilgisayarda Oyun Oynama

Oyun Konsolundan veya Bilgisayardan bir oyunu ilk kez başlatmak için:

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

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

## 19.4. Oyun Denetimi Çubuğu

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

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

### Etkinleştirme ve devre dışı bırakma

Oyun modu veya **Monitör** modundayken oyun denetimi çubuğunu başlatmak için **MENU** tuşuna uzun basın. Oyun denetimi çubuğunu devre dışı bırakmak için **← Geri** tuşuna basabilirsiniz. Aksi takdirde 20 saniye boyunca herhangi bir etkileşim olmazsa otomatik olarak kapanır.

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

### Bilgi çubuğu

Bilgi çubuğunda oyunla ilgili temel bilgiler gösterilir:

**Giriş gecikmesi:** Geçerli giriş gecikmesi durumu  
**Kare hızı:** Geçerli kare hızı (saniye başına kare)  
**Çözünürlük:** Video kaynağı çözünürlüğü  
**İçerik türü:** Video içeriği Genel, Film veya VRR/  
**SDR/HDR formatı:** Desteklenen kaynak HDR veya SDR türü  
**Renk alanı:** Desteklenen kaynak renk alanı türü

### Ayar çubuğu

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

**Artı işareti:** Dial point'i görüntülemek veya gizlemek için **Açık** veya **Kapalı** seçimini yapın.  
**Gölge denetimi:** **Görüntü ayarları**'nda geçerli siyah seviyesini kullanmak için **Kapalı** seçimini yapın. Ayarı daha yüksek bir siyah seviyesine geçirmek için **Açık** seçimini yapın.  
**Beyaz nokta:** Tercih ettiğiniz renk sıcaklığını seçin.  
**Hoparlörler:** Ses çıkışı yapılacak cihazı seçin.  
**Ambilight\* tarzı:** Ambilight'ı oyun tarzıyla açmak için **Açık**, Ambilight'ı kapatmak için **Kapalı** seçeneğini belirleyin.

\* Ambilight ayarı yalnızca Ambilight işlevini destekleyen modeller içindir.

# 20. Netflix

---




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

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

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

## Netflix Uzamsal Ses için Not

Netflix içeriklerinden bazıları Uzamsal Ses efekti sağlar. Bu özelliğin TV'nizde desteklenmesi için lütfen aşağıdaki adımları takip edin:

- 1 -  Ayarlar > Görüntü ve Ses > Ses çıkışı > Dijital çıkış formatı'na gidin ve seçeneği Stereo (sıkıştırılmamış) olarak ayarlayın.
- 2 -  Ayarlar > Görüntü ve Ses > Ses > Ses Tarzı'na gidin ve tarzı Kişisel olarak ayarlayın.
- 3 -  Ayarlar > Görüntü ve Ses > Ses > Kişisel ayarlar > Hoparlör sanallaştırıcı'ya gidin ve Hoparlör sanallaştırıcıyı kapatmak için Kapalı'yı seçin.



# 21. Alexa

---

## 21.1. Alexa Hakkında

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

### Alexa Hakkında

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

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

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

### Alexa Skills Hakkında

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

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

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

---

## 21.2. Alexa'yı Kullanma

Alexa'yı kullanmak için öncelikle Philips Smart TV'nize Alexa istemci servisini kurmanız gerekir. Talimatları uygulayın ve şu adımları tamamlayın:

- Alexa'nın tanıyabilmesi için Smart TV'nize bir ad verin.
- Bir Google hesabı seçin ve oturum açın.
- Telefonunuzdaki Alexa uygulamasında bu beceriye dönüp etkinleştirin, hesapları bağlayın ve cihazlarınızı keşfedin.
- Kurulumu tamamlamak için TV'nize geri dönün.

### TV'de Alexa için kurulum

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

# 22. Teknik özellikler

## 22.1. Çevresel

### Avrupa Enerji Etiketi

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

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

### EPREL Kayıt Numarası

EPREL kayıt numarası

50PUS7409 : 1899748

55PUS7409 : 1879872

65PUS7409 : 1899876

### Kullanım Sonu

Eski ürünün ve pillerin atılması

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



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



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

Lütfen, yerel kurallara uygun hareket edin ve eskiyen ürünlerinizi, normal evsel atıklarınızla birlikte atmayın. Eskiyen ürününüzün atık işlemlerinin doğru biçimde

gerçekleştirilmesi, çevre ve insan sağlığı üzerinde olumsuz etkilere yol açılmasını önlemeye yardımcı olacaktır.

Ürününüz, 2023/1542 sayılı Avrupa Yönergesi (AB) kapsamında olan ve normal evsel atıklarla birlikte atılmayacak 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.

## 22.2. Güç

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

Güç

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

## 22.3. İşletim Sistemi

Android OS :

Android 12

## 22.4. Alım

- Anten girişi: 75 ohm koaksiyel (IEC75)
- Alıcı bantları: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- DVB: DVB-T2, DVB-C (kablo) QAM
- Analog: SECAM, PAL
- Alıcı karasal sinyal desteği
- Dijital video oynatma: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10), HEVC
- Dijital ses çalma (ISO/IEC 13818-3)
- Uydu anten girişi: 75 ohm F tipi
- Giriş frekans aralığı: 950 - 2150 MHz
- Giriş seviyesi aralığı: 25 - 65 dBm
- DVB-S/S2 QPSK, simge oranı 2 - 45 M simgeleri,

SCPC ve MCPC

- LNB: DiSEqC 1.0, 1x4 LNB destekli, Polarite seçimi 13/18 V, Bant seçimi 22 kHz, Seçici arama modu, LNB akımı maksimum 300 mA

---

## 22.5. Ekran Türü

Çapraz ekran boyutu

- 105 cm / 42 inç
- 108 cm / 43 inç
- 121 cm / 48 inç
- 126 cm / 50 inç
- 139 cm / 55 inç
- 164 cm / 65 inç
- 189 cm / 75 inç
- 194 cm / 77 inç
- 215 cm / 85 inç

Ekran çözünürlüğü

- 3840 x 2160

---

## 22.6. Görüntü Giriş Çözünürlüğü

Desteklenen Bilgisayar/Video çözünürlüğü

Çözünürlük — Yenileme hızı

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

Yalnızca Desteklenen Video çözünürlüğü

Çözünürlük — Yenileme hızı

- 480i - 60 Hz (HDMI Ultra HD ayarı Standart olarak ayarlandığında)
- 576i - 50 Hz (HDMI Ultra HD ayarı Standart olarak ayarlandığında)
- 1080i - 50 Hz, 60 Hz
- HDMI Ultra HD, Optimum (Otomatik Oyun) olarak ayarlandığında 48-60 Hz'e kadar kare hızına sahip, 1080p, 1440p, 2160p canlı görüntü yenileme hızı.

---

## 22.7. Bağlantı

TV Yan

- USB 1 - USB 2.0
- USB 2 - USB 2.0
- Ortak Arayüz yuvası: CI+ CAM
- HDMI 3 girişi - ARC/eARC - UHD - HDR
- HDMI 2 girişi - UHD - HDR
- HDMI 1 girişi - UHD - HDR
- Anten (75 ohm)
- Uydu alıcısı

TV Arka

- Ses çıkış - Optik/Toslink
- Ağ LAN - RJ45

---

## 22.8. Ses

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

---

## 22.9. Multimedya

Bağlantılar

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

Desteklenen USB dosya sistemleri

- FAT 16, FAT 32, NTFS

Çalma/oyunatma formatları

- Kapsayıcılar: PS, TS, M2TS, TTS, AVCHD, MP4, M4V, MKV, ASF, AVI, 3GP, Quicktime
- Video Kodekleri: AVI, MKV, HEVC, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Ses Kodekleri: MP3, WAV, AAC, FLAC
- Altyazı:
  - Formatlar: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT
  - Karakter kodlamaları: UTF-8, Orta Avrupa ve Doğu Avrupa (Windows-1250), Kiril (Windows-1251),

Yunanca (Windows-1253), Türkçe (Windows-1254),  
Batı Avrupa (Windows-1252), İbranice (CP-1255),  
Arapça (CP-1256), Baltık (CP-1257), Korece  
(Windows-949)

• Desteklenen maksimum Veri Hızı:

- MPEG-4 AVC (H.264), L5.2 80 MB/sn'de Yüksek  
Profile kadar desteklenmektedir

- H.265 (HEVC), 100 MB/sn ile ana 10 yüksek profil  
L5.1'e kadar desteklenmektedir

- AV1 80 MB/sn ile ana profil L5.1'e kadar  
desteklenmektedir

• Görüntü Kodekleri: JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF

#### **Wi-Fi Sertifikalı**

Bu TV, bir Wi-Fi Certified cihazdır.

# 23. Yardım ve Destek

## 23.1. TV'nizi kaydettirin

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

[www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport) adresine gidin

## 23.2. Yardımı Kullanma

Yardıma açma

Yardıma hemen açmak için **■** tuşuna (mavi) basın. Konuları alfabetik olarak aramak için **■** Anahtar Kelimeler renkli tuşuna basın.

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

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

Yardım talimatlarını yerine getirmeden önce Yardım'ı kapatın.

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

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

Tablet, akıllı telefon veya bilgisayarınızda TV Yardımı

Uzun talimatları daha kolay uygulayabilmek için TV Yardımı belgesini PDF formatında indirerek akıllı telefonunuz, tabletiniz veya bilgisayarınızda okuyabilirsiniz. Alternatif olarak, ilgili Yardım sayfasını bilgisayarınızda yazdırabilirsiniz.

Yardım'ı (kullanıcı kılavuzu) indirmek için [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport) adresini ziyaret edin

**■** > **?** Yardım

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

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

TV tanılamayı çalıştırın.

- Kendi kendine tanılama – Görüntü, ses, ağ ve diğer ayarların doğru çalışıp çalışmadığını kontrol edebilirsiniz.
- Kullanıcı Kılavuzu – TV hakkında bilgiler için kullanıcı kılavuzunu okuyabilirsiniz.
- Sorun Giderme – Sık sorulan sorular için çözüm bulabilmenizi sağlar.
- Ayarlar listesini USB'ye kopyalama – TV ayarlarını bir USB Flash Sürücüye kopyalar.
- Fabrika ayarları – Tüm ayarları fabrika ayarlarına sıfırlayabilirsiniz.
- TV'yi Yeniden Kur: TV kurulumunun tamamını baştan yapın.
- Kişi bilgileri – Ülkenizdeki veya bölgenizdeki telefon numarasını veya web adresini gösterir.

## 23.3. TV Tanılama ve Kendi Kendine Tanılama

TV tanılama

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

TV tanılama testini çalıştırmak için:

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

Kendi kendine tanılama

Kendi kendine tanılama, TV'nizin yapılandırılmalarını kontrol ederek TV'nizde sorun giderme işlemi yapmanızı sağlayabilir.

Kendi kendine tanılamayı çalıştırmak için:

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

## 23.4. Sorun giderme

### Açma ve Uzaktan Kumanda

**TV açılmıyor:**

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

**Açma veya kapatma sırasında çıtırtı sesi geliyor**

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

**TV uzaktan kumandaya yanıt vermiyor**

TV'nin çalışmaya başlaması için belirli bir süre gerekir. TV bu esnada uzaktan kumandaya veya TV kontrollerine yanıt vermez. Bu, normal bir durumdur. TV uzaktan kumandası yanıt vermemeye devam ediyorsa uzaktan kumandanın çalışıp çalışmadığını cep telefonu kamerası ile kontrol edebilirsiniz. Telefonu kamera moduna geçirin ve uzaktan kumandayı kamera lensine doğrultun. Uzaktan kumandanın herhangi bir tuşuna bastığınızda kamerada kızılötesi LED'in titrediğini görüyorsanız uzaktan kumanda çalışmaktadır. TV'nin kontrol edilmesi gerekir. Yanıp sönmeyi görmüyorsanız uzaktan kumanda bozulmuş ya da kumandanın pilleri bitmiş olabilir. TV ile kablosuz olarak eşleştirilmiş uzaktan kumandaları bu yöntemle kontrol edemezsiniz.

**Bekleme ışığı yanıp sönüyor**

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

irtibata geçin.

## Kanallar

**Kurulum sırasında dijital kanal bulunamadı**

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

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

**Önceden kurulmuş kanallar kanal listesinden kayboldu**

Doğru kanal listesinin seçili olduğundan emin olun.

## Görüntü

**Görüntü yok / bozuk**

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

**Ses var ama görüntü yok**

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

**Anten az çekiyor**

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

**Cihazdan gelen görüntü kötü**

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

**Görüntü ayarları bir süre sonra değişiyor**

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

**Ticari reklam görünüyor**

Yer'in Ana Menü seçeneğine ayarlandığından emin olun.

**Görüntü ekrana sığmıyor**

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

#### Görüntü doğru konumda değil

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

#### Bilgisayar görüntüsü sabit değil

Bilgisayarınızın desteklenen çözünürlüğü ve yenileme hızını kullandığından emin olun.

## Ses

#### Ses yok veya kalitesi kötü

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

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

Ses, HTS hoparlörlerinden duyulmalıdır.

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

## HDMI ve USB

### HDMI

- HDCP (Yüksek Bant Genişliğine Sahip Dijital İçerik Koruması) desteği, TV'nin HDMI cihazından gelen içeriği görüntülemesinde gecikmeye neden olabilir.
- TV, HDMI cihazını algılamıyorsa ve görüntü görüntülenmiyorsa kaynağı bir cihazdan başka bir cihaza değiştirin ve daha sonra geri alın.
- HDMI'a bağlı bir cihazın görüntüsü ve sesi bozursa cihazı TV'deki başka bir HDMI bağlantı noktasına bağlayın ve kaynak cihazınızın gücünü açıp kapatarak yeniden başlatın.
- HDMI ile bağlanan bir cihazın görüntüsü ve sesi bozuk ise farklı bir HDMI Ultra HD ayarının bu sorunu çözüm çözmediğini kontrol edin. Daha fazla bilgi için Yardım'da **Anahtar Kelimeler** renkli tuşuna basın ve HDMI Ultra HD konusuna bakın.
- Ses aralıklı olarak kesiliyorsa HDMI cihazından çıkış ayarlarının doğru olduğundan emin olun.
- HDMI - DVI adaptörü veya HDMI - DVI kablosu kullanıyorsanız varsa ek bir ses kablosunun AUDIO IN (yalnızca mini jak) girişine bağlandığından emin olun.

### HDMI EasyLink çalışmıyor

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

### HDMI eARC düzgün çalışmıyor

- HDMI kablosunun HDMI 3 girişine bağlı olduğundan emin olun.
- eARC bağlantısı için Ultra Yüksek Hızlı HDMI kablosunun kullanıldığından emin olun.
- Aynı anda yalnızca bir adet eARC cihazı kullanılabilir.

### Ses simgesi gözüküyor

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

### gözüküyor

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

### USB dosyaları kesik kesik oynatılıyor

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

## Ağ

### Wi-Fi ağı bulunamadı veya bozuk

- Yakınızdaki bulunan mikrodalga fırınlar, DECT telefonlar veya diğer Wi-Fi 802.11b/g/n/ac cihazları kablosuz ağı bozabilir.
- Ağınızdaki güvenlik duvarlarının TV'nin kablosuz bağlantısına erişime izin verdiğinden emin olun.
- Kablosuz ağ evinizde düzgün çalışmıyorsa kablolu ağ kurmayı deneyin.

### İnternet çalışmıyor

- Yönlendirici bağlantısında sorun yoksa yönlendiricinin İnternet bağlantısını kontrol edin.

### PC ve İnternet bağlantısı yavaş

- İç mekanlardaki kapsama alanı, aktarım hızı ve sinyal kalitesi ile ilgili diğer faktörler hakkında bilgi edinmek için kablosuz yönlendiricinin kullanım kılavuzuna bakın.
- Yönlendiriciniz için yüksek hızlı (geniş bant) İnternet bağlantısı kullanın.

### DHCP

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

### Akışla video izlerken düşük kalite

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

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

## Bluetooth®

### Eşleştirme yapılamıyor

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

### Bluetooth® bağlantısı kaybedildi

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

### Bluetooth® Ses ve Video uyumu

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

## Menü Dili Yanlış

### Menü dili yanlış

Google TV modunda dili tekrar kendi dilinize ayarlayın.

- 1 - Kontrol Paneli menüsünü başlatmak için uzaktan kumanda üzerindeki **⚙️ DASHBOARD** tuşuna basın.
- 2 - Ayarlar menüsünü açmak için **⚙️** simgesini seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 3 - 6 kez **▼** (aşağı) tuşuna basın ve **OK** tuşuna basarak Sistem menüsüne girin.
- 4 - 3 kez **▼** (aşağı) tuşuna basın ve **OK** tuşuna basarak Dil menüsüne girin.
- 5 - Dilinizi seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 6 - Menüyü kapatmak için **← Geri** tuşuna basın.

Temel Mod'da dili tekrar kendi dilinize ayarlayın.

- 1 - Kontrol Paneli menüsünü başlatmak için uzaktan kumanda üzerindeki **⚙️ DASHBOARD** tuşuna basın.
- 2 - Ayarlar menüsünü açmak için **⚙️** simgesini seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 3 - 7 kez **▼** (aşağı) tuşuna basın ve **OK** tuşuna basarak Sistem menüsüne girin.
- 4 - 3 kez **▼** (aşağı) tuşuna basın ve **OK** tuşuna basarak Dil menüsüne girin.
- 5 - Dilinizi seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 6 - Menüyü kapatmak için **← Geri** tuşuna basın.

## 23.5. Çevrimiçi Yardım

Philips TV ile ilgili herhangi bir sorunu çözmek için çevrimiçi destek hizmetimize başvurabilirsiniz. Dilinizi seçebilir ve ürün model numarasını girebilirsiniz.

[www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport) adresine gidin

Destek sayfasında ülkenizde bize ulaşabileceğiniz telefon numarasını ve ayrıca sık sorulan soruların (SSS) yanıtlarını bulabilirsiniz. Bazı ülkelerde temsilcilerimizle sohbet etme ve sorularınızı doğrudan ya da e-posta yoluyla yöneltme seçeneği de sunulmaktadır.

Yeni TV yazılımını veya kılavuzunu bilgisayarınızda okumak için indirebilirsiniz.

## 23.6. Destek ve Onarım

Destek ve tamirat için ülkenizdeki Müşteri Destek Merkezi'nin numarasını arayabilirsiniz. Servis mühendislerimiz, gerektiğinde onarım gerçekleştirir.

Telefon numarası, TV ile birlikte verilen basılı belgelerde bulunmaktadır.

Alternatif

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

### TV model numarası ve seri numarası

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

### ⚠️ Uyarı

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



# 24. Güvenlik ve Bakım

## 24.1. Güvenlik

### Önemli

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

### Elektrik Çarpması veya Yangın Riski

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

### Yaralanma veya TV'de Hasar Oluşması Riski

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

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

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

**TV'nin zarar görme riski!**

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

### Dengesizlik Tehlikeleri

Bu ürün, üreticinin yazılı izni ile aksi kararlaştırılmadıkça ev ortamında tüketicilerin kişisel kullanımına yönelik olarak tasarlanmıştır. Bu tavsiyeye veya ürüne ait kullanım kılavuzu ile ek ürün belgelerinde belirtilen diğer talimatlara uyulmaması halinde ürün zarar görebilir ve böylesi nedenlerden doğan zararlar ürün garantisini geçersiz kılar.

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

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

Mevcut televizyon seti yeri değiştirilerek kullanılacaksa yukarıdakilerle aynı hususlar geçerlidir.

## Pillere İlişkin Riskler

- Pili yutmayın. Kimyasal yanık tehlikesi vardır.
- Uzaktan kumandada düğme tipi pil bulunabilir. Bu düğme pil yutulursa 2 saat içinde ciddi iç yanıklara sebep olabilir ve ölüme yol açabilir.
- Yeni ve kullanılmış pilleri çocuklarınızdan uzak tutun.
- Pil bölmesi emniyetli bir şekilde kapanmıyorsa ürünü kullanmayı bırakın ve çocuklarınızdan uzak tutun.
- Pillerin yutulduğunu ya da vücuda girdiğini düşünüyorsanız derhal tıbbi yardım alın.
- Yanlış tipte bir pil takılması durumunda patlama ya da yangın riski vardır.
- Bir pilin yanlış tipte bir pille değiştirilmesi sigortayı devreden çıkarabilir (ör. bazı lityum pil tipleri takılırsa).
- Pilin ateşe veya sıcak fırına atılarak, mekanik olarak ezilerek ya da kesilerek bertaraf edilmesi patlamaya neden olabilir.
- Pilin aşırı yüksek sıcaklıktaki bir ortamda bırakılması patlamaya ya da yanabilir sıvı veya gaz sızıntısına neden olabilir.
- Pilin aşırı düşük hava basıncına maruz bırakılması patlamaya ya da yanabilir sıvı veya gaz sızıntısına neden olabilir.

## Aşırı Isınma Riski

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

## Şimşekli Fırtınalar

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

## İşitme Duyusunun Zarar Görmesi Riski

Yüksek ses seviyelerinde veya uzun süre boyunca kulaklık kullanmaktan kaçının.

## Düşük Sıcaklıklar

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

## Nem oranı

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

## 24.2. Ekran Bakımı

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

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

# 25. Kullanım Koşulları

## 25.1. Kullanım Şartları - TV

2024 © TP Vision Europe B.V. Tüm hakları saklıdır.

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

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

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

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

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

Piksel özellikleri

Bu TV ürünü çok sayıda renkli piksele sahiptir.

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

Arka ışık özellikleri

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

CE uyumluluğu

TP Vision Europe B.V., bu televizyonun 2014/53/AB (RED), 2009/125/EC (Düzenleme (AB) 2019/2021) (Eco Design) ve 2011/65/AB (RoHS) Direktiflerinin temel gereklilikleri ve diğer ilgili hükümleri ile uyumlu olduğunu beyan eder.

UKCA uyumluluğu

TP Vision Europe B.V., bu televizyonun 2017 Radyo Ekipmanı Yönetmeliği, 2019 Enerji ile ilgili Ürünler ile Enerji Bilgileri için Eko-tasarım (Değişiklik) (AB'den Çıkış) Yönetmeliği ve 2012 Elektrikli ve Elektronik Eşyalarda Bazı Zararlı Maddelerin Kullanımının Kısıtlanmasına İlişkin Yönetmeliğin temel gereklilikleri ve diğer ilgili hükümleri ile uyumlu olduğunu beyan eder.

EMF uyumluluğu

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

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

edebilmektedir.

---

## 25.2. Kullanım Şartları - Smart TV

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

Smart TV sayfasının kullanım şartlarını açmak için:

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

## 26. Telif hakları

---

### 26.1. Google TV

Google TV, bu cihazın yazılım deneyiminin adı ve Google LLC'nin ticari markasıdır. Google, YouTube ve diğer markalar Google LLC'nin ticari markalarıdır.



### 26.2. HDMI

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



### 26.3. Gelişmiş HEVC

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



### 26.4. Dolby ATMOS

Dolby, Dolby ATMOS ve çift D sembolü, Dolby Laboratories Licensing Corporation'ın tescilli ticari markalarıdır. Dolby Laboratories lisansı altında üretilmiştir. Gizli yayınlanmamış çalışmalar. Telif Hakkı © 2012–2021 Dolby Laboratories. Tüm hakları saklıdır.



### 26.5. DTS:X

DTS patentleri için bkz. <http://patents.dts.com>. DTS Licensing Limited tarafından verilen lisans kapsamında üretilmiştir. DTS, DTS:X ve DTS:X logosu; DTS, Inc. şirketinin ABD'deki ve diğer ülkelerdeki ticari markası veya tescilli ticari markasıdır. © 2021 DTS, Inc. TÜM HAKLARI SAKLIDIR.



### 26.6. Wi-Fi Alliance

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



---

## 26.7. Kensington

(Varsa)

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



---

## 26.8. Diğer Ticari Markalar

Diğer tüm tescilli veya tescilsiz ticari markalar ilgili sahiplerinin mülkiyetindedir.

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

---

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

<b>A</b>		Fotoğraflar, Videolar ve Müzik	58
Açma	11	Frekans Adımı	16
Açık Kaynaklı Yazılım	50	Frekans Taraması	16
AirPlay ve Homekit	36	<b>G</b>	
Akıllı Kart, CAM	30	Gama	39
Alexa	65	Görüntü Ayarları Menüsü	38
Altyazı	21	Görüntü tarzları	38
Altyazı Dili	21	Görüntü ve Ses	38
Altyazı Dili, Birincil	21	Görüntü, görüntü formatı	41
Altyazı Dili, İkincil	21	Görüntü, hızlı ayarlar	41
Alım Kalitesi	17	Güvenlik Talimatları	73
Ana sayfa	4	Gelişmiş Renk Ayarı	40
Anten, Manuel Kurulum	17	<b>H</b>	
Arka Işık Kontrastı	39	HDMI Değişken Yenileme Hızı	29
Avrupa çevre dostu etiketi	66	HDMI Ultra HD	29
Ağ ayarı	34	HDR Efekt Ayarları	39
Ağ Frekansı	16	HDR Kontrolü	39
Ağ Frekansı Modu	16	HDR Ton Eşlemesi	39
Ağ Kurulumu	33	Hızlı Bağlantı	34
Ağ, bağlama	33	Hızlı Menü	37
Ağ, Kablolü	33	<b>I</b>	
Ağ, Kablosuz	33	iTV	25
<b>Ç</b>		<b>K</b>	
Çevresel	66	Kablolu Ağ	33
Çevrimiçi destek	72	Kablosuz Ağ	33
Çocuk Kilidi	53	Kanal	19
<b>Ü</b>		Kanal Güncelleme Mesajı	15
Ürününüzü kaydettirin	69	Kanal Listeleri	19
<b>B</b>		Kanal Listesi	19
Bağlantı Kılavuzu	28	Kanal Listesi Kopyalama	17
Blu-ray Disk oynatıcı, bağlantı	31	Kanal Listesi Kopyalama, geçerli	18
Bluetooth®, Cihaz kaldırma	56	sürüm	
Bluetooth®, Cihaz seçme	56	Kanal Listesi Kopyalama,	18
<b>C</b>		kopyalama	
CAM, Koşullu Erişim Modülü	30	Kanal Listesi Kopyalama, yükleme	18
CI+	30	Kanal Listesi, açma	19
<b>D</b>		Kanal Listesi, arama	19
Dijital Metin	24	Kanal Listesi, filtre	20
Dinamik Geliştirme Seviyesi	39	Kanal, kanal değiştirme	20
Dolby Atmos	42	Kanal, Kurulum	15
Dolby Atmos bildirim	44	Kanal, Manuel kanal güncellemesi	15
DVB (Dijital Video Yayını)	16	Kanal, Otomatik Kanal Güncelleme	15
<b>E</b>		Kanal, Seçenekler	21
EasyLink 2.0	42	Kanal, TV rehberi	27
EasyLink HDMI CEC	28	Kanal, Uydu Kurulumu	12
Ebeveyn Kontrolü	20	Kanal, Uydu Kurulumu	15
Eko Ayarları	55	Kanal, Yeniden Kurma	16
Ekran bakımı	74	Kanaldaki Seçenekler	21
Etkileşimli TV	26	Kendi kendine tanılama	69
Etkileşimli TV, hakkında	25	Keskinlik, MPEG Parazit Azaltma	40
Etkileşimli TV, ihtiyacınız olan	26	Kişisel mod, Clear dialogue	42
bileşenler		Kişisel mod, Ekolayzır	42
Evrensel Erişim	22	Kişiselleştirilmiş Ses	42
<b>F</b>		Kontrast, Kontrast Modu	39
Fabrika ayarlarına sıfırlama	16	Koyu Renkteki Ayrıntılar	39
		Kullanım Koşulları	75
		Kullanım sonu	66



<b>M</b>		Uydu CAM'leri	12
Manuel Kurulum	17	Uydu Kurulumu	12
Müşteri Desteği	72	Uydu, Kanal paketleri	13
Metin	24	Uydu, Manuel Kanal Güncelle	13
Metin dili, Birincil	25	Uydu, Manuel Kurulum	13
Metin dili, İkincil	25	Uydu, Unicable	13
MPEG Parazit Azaltma	40	Uygulamalar	46
<b>O</b>		<b>V</b>	
Onarım	72	Video Seviyesi	39
Operatör Uygulamaları	14	<b>W</b>	
Optimum (Otomatik Oyun)	29	Wi-Fi	33
Ortak Arayüz Yuvası	30	<b>Y</b>	
Ortam	58	Yazılım güncelleme geçmişini	50
Ortam dosyaları, bilgisayardan veya	58	görüntüle	
NAS'tan		Yazılım, Güncelleme	49
Ortam dosyaları, USB sürücüden	58	<b>İ</b>	
Ortam Işık Seviyesi Optimizasyonu	39	İdeal izleme mesafesi	6
Ortam modu	51		
Otomatik Film Görüntü tarzı	38		
Otomatik Kanal Güncelleme	15		
Oyun	63		
Oyun Konsolu, bağlantı	31		
<b>P</b>			
Pano	4		
Parlaklık	39		
Pürüzsüzlük	40		
Philips ile iletişim	72		
<b>R</b>			
Radyo istasyonu	19		
<b>S</b>			
Ses Çıkış Ayarları	44		
Ses Dili	21		
Ses Dili, Birincil	21		
Ses Dili, İkincil	21		
Ses, tarz ayarı	41		
Siyah Seviyesi	39		
Sorun giderme	70		
Sorunlar, Bağlantı, Wi-Fi	71		
Sorunlar, Bağlantı, İnternet	71		
Sorunlar, Görüntü	70		
Sorunlar, HDMI Bağlantısı	71		
Sorunlar, Kanallar	70		
Sorunlar, Menü dili yanlış	72		
Sorunlar, Ses	71		
Sorunlar, USB Bağlantısı	71		
Sorunlar, Uzaktan kumanda	70		
Sıfırla	50		
Sık Kullanılan Ayarlar	37		
<b>T</b>			
Teletext	24		
Test Alımı	17		
TV Kurulumu	16		
TV Rehberi	27		
TV Rehberi Verileri	27		
TV tanılama	69		
TV veya pilleri atma	66		
TV izleme	20		
TV'nin yerleşimi	6		
<b>U</b>			
Unicable 1	13		
Unicable 2	13		



All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners.  
Specifications are subject to change without notice.

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

This product has been manufactured and is sold under the responsibility of TP Vision Europe B.V., and TP Vision Europe B.V. is the warrantor in relation to this product.  
2024© TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

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