

# Kullanım kılavuzu

43PUT6162  
49PUT6162  
50PUT6162  
55PUT6162  
65PUT6162

**PHILIPS**

# İçindekiler

## 1 Destek Alın 3

- 1.1 TV'nizi Tanımlayın ve Kaydedin 3
- 1.2 TV Yardım ve Kullanıcı Kılavuzu 3
- 1.3 Çevrimiçi Yardım ve Kullanıcı Kılavuzu 3
- 1.4 Müşteri Desteği / Onarım 3

## 2 Yazılım 5

- 2.1 Yazılımı Güncelle 5
- 2.2 Yazılım Sürümü 5

## 3 Hızlı Kılavuz 6

- 3.1 Uzaktan Kumanda 6
- 3.2 IR sensörü 7
- 3.3 Kumanda Kolu - Yerel Kontrol 7

## 4 Kurulum 9

- 4.1 Güvenlik Talimatlarını Okuma 9
- 4.2 TV Yerleştirme 9
- 4.3 TV'yi Açma 9

## 5 Bağlantılar 11

- 5.1 Bağlantı kılavuzu 11
- 5.2 Anten 11
- 5.3 Video Cihazı 11
- 5.4 Ses Cihazı 12
- 5.5 Mobile Cihaz 12
- 5.6 Diğer Cihazlar 14

## 6 Kaynağı Değiştir 17

- 6.1 Kaynak Listesi 17
- 6.2 Cihazı Yeniden Adlandır 17
- 6.3 Bağlantıları Tekrar Tara 17

## 7 Kanallar 18

- 7.1 Kanallar ve Kanal Değiştirme Hakkında 18
- 7.2 Kanal Kurma 18
- 7.3 Kanal Listesi 21
- 7.4 Kanal Filtresi Seçme 23
- 7.5 Favori Kanallar 23
- 7.6 Metin / Teletext 23

## 8 TV Rehberi 25

- 8.1 Gerekenler 25
- 8.2 TV Rehberini Kullanma 25

## 9 Kaydetme ve TV Duraklatma 27

- 9.1 Kayıt 27
- 9.2 Pause TV 28

## 10 Videolar, Fotoğraflar ve Müzik 29

- 10.1 USB Bağlantısından 29
- 10.2 Fotoğraflar 29
- 10.3 Videolar 29
- 10.4 Müzik 30

## 11 TV Ayarları Menüsünü Açma 31

- 11.1 Ana Menü Genel Bilgileri 31
- 11.2 Yardımcı Programlar Menüsü 31
- 11.3 Hızlı Ayarlar ve Tüm Ayarlar 31
- 11.4 Tüm Ayarlar 31

## 12 Ağ 40

- 12.1 Ev Ağı 40
- 12.2 Ağa Bağlan 40
- 12.3 Ağ Ayarları 41

## 13 Smart TV 42

- 13.1 Smart TV'yi kurma 42
- 13.2 Smart TV Başlangıç Sayfası 42
- 13.3 Uygulama Galerisi 42
- 13.4 Multi View 42

## 14 Netflix 43

## 15 Çevresel 44

- 15.1 Avrupa Enerji Etiketi 44
- 15.2 Ürün Verileri 44
- 15.3 Kullanım Sonu 44

## 16 Teknik özellikler 46

- 16.1 Güç 46
- 16.2 Alım 46
- 16.3 Ekran Çözünürlüğü 46
- 16.4 Desteklenen Giriş Çözünürlüğü - Video 46
- 16.5 Desteklenen Giriş Çözünürlüğü - Bilgisayar 46
- 16.6 Ses 47
- 16.7 Multimedya 47
- 16.8 Bağlantı 47

## 17 Sorun giderme 48

- 17.1 İpuçları 48
- 17.2 Açma 48
- 17.3 Uzaktan Kumanda 48
- 17.4 Kanallar 48
- 17.5 Görüntü 49
- 17.6 Ses 50
- 17.7 HDMI - UHD 50
- 17.8 USB 50
- 17.9 Wi-Fi ve Internet 51
- 17.10 Menü Dili Yanlış 51

## 18 Güvenlik ve Bakım 52

- 18.1 Güvenlik 52
- 18.2 Ekran Bakımı 53

## 19 Kullanım Koşulları 54

## 20 Telif hakları 55

- 20.1 MHL 55
- 20.2 Ultra HD 55
- 20.3 HDMI 55
- 20.4 Dolby Audio 55
- 20.5 DTS 2.0 + Digital Out™ 55
- 20.6 Wi-Fi Alliance 55
- 20.7 Diğer Ticari Markalar 55

## 21 Açık Kaynak 56

- 21.1 Açık Kaynaklı Yazılım 56
- 21.2 Açık Kaynaklı Lisans 56

## 22 Üçüncü tarafların sağladığı hizmetlerle ve/veya yazılımlarla ilgili sorumluluk reddi 60

## Dizin 61

# Destek Alın

## TV'nizi Tanımlayın ve Kaydedin

TV'nizi tanımlayın – 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.

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

## TV Yardım ve Kullanıcı Kılavuzu

⚙️ Ayarlar > Yardım

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

- **TV'yi Kontrol Et** – Görüntü, ses, Ambilight\* özelliklerinin kısa bir video klibi oynatılırken iyi çalışıp çalışmadığını kontrol edebilirsiniz.
- **Ağı Kontrol Et** – Ağ bağlantısını kontrol edin.
- **Yazılımı güncelle** – Müsait yazılım güncellemelerini kontrol edebilirsiniz.
- **Kullanıcı Kılavuzu** – TV hakkında bilgiler için kullanıcı kılavuzunu okuyabilirsiniz.
- **Sorun Giderme** – Sık sorulan sorular için çözüm bulabilmenizi sağlar.
- **Fabrika ayarları** – Tüm ayarları fabrika ayarlarına sıfırlayabilirsiniz.
- **TV'yi Yeniden Kur**: TV kurulumunun tamamını baştan yapın.
- **Kişi bilgileri** – Ülkenizdeki veya bölgenizdeki telefon numarasını veya web adresini gösterir.

\* Ambilight, yalnızca xxPUS6272, xxPUS6262, xxPUT6262 TV modelleri için geçerlidir.

## Çevrimiçi Yardım ve Kullanıcı Kılavuzu

Philips TV ile ilgili herhangi bir sorunu çözmek için çevrimiçi destek hizmetimize başvurabilirsiniz. Dilinizi seçebilir ve ürün model numarasını girebilirsiniz.

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

Destek sayfasında ülkenizde bize ulaşabileceğiniz telefon numarasını ve ayrıca sık sorulan soruların (SSS) yanıtlarını bulabilirsiniz. Bazı ülkelerde temsilcilerimizle sohbet etme ve sorularınızı doğrudan ya da e-posta yoluyla yöneltme seçeneği de sunulmaktadır.

Yeni TV yazılımını veya kılavuzunu bilgisayarınızda okumak için yükleyebilirsiniz.

TV'de sorun giderme ve sık sorulan sorular (SSS) hakkında daha fazla bilgi için...

<http://philips-tvconsumercare.kxondemand.com/port al/en/ModelSelect> adresini ziyaret edin

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

## Müşteri Desteği / 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/support](http://www.philips.com/support) 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.

⚠️ Uyan

TV'nizi tamir etmeye kalkışmayın. Bu, ciddi yaralanmalara, TV'nizin tamir edilemez bir şekilde

zarar görmesine veya garantinizin geçersiz kalmasına  
neden olabilir.

# Yazılım

## 2.1

### Yazılımı Güncelle

#### Güncelleme Ara

##### İnternet'ten güncelleme

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Yazılımı güncelle > Güncelleme ara > İnternet

Kendi kendinize bir yazılım güncellemesi arayabilirsiniz.

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

##### USB'den güncelleme

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Yazılımı güncelle > Güncelleme ara > USB

• Yüksek hızlı İnternet bağlantısı olan bir bilgisayar ve yazılımı TV'ye yüklemek için bir USB bellek cihazınız olmalıdır.

• 512 MB boş alana sahip bir USB bellek cihazı kullanın. Yazma korumasının kapalı olduğundan emin olun.

1 - TV güncellemesini başlatma

Yazılımı güncelle > Güncelleme Ara > USB öğesini seçin ve daha sonra **Tamam**'a basın.

2 - TV'yi tanıma

USB belleği TV'nin USB bağlantılarından birine takın. **Başlat** seçeneğini belirleyin ve **Tamam** tuşuna basın. USB bellek cihazında bir tanımlama dosyası yazılıdır.

3 - TV yazılımını indirme

- USB belleği bilgisayarınıza takın.
- USB bellek cihazında **update.html** dosyasını bulun ve dosyaya çift tıklayın.
- **Kimlik Gönder**'e tıklayın.
- Yeni yazılım mevcutsa .zip dosyasını indirin.
- İndirme işleminden sonra sıkıştırılmış dosyayı açın ve **autorun.upg** dosyasını USB bellek cihazına kopyalayın.
- Bu dosyayı klasöre yerleştirmeyin.

4 - TV yazılımını güncelleme

USB belleği yeniden TV'ye takın. Güncelleme

otomatik olarak başlar.

TV 10 saniyeliğine kapanır ve tekrar açılır. Lütfen bekleyin.

Aşağıdakilere dikkat edin . . .

- uzaktan kumandayı kullanmayın
- USB bellek cihazını TV'den çıkarmayın
- **⏻** tuşuna iki kez basmayın
- TV'nin güç düğmesine basmayın

TV 10 saniyeliğine kapanır ve tekrar açılır. Lütfen bekleyin.

TV yazılımı güncellendi. TV'yi tekrar kullanabilirsiniz. TV yazılımının yanlışlıkla güncellenmesini engellemek için, **autorun.upg** adlı dosyayı USB bellek cihazından silin.

#### Yerel Güncellemeler

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Yazılımı güncelle > Yerel güncellemeler.

Bayiler ve uzman kullanıcılar içindir.

#### OAD Güncellemesi Ara (Kablosuz İndirme)

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Yazılımı güncelle > OAD güncellemelerini ara.

Kablosuz yazılım güncellemesi aramak için tarayın.

## 2.2

### Yazılım Sürümü

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Yazılımı güncelle > Geçerli yazılım bilgileri

Geçerli TV yazılımı sürümünü görüntülemek için.

# Hızlı Kılavuz

## Uzaktan Kumanda

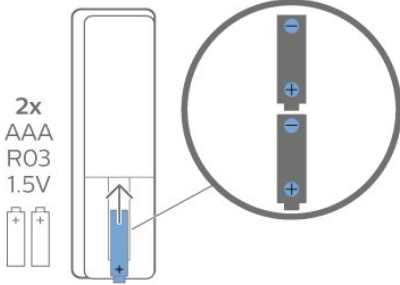
### Piller ve Temizleme

#### Pilleri değiştirme

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 2 adet AAA-R03-1,5 V tipi pille değiştirin. Pillerin + ve - uçlarının doğru biçimde yerleştirildiğinden emin olun.



- 3 - Pil kapağını yerine koyup yerine oturuncaya kadar geri kaydırın.

- Uzaktan kumandayı uzun süre kullanmayacaksanız pilleri çıkarın.
- Eski pilleri kullanım sonu talimatlarına uygun olarak güvenli bir şekilde atın.

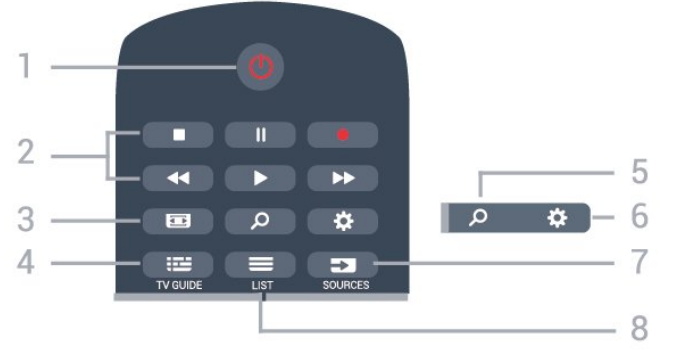
#### Temizleme

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.

## Tuş Genel Bilgileri

### Üst



- 1 - Bekleme / Açık

TV'yi açmak veya Bekleme moduna geri almak için.

- 2 - Oynatma ve Kaydetme

- Oynat , oynatmak için.
- Duraklat , oynatmayı duraklatmak için
- Durdur , oynatmayı durdurmak için
- Geri al , geri almak için
- İleri sar , ileri sarmak için
- Kaydet , kaydı başlatmak için

- 3 - Görüntü Formatı

Görüntü Formatı menüsünü açmak veya kapatmak için.

- 4 - TV GUIDE

TV Rehberini açmak veya kapatmak için.

- 5 - Arama

Smart TV arama sayfasını açmak için.

- 6 - Ayarlar

Hızlı ayarlar menüsünü açmak için.

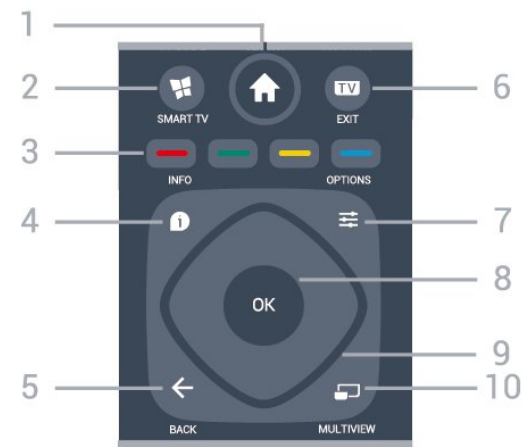
- 7 - SOURCES

Kaynaklar menüsünü açmak için.

- 8 - LIST

Kanal listesini açmak veya kapatmak için.

### Orta



- 1 - Ana menü

Ana menüyü açmak için.

## 2 - SMART TV

Smart TV başlangıç sayfasını açmak için.

## 3 - Renkli tuşlar

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

## 4 - INFO

Program bilgilerini açmak veya kapatmak için.

## 5 - BACK

Bir menüyü ayar değiştirmeden kapatmak için.

## 6 - TV - EXIT

TV izlemeye geri dönmek için. Etkileşimli bir TV uygulamasını durdurmak için.

## 7 - OPTIONS

Seçenekler menüsünü açmak veya kapatmak için.

## 8 - OK tuşu

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

## 9 - Ok/gezinme tuşları

Yukarı, aşağı, sola veya sağa gitmek için.

## 10 - MULTIVIEW

Ekstra küçük ekran açmak için.

Alt



## 1 - NETFLIX

Netflix uygulamasını doğrudan açmak için. TV açık veya beklemedeyken.

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

## 2 - Ses seviyesi

Ses seviyesini ayarlamak için.

## 3 - Sayı tuşları

Bir kanalı doğrudan seçmek için.

## 4 - SUBTITLE

Altyazıları açmak, kapatmak veya otomatik olarak göstermek için.

## 5 - Kanal

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

## 6 - Sessiz

Sesi kapatmak veya yeniden açmak için.

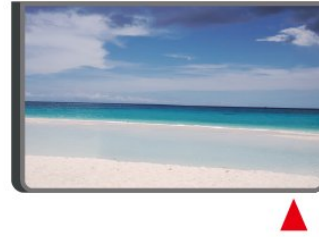
## 7 - TEXT

Metin/Teletext işlevini açmak veya kapatmak için.

## 3.2

# IR sensörü

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



## ⚠ Uyarı

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

## 3.3

# Kumanda Kolu - Yerel Kontrol





TV üzerindeki tuşlar

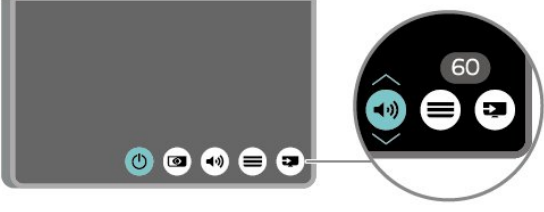
Uzaktan kumandayı kaybettiyseniz veya pilleri bitmişse bazı temel TV işlemlerini yapmaya devam edebilirsiniz.

Temel menüyü açmak için...



1 - TV açıkken temel menüyü açmak için TV'nin

arkasındaki kumanda kolu tuşuna basın.  
2 -  Ses seviyesi,  Kanal  
veya  Kaynaklar'ı seçmek için sol veya sağ  
tuşuna basın. Demo filmini başlatmak için   
Demo'yu seçin.



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

Menü otomatik olarak kaybolacaktır.



# Kurulum

## 4.1

### Güvenlik Talimatlarını Okuma

TV'nizi ilk kez kullanmadan önce güvenlik talimatlarını okuyun.

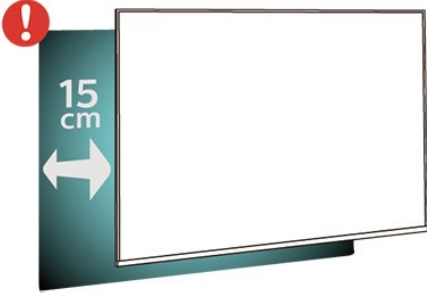
Talimatları okumak için Yardım > Kullanıcı kılavuzu içerisinde **Anahtar Kelimeler** renkli tuşuna basın ve Güvenlik ve Bakım konusuna bakın.

## 4.2

### TV Yerleştirme

#### Yerleştirme hakkında İpuçları

- TV'yi, ışığın doğrudan ekran üzerinde parlamadığı bir yere yerleştirin.
- TV'yi duvardan en fazla 15 cm uzağa yerleştirin.
- Ultra HD TV için ideal izleme mesafesi ekran yüksekliğinin 2 ila 5 katıdır. Otururken, gözleriniz ekranın ortasıyla aynı seviyede olmalıdır.



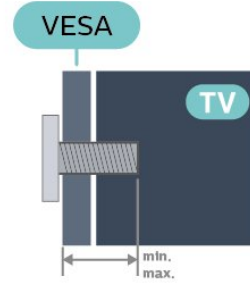
#### TV Standı

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

İndireceğiniz Hızlı Başlangıç Kılavuzu'nu aramak için TV'nin model numarasını kullanın.

#### Duvara Montaj

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



- 43PUX6162  
VESA MIS-F 200x200, M6 (Minimum 10 mm, Maksimum 14 mm)
- 49PUX6162  
VESA MIS-F 200x200, M6 (Minimum 10 mm, Maksimum 14 mm)
- 50PUX6162  
VESA MIS-F 200x200, M6 (Minimum 10 mm, Maksimum 14 mm)
- 55PUX6162  
VESA MIS-F 300x200, M6 (Minimum 10 mm, Maksimum 14 mm)
- 65PUX6162  
VESA MIS-F 400x200, M6 (Minimum 10 mm, Maksimum 16 mm)

#### Hazırlanışı

Öncelikle TV'nin arkasındaki dişlilerin 4 plastik vida başlığını çıkarın.

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

#### Dikkat

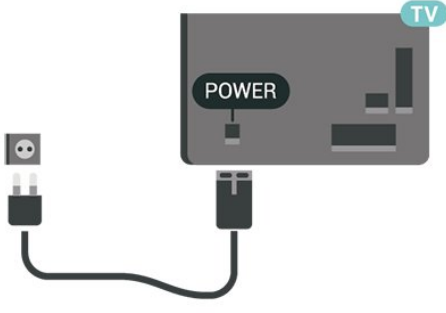
TV'nin duvara montajı için özel beceri gereklidir ve yalnızca yetkili personel tarafından yapılmalıdır. TV'yi duvara monte ederken TV'nin ağırlığına uygun şekilde güvenlik standartlarına uyulmalıdır. TV'yi yerleştirmeden önce güvenlik önlemlerini de okuyun. TP Vision Europe B.V., uygun olmayan montajlarla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

## 4.3

### TV'yi Açma

#### Güç Kablosunu Bağlama

- 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.

---

## Açık veya Bekleme modunda


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

### Açma

- TV'nin arkasındaki küçük kumanda kolu tuşuna basın.



### Bekleme moduna geçme

TV'yi bekleme moduna almak için uzaktan kumandadaki  tuşuna basın. Ayrıca, TV'nin arkasındaki 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 fişi çekin, kabloyu çekmeyin. Her zaman fiş, güç kablosu ve prize tam olarak erişim sağlayabilmeniz gerekir.

# Bağlantılar

## 5.1

### Bağlantı kılavuzu

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

Bir cihaz bağladığınızda TV, bu cihazın türünü tanır 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.

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

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

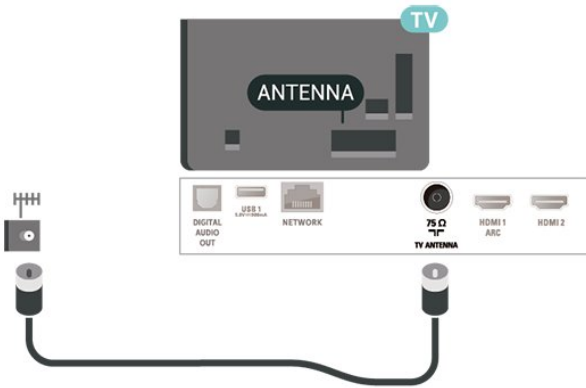
## 5.2

### Anten

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.

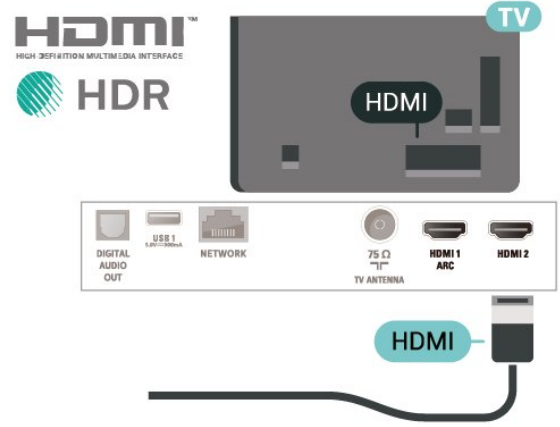


## Video Cihazı

### HDMI

En iyi görüntü ve ses kalitesi HDMI bağlantısı ile sağlanır.

En iyi sinyal kalitesinde aktarım için Yüksek hızlı HDMI kablosu kullanın ve 5 metreden uzun HDMI kablosu kullanmayın ve ayrıca HDR destekleyen cihazları HDMI 2 veya HDMI 3 girişlerine bağlayın.



### Kopya koruması

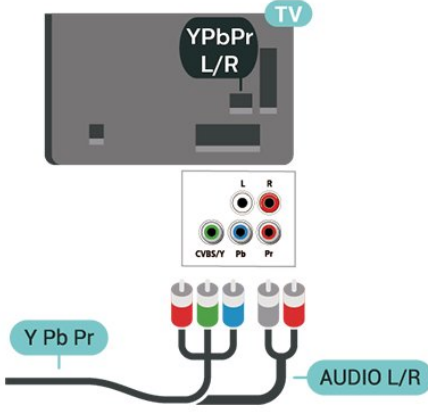
HDMI bağlantı noktaları HDCP'yi (Yüksek Bant Genişliğine Sahip Dijital İçerik Koruması) destekler. HDCP, DVD disk veya Blu-ray Disk içindeki HD içeriğin kopyalanmasını önleyen bir kopya koruma sinyalidir. DRM (Dijital Hak Yönetimi) olarak da adlandırılır.

### Bileşen

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

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

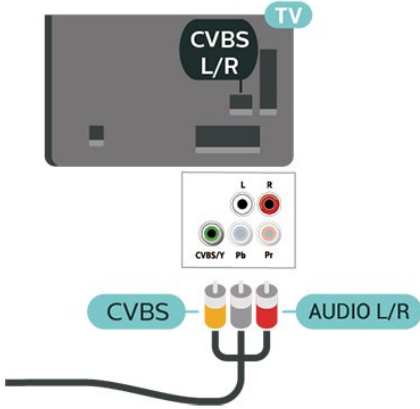
Bağlarken YPbPr (yeşil, mavi, kırmızı) konektör renklerini kablo fişleriyle eşleştirin. Cihazınız ses de sağlıyorsa Ses Sol/Sağ cinch kablosu kullanın.



## Kompozit

CVBS - Kompozit Video, standart kalitede bir bağlantıdır. Ses için CVBS sinyallerinin yanına Ses Sol ve Sağ kablolarını da takın.

- Y, CVBS ile aynı jakı paylaşır.
- Komponent ve Kompozit, ses jaklarını paylaşır.



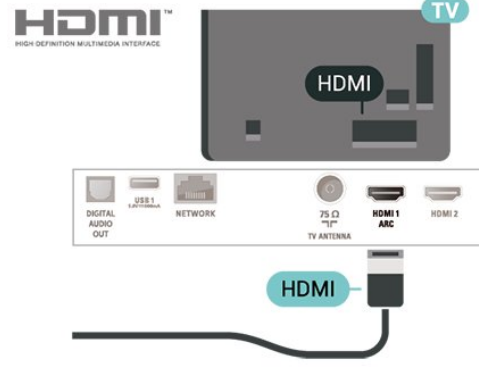
5.4

## Ses Cihazı

### HDMI ARC

TV'de yalnızca HDMI 1'de HDMI ARC (Ses Dönüş Kanalı) vardır.

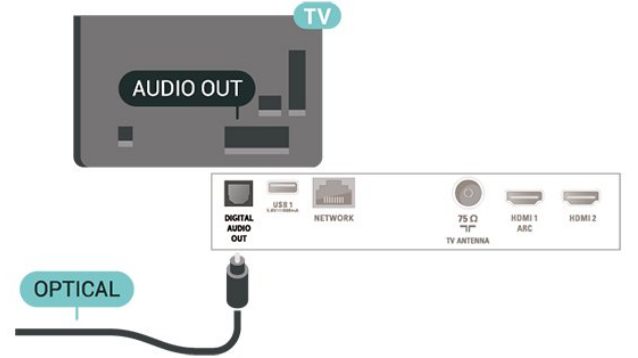
Genellikle Ev Sinema Sistemi (HTS) olan cihazda HDMI ARC bağlantısı da varsa cihazı bu TV'deki HDMI 1 bağlantısına bağlayın. HDMI ARC bağlantısı sayesinde TV görüntüsünün sesini HTS'ye gönderen ilave bir ses kablosuna ihtiyaç duymazsınız. HDMI ARC bağlantısı iki sinyali birleştirir.



## Dijital Ses Çıkışı - Optik

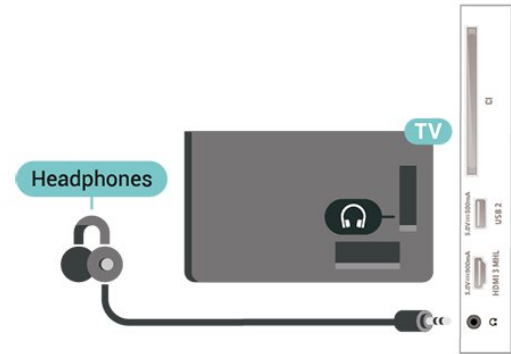
Ses Çıkış - Optik yüksek kaliteli bir ses bağlantısıdır.

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.



## Kulaklıklar

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



## Mobile Cihaz

### Wi-Fi Direct / Miracast

#### Wi-Fi Miracast hakkında

Wi-Fi Miracast™ ile bir mobil cihazdan fotoğraflarınızı TV'nizde görüntüleyebilir veya müziğinizi ve videolarınızı oynatabilirsiniz. Mobil cihaz ile TV birbirine yakın olmalıdır (genellikle aynı odada).

Mobil cihazınızın Miracast'ı destekleyip desteklemediğini kontrol edin.

TV'niz bir **Wi-Fi CERTIFIED Miracast™** cihazdır. Miracast™ ile akıllı telefonunuzun, tabletinizin veya bilgisayarınızın ekranını TV'nizin ekranında kablosuz izleyebilir ve paylaşabilirsiniz. Video akışı gerçekleştirilebilir (ses ve video), fotoğrafları veya cihazın ekranındaki tüm içeriği paylaşabilirsiniz. Cihazınızı ev ağınıza bağlamanız gerekmez. Hem TV hem de cihaz Wi-Fi CERTIFIED Miracast™ cihaz olmalı ve Miracast açık olmalıdır.

Bu TV'deki Miracast, HDCP protokolüne tabidir ve bir cihaz tarafından gönderilen kopya korumalı üst düzey içeriği görüntüleyemez. Desteklenen maksimum video içeriği 2.4GHz Wi-Fi için 720p veya 5GHz Wi-Fi için 1080p'dir.

Wi-Fi CERTIFIED Miracast™ hakkında daha fazla bilgi için [www.wi-fi.org](http://www.wi-fi.org) adresini ziyaret edin

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

#### Miracast'in Kullanımı

##### Miracast'i açma

 **SOURCES** > Miracast düğmesine basın

##### TV'de Ekran Paylaşma

- 1 - Mobil cihazınızda Miracast (Ekran yansıtma) özelliğini etkinleştirin.
- 2 - Mobil cihazınızdan TV'yi seçin. (Bu TV, TV model adıyla gösterilecektir)
- 3 - Mobil cihazınızdan TV'yi seçin; bağlantı sağlandıktan sonra Miracast özelliğinin keyfini çıkarabilirsiniz.

#### Paylaşımı Durdurma




Bir ekranı TV'den veya mobil cihazdan paylaşmayı durdurabilirsiniz.

#### Cihazdan

Miracast'i başlatmak için kullandığınız uygulamadan bağlantıyı kesebilir ve cihazın ekranının TV'de izlenmesini durdurabilirsiniz. Bu durumda TV seçilmiş son programa geri döner.

#### TV'den


Cihazın ekranının TV'de izlenmesini durdurmak istiyorsanız . . .

- TV yayını izlemek için  **EXIT** tuşuna basın
- TV'de başka bir etkinlik başlatmak için  (**Ana Menü**) tuşuna basın
- Kaynaklar menüsünü açmak ve bağlı bir cihaz seçmek için  **SOURCES** tuşuna basın.

#### Wi-Fi Miracast bağlantısını sıfırlama

Önceden bağlanmış tüm cihazlar Wi-Fi Miracast bağlantı listesine kaydedilir.

Bağlı tüm Miracast cihazlarını temizlemek için...

 (**Ana Menü**) > **Ayarlar** > **Tüm ayarlar** > **Ağ** > **Wi-Fi Miracast bağlantısını sıfırla.**

#### Ekran Gecikmesi

Miracast ile ekran paylaşırken normal gecikme süresi yaklaşık 1 saniyedir. İşlemci gücü daha az olan eski bir cihaz kullanıyorsanız gecikme daha uzun olabilir.

## MHL

Bu TV, MHL™ ile uyumludur.

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

#### Şarj Etme

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

#### MHL Kablosu

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

için HDMI 3 MHL bağlantısını kullanın.



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

## Uygulamalar - Philips TV Remote Uygulaması

TV Remote App ile etrafınızdaki ortama hakim olursunuz. Büyük TV'nize fotoğraf, müzik ya da video gönderin veya tabletinizde ya da telefonunuzda TV kanallarınızdan herhangi birini canlı izleyin. TV Rehberi'nde izlemek istediğiniz programları seçip telefonunuzda veya TV'nizde izleyebilirsiniz. TV Remote App ile telefonunuzu uzaktan kumanda olarak kullanabilirsiniz\*.

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

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

\* Telefonunuzu uzaktan kumanda olarak kullanırken TV, telefonunuzla açılmaz veya kapatılmaz.

5.6

## Diğer Cihazlar

### Akıllı Kartlı CAM - CI+

CI+ hakkında

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 ön ödemeli bir CI+ modülüyle programların şifresi çözülür.

Dijital TV operatörleri, özel programlara abone olduğunuzda CI+ modülü (Koşullu Erişim Modülü - CAM) sağlar ve bununla birlikte akıllı kart verilir. Bu programlar üst düzey bir kopyalama korumasına sahiptir.

Şartlar ve koşullar hakkında daha fazla bilgi almak için

dijital TV operatörü ile iletişime geçin.



### Akıllı Kart

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

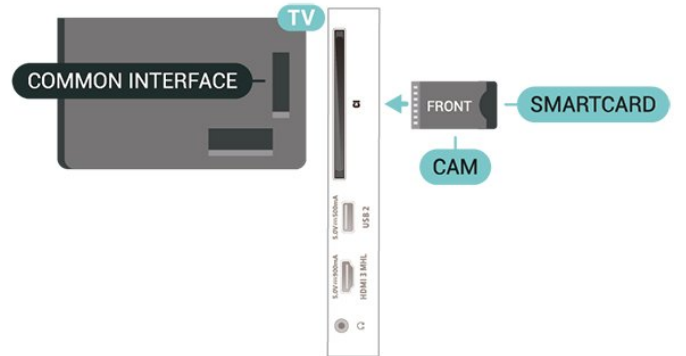
Akıllı kartı CAM modülüne takın. Operatörden aldığınız talimata bakın.

CAM'yi TV'ye takmak için...

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




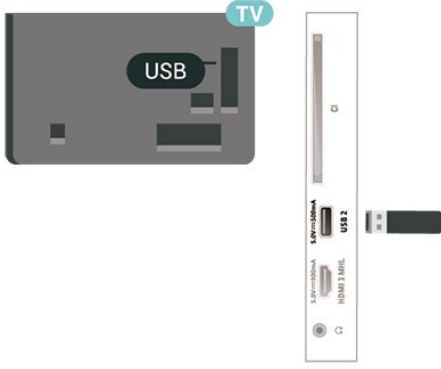
### USB Flash Sürücü

Bağlı bir USB flash sürücüdeki fotoğraflarınızı görüntüleyebilir veya müzik ve video dosyalarınızı oynatabilirsiniz. TV açıkken TV'deki **USB** bağlantılarından birine bir USB flash sürücü takın.

TV flash sürücüyü algılar ve sürücünün içeriğini



gösteren bir liste açar.  
İçerik listesi otomatik olarak görüntülenmezse   
**SOURCES** tuşuna basın ve **USB** ögesini seçin.



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

## USB Sabit Sürücü

### Kurulum

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

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

### Duraklatmak için

Bir yayını duraklatmak için en az 4 GB disk alanına sahip USB ile uyumlu bir Sabit Sürücü gerekir.

### Kaydetmek için

Yayını duraklatmak ve kaydetmek için en az 250 GB disk alanı gerekir. Bir yayını Internet'ten TV rehberi verileriyle birlikte kaydetmek istiyorsanız USB Sabit Sürücü'yü kurmadan önce TV'nize Internet bağlantısı kurmanız gerekir.

#### 1 - USB Sabit Sürücüyü

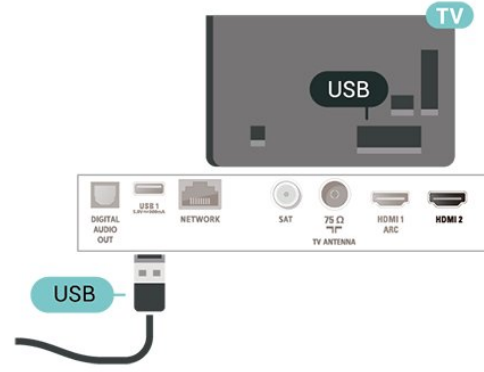
TV'deki **USB** bağlantılarından birine bağlayın. Formatlama sırasında diğer USB bağlantı noktalarına başka bir USB cihazı bağlamayın.

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

3 - TV bir dijital TV kanalına ayarlandığında **II** (Duraklat) tuşuna basın. Duraklatmaya çalışmak formatlamayı başlatacaktır.

Ekrandaki talimatları uygulayın.

USB Sabit Sürücü formatlandığında, sürücüyü devamlı bağlı bırakın.



### Uyarı

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

Talimatları okumak için Yardım içinde **Anahtar Kelimeler** renkli tuşuna basın ve **USB Sabit Sürücü** konusuna bakın.

### Biçimlendirme

Bir yayını duraklatabilmeniz veya kaydedebilmeniz için USB Sabit Sürücü bağlamanız ve biçimlendirmeniz gerekir. Formatlama, USB Sabit Sürücüden tüm dosyaları kaldırır. Yayınları İnternette TV Rehberi verileriyle birlikte kaydetmek istiyorsanız USB Sabit Sürücüyü kurmadan önce İnternet bağlantısını kurmanız gerekir.

### Uyarı

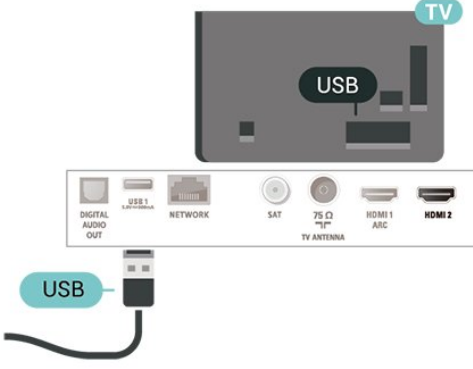
USB Sabit Sürücü özellikle bu TV için formatlanır, burada saklanan kayıtları başka bir TV veya PC üzerinde kullanamazsınız. USB Sabit Sürücüdeki kayıt dosyalarını herhangi bir PC uygulamasına kopyalamayın ve böyle bir uygulama ile değiştirmeyin. Böyle bir işlem kayıtlarınızın bozulmasına neden olur.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

USB Sabit Sürücüyü biçimlendirmek için...

#### 1 - USB Sabit Sürücüyü

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

- 2 - USB Sabit Sürücü ve TV'yi açın.
- 3 - TV bir dijital TV kanalına ayarlandığında **II** (Duraklat) tuşuna basın. Duraklatmaya çalışmak formatlamayı başlatacaktır. Ekrandaki talimatları uygulayın.
- 4 - TV, USB Sabit Sürücüyü uygulamaları depolamak için kullanmak isteyip istemediğinizi sorar; istiyorsanız soruyu olumlu şekilde yanıtlayın.
- 5 - USB Sabit Sürücü formatlandığında, sürücüyü devamlı bağlı bırakın.









# Kaynağı Değiştir







## 6.1

### Kaynak Listesi

- Kaynaklar menüsünü açmak için  SOURCES tuşuna basın.
- Bağlı bir cihaza geçmek için  (yukarı) veya  (aşağı) ok tuşlarıyla cihazı seçin ve **Tamam**'a basın.
- Kaynak menüsünü bir cihaza geçmeden kapatmak için tekrar  SOURCES tuşuna basın.

## 6.2

### Cihazı Yeniden Adlandır




- Yalnızca CVBS, YPbPr, HDMI kaynakları yeniden adlandırılabilir veya cihaz simgesi değiştirilebilir.
- 1 -  SOURCES düğmesine basın ve CVBS, YPbPr veya HDMI ögesini seçin.
- 2 -  Düzenle ve **Tamam** tuşuna basın.
- 3 - Cihaz simgelerinden birini seçin ve **OK** düğmesine basın; yazım alanında ön ayarlı ad görüntülenir.
- 4 - Metin girme alanında **Tamam**'a basın daha sonra ekran klavyesi ile yeni bir ad girin.
  - Küçük harfle giriş yapmak için  (kırmızı) tuşuna basın
  - Büyük harfle giriş yapmak için  (yeşil) tuşuna basın
  - Numara ve sembol girişi yapmak için  (sarı) tuşuna basın
  - Bir karakteri silmek için  (mavi) tuşuna basın
- 5 - Düzenleme işlemi bitirdiğinizde **Bitti** ögesini seçin.

## 6.3

### Bağlantıları Tekrar Tara

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

Bağlantıları yeniden taramak için...

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

# Kanallar

7.1

## Kanallar ve Kanal Değiştirme Hakkında

TV kanallarını izlemek için

- **TV** tuşuna basın. TV, en son izlediğiniz TV kanalına geçer.
- **⬆️ (Ana Menü) > Kanallar** ve daha sonra **Tamam'a** basın.
- Kanal değiştirmek için **⏮️ +** veya **⏭️ -** düğmesine basın.
- Kanal numarasını biliyorsanız numara tuşlarıyla numarayı yazın. Kanal değiştirmek için numarayı yazdıktan sonra **Tamam'a** basın.
- Önceden izlenen kanala geri dönmek için **⬅️ BACK** tuşuna basın.

Kanal listesindeki bir kanala geçmek için

- Bir TV kanalını izlerken **≡ LIST** tuşuna basarak kanal listelerini açın.
- Kanal listesi, kanalların yer aldığı birkaç sayfadan oluşabilir. Sonraki veya önceki sayfayı görüntülemek için **⏮️ +** veya **⏭️ -** tuşuna basın.
- Kanal listelerini kanalları değiştirmeden kapatmak için **≡ LIST** tuşuna tekrar basın.

Kanal simgeleri

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

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

Radyo kanalları

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 çalışmayabilir.

7.2

## Kanal Kurma

### Anten ve Kablo

Kanallar ve Kanal Ayarlarını Manuel olarak Arayın

Kanal Arama

Mevcut kanal listesini güncelleme

**⬆️ (Ana Menü) > Ayarlar > Anten/kablo kurulumu > Kanal ara > Kanalları güncelle**

Tüm kanalları tekrar kurma

**⬆️ (Ana Menü) > Ayarlar > Anten/kablo kurulumu > Kanal ara > Kanalları tekrar kur**

- 1 - Şu anda bulunduğunuz ülkeyi seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 2 - Anten (DVB-T) veya Kablo (DVB-C) ögesini seçin ve yeniden kurmak istediğinizi seçin.
- 3 - Dijital ve Analog Kanallar, Sadece Dijital Kanallar veya Yalnızca Analog Kanallar ögesini seçin.
- 4 - Kanalları güncellemek için **Başlat'**ı seçip **Tamam'a** basın. Bu işlem birkaç dakika sürebilir.

Kanal Ayarları

**⬆️ (Ana Menü) > Ayarlar > Anten/kablo kurulumu > Kanal ara > Kanalları tekrar kur**

- 1 - Şu anda bulunduğunuz ülkeyi seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 2 - Anten (DVB-T) veya Kablo (DVB-C) ögesini seçin ve yeniden kurmak istediğinizi seçin.
- 3 - Dijital ve Analog Kanallar, Sadece Dijital Kanallar veya Yalnızca Analog Kanallar ögesini seçin.
- 4 - Ayarlar'ı seçip **Tamam** tuşuna basın.
- 5 - Sıfırlamak için **🔴 Sıfırla** veya ayarları tamamladığınızda **🟢 Bitti** ögesine basın.

Frekans taraması

Kanal arama yöntemini seçin.

- **Hızlı:** daha hızlı yöntemi seçebilir ve ülkenizdeki kablolu yayın sağlayıcıların en çok kullandığı önceden tanımlanmış ayarları kullanabilirsiniz.
- **Tam:** Bunu kullandığınızda hiçbir kanal kurulmuyorsa veya bazı kanallar eksikse genişletilmiş **Tam** yöntemini kullanabilirsiniz. Bu yöntemde kanal arama ve kurma işlemi daha uzun sürer.

- **Gelişmiş:** Kanal aramak için belirli bir ağ frekansı değeri aldıysanız **Gelişmiş** ayarını kullanın.

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.

Ağ frekansı modu

Kanal ararken **Frekans taraması** için **Hızlı** yöntemini kullanmak istiyorsanız **Otomatik** ayarını kullanın. TV'niz, önceden tanımlanmış ağ frekansları (veya HC - homing kanalları) arasından ülkenizdeki kablolu yayın sağlayıcıların 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 sağlayıcınızdan aldığınız ağ frekansı değerini buraya girebilirsiniz. Değeri girmek için sayı tuşlarını kullanın.

#### Ağ kimliği

Kablo sağlayıcınız tarafından sağlanan ağ kimliğini girin.

#### Simge oranı modu

Kablolu yayın sağlayıcınız TV kanallarının kurulumu için ilgili **simge oranı** değerini vermediyse **Simge oranı modu** ayarını **Otomatik** olarak bırakın. Belirli bir simge oranı değeri aldıysanız **Manuel**'i seçin.

#### Simge oranı

**Simge oranı modu** **Manuel** olarak ayarlandığında sayı tuşlarını kullanarak simge oranı değerini girebilirsiniz.

#### Ücretsiz / Şifreli

Üyeliğiniz ve paralı TV servisleri için CAM'niz (Koşullu Erişim Modülü) varsa **Ücretsiz + şifreli** ögesini seçin. Paralı TV kanallarına veya servislerine üyeliğiniz yoksa **Sadece ücretsiz kanallar** ögesini seçebilirsiniz.

### Otomatik Kanal Arama

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Anten/kablo kurulumu > Otomatik kanal güncelleme

Dijital kanallar alıyorsanız TV'yi yeni kanallarla listeyi otomatik olarak güncelleyecek şekilde ayarlayabilirsiniz.

İsterseniz kendiniz de bir kanal güncellemesi başlatabilirsiniz.

#### Otomatik kanal güncelleme

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

### Kanal Güncelleme Mesajı

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Anten/kablo kurulumu > Kanal güncelleme mesajı

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

### Dijital: Alım Testi

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Anten/kablo kurulumu > Dijital: alım testi

Bu kanalın dijital frekansı gösterilir. Alım kalitesi düşükse anteninizin konumunu değiştirebilirsiniz. Bu frekansın sinyal kalitesini yeniden kontrol etmek için **Ara** ögesini seçin ve **OK** tuşuna basın. Belirli bir dijital frekansı kendiniz girmek için uzaktan kumandanın sayı tuşlarını kullanın. Alternatif olarak frekansı seçin, **<** ve **>** tuşlarıyla okları bir sayının üzerine getirip **▲** ve **▼** tuşlarıyla sayıyı değiştirin. Frekansı kontrol etmek için **Arama**'yı seçip **Tamam**'a basın.

### Analog: Manuel Kurulum

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Anten/kablo kurulumu > Analog: manuel kurulum

Analog TV kanalları, tek tek manuel olarak kurulabilir.

#### • Sistem

TV sistemini kurmak için **Sistem** seçeneğini belirleyin. Ülkenizi veya dünya üzerindeki konumunuzu seçip **OK** tuşuna basın.

#### • Kanal Ara

Bir kanal bulmak için **Kanal Ara**'yı seçip **OK** tuşuna basın. Bir kanal bulmak için kendiniz frekans girebilir veya TV'nin kanal aramasına izin verebilirsiniz. **Tamam**'a basın, **Arama** ögesini seçin ve otomatik kanal araması için **Tamam**'a basın. Bulunan kanal ekranda gösterilir; alım kötü ise tekrar **Arama** tuşuna basın. Kanalı kaydetmek istiyorsanız **Bitti**'yi seçin ve **Tamam** tuşuna basın.

#### • İnce ayar

Bir kanala ince ayar yapmak için **İnce ayar**'ı seçin ve **Tamam**'a basın. Kanal ince ayarını **▲** veya **▼** tuşuyla yapabilirsiniz. Bulduğunuz kanalı kaydetmek istiyorsanız **Bitti**'yi seçin ve **Tamam** tuşuna basın.

#### • Saklayın

Kanalı, geçerli kanal numarasına veya yeni bir kanal numarası olarak kaydedebilirsiniz. **Sakla**'yı seçip **Tamam**'a basın. Yeni kanal numarası kısa bir süre için görüntülenir.

Tüm analog TV kanallarını bulana kadar bu adımları tekrarlayabilirsiniz.

## 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. Genellikle Q olarak belirtilir. . . LA
- Her iki TV de uyumlu yazılım sürümlerine sahip olmalıdır.

### Bir Kanal Listesini Kopyalama, Kanal Listesi Sürümünü Kontrol Etme

#### Kanal listesi kopyalama

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Genel ayarlar > Kanal listesi kopyalama > USB'ye kopyala

#### Kanal listesi sürümünü kontrol etme

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Tüm Ayarlar > Genel Ayarlar > Kanal Listesi Kopyalama > Geçerli sürüm

### 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 🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Genel ayarlar > Kanal Listesi Kopyalama > TV'ye kopyala ve Tamam düğmesine 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 **Kanalları yeniden kur** bölümüne göz atın. Ülke ayarına ulaşana kadar bu prosedürü başlatın. Kurulumu iptal etmek için ⬅️ BACK tuşuna basın.)  
Ülke doğruysa adım 2 ile devam edin.  
Ülke doğru değilse yeniden kurulumu başlatmanız gerekir. **Kanalları yeniden kur** bölümüne göz atın 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 🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Genel ayarlar > Kanal Listesi Kopyalama > TV'ye kopyala ve Tamam düğmesine basın. Gerektiğinde PIN kodunuzu girin.
- 4 - TV, kanal listesinin TV'ye başarıyla kopyalandığını bildirir. USB flash sürücüyü çıkarın.

## Kanal, Seçenekler

### Seçenekleri Açın

Bir kanalı izlerken bazı seçenekleri ayarlayabilirsiniz. İzlediğiniz kanalın tipine veya yaptığınız TV ayarlarına bağlı olarak bazı seçenekler kullanılabilir.

Seçenekler menüsünü açmak için...

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

### Altyazılar

Altyazıları açmak için SUBTITLE tuşuna basın.

Altyazıları **Altyazı Açık** veya **Altyazı 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** ögesinden seçebilirsiniz.

---

## Altyazı Dili

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

Daha fazla bilgi için Yardım içerisinde **— Anahtar Kelimeler** renkli tuşuna basın ve **Altyazı Dili** konusuna bakın.

---

## Ses Dili

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

Daha fazla bilgi için Yardım içerisinde **— Anahtar Kelimeler** renkli tuşuna basın ve **Ses Dili** konusuna bakın.

---

## Çift I-II

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

---

## Ortak Arayüz

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

---

## Mono / Stereo

Bir analog kanalın sesini Mono veya Stereo olarak değiştirebilirsiniz.

Mono veya Stereo'ya geçiş yapmak için...

Bir analog kanala gidin.

- 1 - **≡** OPTIONS tuşuna basın, **Mono/Stereo** ögesini seçin ve **➤** (sağ) tuşuna basın.
- 2 - **Mono** veya **Stereo**'yu seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 3 - Gerekirse **◀** (sol) tuşuna arka arkaya basarak menüyü kapatın.

---

## Durum

Kanal veya izlemekte olduğunuz bağlı cihaz hakkındaki teknik bilgileri görüntülemek için **Durum** ögesini seçin.

---

## Bu Kanaldaki HbbTV

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

- 1 - HbbTV sayfalarını engellemek istediğiniz kanalı açın.
- 2 - **≡** OPTIONS tuşuna basın ve **Bu kanaldaki HbbTV** ögesini seçin ve **➤** (sağ) tuşuna basın.
- 3 - **Kapalı** seçeneğini belirleyin ve **Tamam** tuşuna basın.
- 4 - Bir adım geri gitmek için **◀** (sol) tuşuna veya menüyü kapatmak için **←** **BACK** tuşuna basın.

TV'de HbbTV'yi tamamen engellemek için...

**🏠** (Ana Menü) > **Ayarlar** > **Tüm ayarlar** > **Genel ayarlar** > **Gelişmiş** > **HbbTV** > **Kapalı**

---

## Evrensel Erişim

Yalnızca Evrensel erişim **Açık** olarak seçildiğinde kullanılabilir.

**🏠** (Ana Menü) > **Ayarlar** > **Tüm Ayarlar** > **Evrensel erişim** > **Evrensel erişim** > **Açık**.

Daha fazla bilgi için Yardım içerisinde **— Anahtar Kelimeler** renkli tuşuna basın ve **Evrensel Erişim** konusuna bakın.

---

## Paylaş

Kullanıcının aktivitesini sosyal ağlarına (örn. Twitter veya e-posta) iletmesini sağlar.

---

## Video Seçimi

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

---

## 7.3

# Kanal Listesi

---

## Kanal Listesini Açma

Geçerli kanal listesini açmak için...

- 1 - TV'ye geçiş yapmak için **TV** düğmesine basın.
- 2 - Geçerli kanal listesini açmak için **≡** **LIST** tuşuna basın.
- 3 - **≡** **OPTIONS** > **Kanal Listesi Seç** ögesine basın ve izlemek istediğiniz kanal listesini seçin.

4 - Kanal listesini kapatmak için **≡ LIST** tuşuna tekrar basın.

## Kanal Listesi Seçenekleri

### Seçenekler Menüsünü Açma

Kanal listesi seçenekleri menüsünü açmak için...

- TV'ye geçiş yapmak için **TV** düğmesine basın.
- Geçerli kanal listesini açmak için **≡ LIST** tuşuna basın.
- **≡ OPTIONS** tuşuna basın ve seçeneklerden birini seçin.
- Kanal listesini kapatmak için **≡ LIST** tuşuna tekrar basın.

### Kanalı Yeniden Adlandır

- 1 - TV'ye geçiş yapmak için **TV** düğmesine basın.
- 2 - Geçerli kanal listesini açmak için **≡ LIST** tuşuna basın.
- 3 - Yeniden adlandırmak istediğiniz kanalı seçin.
- 4 - **≡ OPTIONS** > **Kanalı Yeniden Adlandır** ögesine ve **Tamam** düğmesine basın.
- 5 - Yazım alanında ekran klavyesini açmak için **OK** tuşuna veya ekran klavyesini gizlemek için **← BACK** tuşuna basın.
- 6 - Bir karakter seçmek için gezinme tuşlarını kullanın ve **Tamam**'a basın.
  - Küçük harfle giriş yapmak için **■** (kırmızı) tuşuna basın
  - Büyük harfle giriş yapmak için **■** (yeşil) tuşuna basın
  - Numara ve sembol girişi yapmak için **■** (sarı) tuşuna basın
  - Bir karakteri silmek için **■** (mavi) tuşuna basın
- 7 - Düzenleme işlemini bitirdiğinizde **Bitti** ögesini seçin.
- 8 - Kanal listesini kapatmak için **≡ LIST** tuşuna tekrar basın.

### Kanal Listesinde Favoriler Oluşturun veya Düzenleyin

**≡ LIST** > **≡ OPTIONS** > **Favoriler Listesi Oluştur**

Favoriler kanal listesine eklenecek bir kanal seçin ve **Tamam**'a basın, işlem bittiğinde **■** Bitti'ye basın.

**≡ LIST** > **≡ OPTIONS** > **Favorileri Düzenle**

Favoriler kanal listesine eklemek veya listeden çıkarmak için bir kanal seçin ve **Tamam**'a basın, işlem bittiğinde **■** Bitti'ye basın.

### Kanal Aralığı Seçme

**≡ LIST** > **≡ OPTIONS** > **Kanal Aralığı Seç**

Favoriler kanal listesinden bir kanal aralığı seçin, işlem bittiğinde **Tamam**'a basın.

### Kanal Listesi Seçme

**≡ LIST** > **≡ OPTIONS** > **Kanal Listesi Seç**

Favoriler kanal listesinden bir kanal aralığı seçin, işlem bittiğinde **Tamam**'a basın.

### Kanal Arama

**≡ LIST** > **≡ OPTIONS** > **Kanal ara**

Bir kanalı uzun bir kanal listesinde bulmak için arayabilirsiniz.

- 1 - TV'ye geçiş yapmak için **TV** düğmesine basın.
- 2 - Geçerli kanal listesini açmak için **≡ LIST** tuşuna basın.
- 3 - **≡ OPTIONS** > **Kanal ara** tuşuna ve **OK** tuşuna basın.
- 4 - Yazım alanında ekran klavyesini açmak için **OK** tuşuna veya ekran klavyesini gizlemek için **← BACK** tuşuna basın.
- 5 - Bir karakter seçmek için gezinme tuşlarını kullanın ve **OK** tuşuna basın.
  - Küçük harfle giriş yapmak için **■** (kırmızı) tuşuna basın
  - Büyük harfle giriş yapmak için **■** (yeşil) tuşuna basın
  - Numara ve sembol girişi yapmak için **■** (sarı) tuşuna basın
  - Bir karakteri silmek için **■** (mavi) tuşuna basın
- 6 - Düzenleme işlemini bitirdiğinizde **Bitti** ögesini seçin.
- 7 - Kanal listesini kapatmak için **≡ LIST** tuşuna tekrar basın.

### Kanalı Kilitte veya Kilidini Aç

**≡ LIST** > **≡ OPTIONS** > **Kanalı kilitte, Kanal kilidini aç**

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.

Kilitli kanalın logosunun yanında **■** gösterilir.

## Favori Listesinden Çıkar

≡ LIST > ≡ OPTIONS > Favori listesinden çıkar

Kanalı favori listesinden çıkarmak için Evet ögesini seçin.

7.4

## Kanal Filtresi Seçme

≡ LIST > ≡ OPTIONS > Dijital/analog, Ücretsiz / şifreli

Kanal listesinde gösterilen kanal kombinasyonlarından birini seçin.




7.5

## Favori Kanallar



### Favori Kanallar Hakkında

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

## Favoriler Listesi Oluşturma

- 1 - Bir TV kanalı izlerken ≡ LIST tuşuna basarak kanal listesini açın.
- 2 - Kanalı seçin ve  Favori Olarak İşaretle tuşuna basarak favori olarak işaretleyin.
- 3 - Seçili kanal  simgesi ile işaretlenir.
- 4 - Bitirmek için  BACK tuşuna basın. Kanallar, Favoriler listesine eklenir.

## Favoriler Listesinden Kanal Kaldırma

Bir kanalı favoriler listesinden kaldırmak için  simgesine sahip kanalı seçin, ardından favori işaretini kaldırmak için  Favori İşaretini Kaldır tuşuna tekrar basın.

## Kanalları Yeniden Sıralama

Favori kanal listesindeki kanalları yeniden sıralayabilirsiniz (konumlandırabilirsiniz).

- 1 - Bir TV kanalını izlerken ≡ LIST > ≡ OPTIONS > Kanalları Yeniden Sırala ögesine basın.
- 2 - Anten favori, Kablo favori veya Uydu favori\*

öğelerinden birini seçin ve OK tuşuna basın.

3 - Yeniden sıralanacak kanalı seçin ve Tamam tuşuna basın.

4 - Gezinme düğmelerine basarak vurgulanan kanalı bir başka konuma taşıyın ve Tamam tuşuna basın.

5 - İşlem tamamlandığında, OK düğmesine basın.

\* Uydu kanalı yalnızca xxPUS6162, xxPUS6262, xxPUS6272 TV modellerinde aranabilir.

7.6


## Metin / Teletext

### Metinden gelen altyazılar

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

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

Bu analog kanalı izlerken Altyazı menüsünde Açık'ı seçerseniz varsa altyazılar gösterilir.

Kanalın analog mu yoksa dijital mi olduğunu öğrenmek için kanala geçin ve  INFO tuşuna basın.

## Metin Sayfaları

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

Metin işlevini kapatmak için TEXT tuşuna tekrar basın.

### Metin sayfası seçme

Bir sayfa seçmek için . . .

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

### Metin alt sayfaları

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

Bir alt sayfa seçmek için  veya  düğmesine basın.

### T.O.P. Metin sayfaları

Bazı yayıncılar T.O.P. Metin.


T.O.P. özelliğini açmak için. Metin içindeki Metin sayfalarını açmak için ≡ OPTIONS ve T.O.P. genel bakış'ı seçin.

\* Teletext, yalnızca kanallar doğrudan TV'nin dahili

tunerine kurulduğunda ve set TV moduna ayarlandığında ulaşılabilir. Set üstü kutu kullanıyorsanız TV'nin teletekstine erişilemez. Bu durumda set üstü kutunun teleteksti görüntülenebilir.

---

## Metin Seçenekleri

Metin/Teletekst işlevinde aşağıdakileri seçmek için  OPTIONS tuşuna basın....

- **Sayfayı dondurma**

Alt sayfaların otomatik olarak değiştirilmesini durdurmak için.

- **Çift ekran / Tam ekran**

TV kanalını ve Metin'i yan yana göstermek için.

- **T.O.P. genel bakış**

T.O.P. Metin özelliğini açmak için.

- **Büyüt**

Daha rahat okumak amacıyla Metin sayfasını büyütme için.

- **Göster**

Sayfadaki gizli bilgileri göstermek için.

- **Alt sayfalarda gezinme**

Alt sayfa varsa alt sayfalar arasında gezinmek için.

- **Dil**

Metin'in doğru şekilde görüntülemek için kullandığı karakter grubunu değiştirmek için.

- **Metin 2.5**

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

---

## Metin Ayarları

### Metin dili

Bazı dijital TV yayıncılarında birden fazla Metin dili vardır.

### Tercih edilen teleteks dilini ayarlama

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Tüm Ayarlar > Bölge ve Dil > Dil > Birincil metin, İkincil metin

### Metin 2.5

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

Metin 2.5 işlevini kapatmak için...

1 - **TEXT** tuşuna basın.

2 - Metin/Teletekst ile ekranı açın,  **OPTIONS** tuşuna basın.

3 - **Metin 2.5** > **Kapalı** öğesini seçin.

4 - Gerekirse **◀** (sol) tuşuna arka arkaya basarak menüyü kapatın.



# TV Rehberi

## 8.1

### Gerekenler

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

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

## 8.2

### TV Rehberini Kullanma

#### TV Rehberini Açma

TV rehberini açmak için  TV GUIDE tuşuna basın.

Kapatmak için tekrar  TV GUIDE tuşuna basın.


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

#### Program açma



##### Programa geçme

- TV rehberinden geçerli bir programa geçebilirsiniz.
- Program seçmek için ok tuşlarını kullanarak program adını vurgulayın.
- O gün daha sonrası için planlanan programları görüntülemek için sağ tarafa geçin.
- Programa (kanala) geçmek için programı seçin ve OK tuşuna basın.

##### Program ayrıntılarını görüntüleme

Seçilen programın ayrıntılarını görüntülemek için  INFO tuşuna basın.


#### Günü Değiştirme

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



Alternatif olarak,  OPTIONS tuşuna basın ve Gün değiştir'i seçebilirsiniz.

### Hatırlatıcı Ayarlama




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

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

Hatırlatıcı ayarlamak için...


- 1 -  TV GUIDE tuşuna basın ve yaklaşan bir programı seçin.
- 2 -  Hatırlatıcı Ayarla ve sonra da **Tamam** düğmesine basın.

Bir hatırlatıcıyı silmek için...

- 1 -  TV GUIDE tuşuna basın ve  (saat) ile işaretlenmiş, animatıcıya sahip bir program seçin.
- 2 -  Hatırlatıcıyı Sil öğesine basın ve Evet seçimi sonrasında **Tamam** düğmesine basın.

### Türüne Göre Ara

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





Programları türüne göre aramak için  OPTIONS tuşuna basın ve **Tarza göre ara'yı** seçin. Bir tür seçin ve **OK** tuşuna basın. Bulunan programların listesi görüntülenir.

### Hatırlatıcı Listesi

Ayarladığınız hatırlatıcıların listesini görüntüleyebilirsiniz.

#### Hatırlatıcı Listesi

Hatırlatıcıların listesini açmak için...



- 1 -  TV GUIDE tuşuna basın.
- 2 -  OPTIONS tuşuna basın ve **Tüm hatırlatıcılar** seçeneğini belirleyin.
- 3 - Hatırlatıcılar listesinden kaldırmak istediğiniz hatırlatıcıyı seçin, seçilen hatırlatıcı  olarak işaretlenir.
- 4 -  BACK , düğmesine basın ve **Seçimi temizle** öğesine ve **Tamam'a** basın.
- 5 - Hatırlatıcılar listesini kapatmak için **Kapat'ı** seçin.

---



## Kayıt Ayarlama

TV Rehberi'nde bir kayıt ayarlayabilirsiniz.



TV Rehberi'nde kaydedilecek bir program  ile işaretlenir.

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

Program kaydetmek için...

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

Bir kaydı iptal etmek için...

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

# Kaydetme ve TV Duraklatma

## Kayıt

### Gerekenler

Dijital bir TV yayını kaydedebilir veya daha sonra izleyebilirsiniz.

Bir TV programını kaydetmek için gerekenler...

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

TV'yi Duraklat özelliğini kullanırken kayıt yapamazsınız.

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

#### Not:

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

## Program Kaydetme

### Şimdi Kaydet

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

Kaydı durdurmak için **Durdur** tuşuna basın.

TV Rehberi verileri kullanılabilir olduğunda, izlediğiniz program kayıt tuşuna bastığınız andan program sona erene kadar kaydedilir.

- TV rehberi bilgilerini Internet'ten alıyorsanız, kaydı onaylamadan önce bitiş saatini açılır pencerede ayarlayabilirsiniz.
- Yayıncıdan TV rehberi bilgilerini alırsanız kayıt anında başlar. Kayıtlar listesinde kayıt bitiş saatini ayarlayabilirsiniz.

## Kayıt Programla

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

Program kaydetmek için...

- 1 - **TV GUIDE** tuşuna basın.
- 2 - TV rehberinde kanalı ve kaydetmek istediğiniz programı seçin. Kanal programlarında gezinmek için **Sağ** veya **Sol** tuşuna basın.
- 3 - Program vurgulandığında **Kaydet** renkli tuşuna basın. Program kayıt için belirlenir. Birbiriyle çakışan kayıtlar belirlendiği zaman otomatik olarak bir uyarı görüntülenecektir. Evde olmadığınızda yayınlanacak bir programı kaydetmeyi planlıyorsanız TV'yi Bekleme modunda ve USB Sabit Sürücüyü açık bırakmayı unutmayın.

## Kayıt Listesi

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

Kayıtların listesini açmak için...

**TV GUIDE** tuşuna basın.

- 1 - **Kayıtlar** renkli tuşuna basın.
- 2 - Kayıtlar listesinde **Yeni**, **İzlendi** veya **Süresi doldu** sekmelerini seçin ve görünümünüzü filtrelemek üzere **Tamam** tuşuna basın.
- 3 - Listede bir kayıt seçiliyken, **Kaldır** renkli tuşu ile kaydı kaldırabilirsiniz. **Yeniden adlandır** renkli tuşu ile bir kaydı yeniden adlandırabilirsiniz.

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

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

## Manuel kayıt

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

Manuel olarak bir kayıt programlamak için...

- 1 - **TV GUIDE** tuşuna basın.
- 2 - **Kayıtlar** renkli tuşuna basın.
- 3 - Ekranın üstünde **Programlanmış** ögesini seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
- 4 - **Program** renkli tuşuna basın ve **OK** tuşuna

- basın.
- 5 - Kaydetmek istediğiniz alıcıyı seçip **Tamam** tuşuna basın.
- 6 - Kaydedilecek kanalı seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
- 7 - Kayıt gününü seçip **Tamam** tuşuna basın.
- 8 - Kaydın başlangıç ve bitiş zamanını ayarlayın. Saat ve dakikaları ayarlamak için bir düğmeyi seçip **▲** (yukarı) veya **▼** (aşağı) tuşlarını kullanın.
- 9 - Manuel kaydı programlamak için **Programla**'yı seçip **Tamam** tuşuna basın.

Kayıt programlanmış kayıtlar ve hatırlatıcılar listesinde görünür.

## Bir Kaydı İzleme

Bir kaydı izlemek için...

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

9.2

## Pause TV

### Gerekenler

Bir TV programını duraklatmak için gerekenler...

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

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

Kayıt yaparken TV'yi Duraklat özelliğini kullanamazsınız.

## Program Duraklatma

Bir yayını duraklatmak ve devam ettirmek için...

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

- İzlemeye devam etmek için **▶** (Oynat) tuşuna basın.

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

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

## Tekrar oynat

TV izlediğiniz yayını kaydettiğinden yayını çoğunlukla birkaç saniyeliğine tekrar oynatabilirsiniz.

Geçerli bir yayını tekrar oynatmak için...

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



# Videolar, Fotoğraflar ve Müzik

## 10.1

### 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.

 **SOURCES** düğmesine basın ve  **USB** ögesini seçin; USB Sabit Sürücüsünde düzenlenen klasör yapısında dosyalarına göz atabilirsiniz.




#### Uyarı

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

## 10.2

### Fotoğraflar

#### Fotoğrafları Görüntüleme

- 1 -  **SOURCES** tuşuna basıp  **USB** 'yi seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 2 -  **USB Flash Sürücüsü**'nü seçin ve ihtiyaç duyduğunuz USB cihazını seçmek üzere **➤** (sağ) tuşuna basın.
- 3 - Fotoğraflarınıza tarihe, aya, yıla veya alfabetik olarak ada göre göz atmak için **Fotoğraf** ögesini seçip **— Sırala** ögesine basabilirsiniz.
- 4 - Fotoğraflarınızdan birini seçin ve seçilen fotoğrafı görüntülemek için **Tamam**'a basın.
  - Fotoğrafları görüntülemek için menü çubuğunda **Fotoğraflar**'ı seçip bir fotoğrafın küçük resmini seçin ve **Tamam**'a basın.
  - Aynı klasörde çok sayıda fotoğraf varsa bu klasördeki tüm fotoğraflarla bir slayt gösterisi başlatmak için bir fotoğraf seçin ve **— Slayt gösterisi**'ne basın.
  - Fotoğrafı görüntüleyin ve aşağıdakileri görüntülemek için **ⓘ INFO** tuşuna basın:
    - İlerleme çubuğu, Oynatım kontrol çubuğu, **⏮** (Klasördeki bir önceki fotoğrafa geç), **⏪** (Klasördeki bir sonraki fotoğrafa geç), **▶** (Slayt gösterisi oynatımını başlat), **⏸** (Oynatımı duraklat), **—** (Slayt gösterisini başlat), **—** (Fotoğrafı döndür)

### Fotoğraf Seçenekleri

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

#### Liste/Küçük resimler

Fotoğrafları liste görünümünde veya küçük resim görünümünde görüntüleyin.

#### Karıştırma kapalı, Karıştırma açık

Resimleri sıralı olarak veya rastgele görüntüleyin.

#### Yinele, Bir kez oynat

Resimleri tekrar tekrar veya bir kez görüntüleyin.

#### Slayt gösterisi hızı

Slayt gösterisinin hızını ayarlar.

#### Slayt gösterisi geçişleri

Bir resimden diğerine geçişi ayarlayın.

## 10.3

### Videolar



#### Video Oynatma


TV'de video oynatmak için...

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

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

#### Video klasörünü açma

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


2 -  **USB Flash Sürücüsü**'nü seçin ve ihtiyaç duyduğunuz USB cihazını seçmek üzere **➤** (sağ) tuşuna basın.

3 - **Videolar** ögesini ve videolardan birini seçin; seçilen videoyu oynatmak için **Tamam**'a basabilirsiniz.

- Bir video seçin ve dosya bilgilerini görüntülemek için **ⓘ INFO** tuşuna basın.
- Bir video oynatın ve aşağıdakileri görüntülemek için **ⓘ INFO** tuşuna basın:
  - İlerleme çubuğu, Oynatım kontrol çubuğu, **⏮** (Klasördeki bir önceki videoya geç), **⏪** (Klasördeki bir sonraki videoya geç), **▶** (Oynat), **⏮** (Geri sar), **⏭** (Hızlı ileri), **⏸** (Oynatımı duraklat), **—** (Tümünü oynat/Bir kez oynat), **—** (Karıştırma açık/Karıştırma kapalı)

---

## Video Seçenekleri

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

### Altyazılar

Varsa altyazıları görüntüler. Açık, Kapalı veya Sessizde Açık'ı seçin.

### Karakter kümesi

Karakter için bir sistem seçin.

### Ses dili

Varsa ses dilini oynatın.

### Durum

Ses modu gibi dosya bilgilerini görüntüler.

### Yinele, Bir kez oynat

Videoları tekrar tekrar veya bir kez oynatın.

---



10.4



## Müzik

---


### Müzik Çalma


Müzik klasörünü açma

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

2 -  USB Flash Sürücüsü'nü seçin ve ihtiyaç duyduğunuz USB cihazını seçmek üzere  (sağ) tuşuna basın.


3 - Müzik öğesini ve müziklerden birini seçin; seçilen müziği oynatmak için Tamam'a basabilirsiniz.




• Bir müzik seçin ve dosya bilgilerini görüntülemek için  INFO tuşuna basın.

• Bir müzik çalın ve aşağıdakileri görüntülemek için  INFO tuşuna basın:

İlerleme çubuğu, Oynatım kontrol

çubuğu,  (Klasördeki bir önceki müziğe

geç),  (Klasördeki bir sonraki müziğe

geç),  (Oynat),  (Geri sar),  (Hızlı

ileri),  (Oynatımı duraklat),  (Tümünü

oynat/Birini oynat)

---

## Müzik Seçenekleri

Müzik çalmaya yönelik seçenekler...


### Yinele, Bir kez oynat

Şarkıları tekrar tekrar veya bir kez çalın.

# TV Ayarları


## Menüsünü Açma

### Ana Menü Genel Bilgileri

Aşağıdaki menülerden birini seçmek için  (Ana Menü) düğmesine, ardından **Tamam'a** basın.

#### Kanallar

Tüm kanallar bu satırda bulunur.

- TV rehberini açmak için **Tamam'a** basın.
- Kanal logosu olan kanalları görüntülemek için  (sol) düğmesine basın veya tüm kanalları görüntülemek için **tümünü gör** öğesini seçin.

#### Freeview Play

Bu sıra, Freeview Play'deki mevcut oynatıcıları içerir.

\* Freeview Play yalnızca xxPUS6272 TV modellerinde bulunur.

#### Kaynaklar

TV'de mevcut olan kaynaklar bu satırda bulunur.

#### Yardımcı uygulamalar

Kullanıcı tarafından kullanılabilen TV işlevleri bu satırda bulunur.

#### Ayarlar


Kullanıcı tarafından kullanılabilen ayarlar bu satırda bulunur.

### Yardımcı Programlar Menüsü


#### Smart TV

Smart TV sayfasını açın.

#### TV rehberi

Daha fazla bilgi için Yardım'da  **Anahtar Kelimeler** renkli tuşuna basın ve **TV Rehberi** konusuna bakın.


#### Kayıtlar

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

#### Kanal

Kanal listesini görüntüleyin.

#### Yazılımı güncelle


Daha fazla bilgi için Yardım'da  **Anahtar Kelimeler** renkli tuşuna basın ve **Yazılımı Güncelle** konusuna bakın.

#### Demo M.

Bu TV'de demo için Demo M.'yi görüntüleyin.


### Hızlı Ayarlar ve Tüm Ayarlar

#### Hızlı ayarlar menüsü:

Hızlı Ayarlar menüsünde sık kullanılan ayarları bulmak için uzaktan kumanda üzerindeki  **SETUP** tuşuna basın.

- **Görüntü Tarzı** – İdeal görüntü için önceden ayarlanmış görüntü tarzlarından birini seçin.
- **Görüntü formatı** – Ekranı uygun önceden ayarlanmış görüntü formatlarından birini seçin.
- **Ses tarzı** – İdeal ses ayarı için önceden ayarlanmış ses tarzlarından birini seçin.
- **Ambilight stili** – Ön ayarlı Ambilight stillerinden birini seçin.
- **Ambilight+hue** – Ambilight+hue öğesini açar veya kapatır.
- **Kulaklık ses seviyesi** – Bağlı bir kulaklığın ses seviyesini ayarlar.
- **Ses çıkışı** – TV'yi, sesi TV'de veya bağlı ses sisteminde oynatacak şekilde ayarlayın.
- **Saat** – Saati TV ekranının sağ üst köşesinde görüntülenir.
- **Uyku Zamanlayıcısı** – TV'yi ön ayarlı süre sonunda otomatik olarak bekleme moduna geçecek şekilde ayarlayabilirsiniz.
- **Tüm Ayarlar** – Tüm ayarlar menüsünü görüntüler.
- **Yardım** – TV'nizde tanılama işlemi yapın ve daha fazla bilgi edinin. Daha fazla bilgi için Yardım'da  **Anahtar Kelimeler** renkli tuşuna basıp **Yardım Menüsü** konusuna bakın.

#### Tüm ayarlar menüsü:

Uzaktan kumanda üzerindeki  (ana menü) tuşuna basın, **Ayarlar > Tüm Ayarlar**, öğesini seçin ve **Tamam'a** basın.

### Tüm Ayarlar



## Görüntü Ayarları

### Görüntü Tarzı

#### Tarz seçme

Görüntüyü kolayca ayarlamak için önceden ayarlanmış bir görüntü tarzı seçebilirsiniz.

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Görüntü > Görüntü Tarzı

Kullanılabilir Görüntü tarzları ...

- Kişisel – İlk başlatma sırasında ayarladığınız görüntü tercihleri
- Canlı – Gün ışığında izlemek için idealdir
- Doğal – Doğal görüntü ayarları
- Standart – En fazla enerji tasarrufu sağlayacak ayar
- Film – Film izlemek için idealdir
- Oyun – Oyun oynamak için idealdir\*

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

#### Bir tarzı özelleştirme

Renk, Kontrast veya Keskinlik gibi mevcut durumda seçili görüntü tarzında görüntü ayarlarını gerçekleştirebilir ve saklayabilirsiniz.

#### Bir tarzı geri yükleme

Tarzı orijinal ayarlara geri yüklemek için yeniden Görüntü tarzı'nı seçin ve ardından **— Tarzı Geri Yükle**'ye basın.

HDR destekleyen HDMI cihazlarını HDMI 2 ve HDMI 3 girişlerine bağlayın.

HDR içeriğine ilişkin tarzlar şunlardır:

- HDR Kişisel
- HDR Canlı
- HDR Doğal
- HDR Film
- HDR Oyun

### Renk, Kontrast, Keskinlik, Parlaklık

#### Görüntü rengini ayarlama

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Görüntü > Renk

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

#### Görüntü kontrastını ayarlama

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Görüntü > Kontrast

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

Güç tüketimini düşürmek için kontrast değerini azaltabilirsiniz.

#### Görüntü keskinliğini ayarlama

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Görüntü > Keskinlik

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

#### Görüntü parlaklığını ayarla

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Görüntü > Parlaklık

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

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

### Gelişmiş Görüntü Ayarları

#### Bilgisayar

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Görüntü > Gelişmiş > Bilgisayar

TV'nizi bilgisayar monitörü olarak kullanmak üzere ideal görüntü ayarına sahip olmak için **Açık** olarak ayarlayın.

• HDMI bağlantı noktasından HDR video izlerken ayarı **Kapalı** tutun.

#### Renk Ayarları

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Görüntü > Gelişmiş > Renk

#### Renk geliştirmeyi ayarlama

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Görüntü > Gelişmiş > Renk > Renk geliştirme

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

#### Önceden ayarlanmış renk sıcaklığını seçme

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Görüntü > Gelişmiş > Renk > Renk sıcaklığı

Renk sıcaklığını tercihinize göre ayarlamak



için **Normal**, **Sıcak** veya **Soğuk** ögesini seçin.

## Renk sıcaklığını özelleştirme

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Görüntü > Gelişmiş > Renk > Renk sıcaklığı > Özel

Renk sıcaklığını kendiniz özelleştirmek için Renk sıcaklığı menüsünde Özel ögesini seçin. Değeri ayarlamak için ▲ (yukarı) veya ▼ (aşağı) oklarına basın.

## Kontrast Ayarları

### Kontrast Modları

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Görüntü > Gelişmiş > Kontrast > Kontrast modu

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

## HDR Plus

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Görüntü > Gelişmiş > Kontrast > HDR Plus

TV'nin, HDR içeriği için otomatik olarak üstün kontrast ve parlaklık efekti göstereceği seviyeyi ayarlamak için **HDR Plus**'ı **Kapalı**, **Minimum**, **Orta**, **Maksimum** olarak ayarlayın.

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

• TV, HDR programları\* HDMI 2 veya HDMI 3 bağlantılarından, yayından, İnternet kaynağından (ör. Netflix) ya da bağlı bir USB bellek cihazından oynatabilir.

\* Sadece HDR10 ve Karma Kayıtlı Gama HDR desteklenmektedir

## Dinamik Kontrast

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Görüntü > Gelişmiş > Kontrast > Dinamik kontrast

TV'nin görüntüdeki karanlık, orta ve aydınlık bölgelerindeki ayrıntıları otomatik olarak geliştireceği

seviyeyi ayarlamak için **Maksimum**, **Orta** veya **Minimum**'u seçin.

## Video Kontrastı, Gama

### Video kontrastı

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Görüntü > Gelişmiş > Kontrast > Video kontrastı

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

### Gama

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Görüntü > Gelişmiş > Kontrast > Gama

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

## Ultra Resolution

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Görüntü > Gelişmiş > Keskinlik > Ultra Çözünürlük

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

## Görüntü Temizleme

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Görüntü > Gelişmiş > Görüntü temizleme

### Gürültü azlt

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Tüm Ayarlar > Görüntü > Gelişmiş > Görüntü temizleme > Parazit Azaltma

Video içeriğindeki paraziti giderme seviyesini ayarlamak için **Maksimum**, **Orta** veya **Minimum**'u seçin.

Parazit genellikle ekrandaki görüntüde küçük hareket eden noktalar olarak görünür.

## MPEG Parazit Azaltma

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Görüntü > Gelişmiş > Görüntü temizleme > MPEG Parazit Azaltma

Dijital video içeriğindeki parazitlerin farklı derecede yumuşatılmasını sağlamak için **Maksimum**, **Orta** veya **Minimum**'u seçin.

MPEG parazitleri ekrandaki görüntüde genellikle

küçük bloklar veya titreyen kenarlar biçiminde görülür.

## Hareket Ayarları

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Görüntü > Gelişmiş > Hareket

### Hareket Tarzları

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Görüntü > Gelişmiş > Hareket > Hareket Tarzları

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

Kapatmak için **Kapalı** seçeneğini belirleyin veya daha iyi bir görüntüleme deneyimi için hareket tarzlarından birini seçin.

(Film, Spor, Standart, Pürüzsüz veya Kişisel)

Aşağıdaki durumlarda kullanılamaz:

- 🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Görüntü > Gelişmiş > Bilgisayar > Açık
- 🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Görüntü > Görüntü Tarzı > Oyun.
- Ağ/İnternet üzerinden Ultra HD 50 Hz/60 Hz video akışı.

### Natural Motion

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Görüntü > Gelişmiş > Hareket > Natural Motion

Natural Motion, hareketleri pürüzsüz ve akıcı kılar.

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

Not: Sadece Hareket tarzları Kişisel olarak seçildiğinde kullanılabilir.

## Görüntü Formatı

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Görüntü > Resim 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...

- **Geniş ekran** – geniş ekrana otomatik yaklaştırma yapar.

- **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 formatlarında siyah çubuklar görünmeye devam edebilir.
- **Ekranı sığdır**: Bozulma olmadan ekranı doldurmak için otomatik yaklaştırma yapar. Siyah çubuklar görünebilir. PC girişi için desteklenmez.

- **Orijinal** – gelen görüntünün orijinal formatını gösterir.

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Görüntü > Resim formatı > Gelişmiş

Görüntüyü manuel olarak biçimlendirmek için...

- **Kaydır** – görüntüyü kaydırmak için okları seçin. Görüntüyü yalnızca yakınlaştırdığınızda kaydırabilirsiniz.
- **Zoom** – yakınlaştırmak için okları seçin.
- **Uzat** – görüntüyü dikey veya yatay olarak uzatmak için okları seçin.
- **Geri Al** – başladığınız görüntü formatına dönmek için seçin.

## Hızlı Görüntü Ayarları

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Görüntü > Hızlı görüntü ayarları

- İlk kurulum sırasında birkaç kolay adımda bazı görüntü ayarlarını yaptınız. **Hızlı görüntü ayarı** menüsü ile bu adımları tekrarlayabilirsiniz.
- Tercih ettiğiniz görüntü ayarını seçin ve bir sonraki ayara gidin.
- Bu adımları yerine getirmek için TV'nin bir TV kanalı açabildiğinden veya bağlı bir cihazdan bir programı gösterebildiğinden emin olun.

## Ses Ayarları

### Ses Tarzı

#### Tarz seçme

Sesi kolayca ayarlamak için önceden ayarlanmış bir ses tarzı seçebilirsiniz.

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Ses > Ses stili

Kullanılabilir ses tarzları şunlardır:

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

## Bir tarzı özelleştirme

Bas veya Tiz gibi mevcut durumda seçili ses tarzında ses ayarlarını gerçekleştirebilir ve saklayabilirsiniz.

## Bir tarzı geri yükleme

Tarzı orijinal ayarlara geri yüklemek için yeniden Ses Tarzı'nı seçin ve ardından **—** Tarzı Geri Yükle'ye basın.

## Bas, Tiz

### Bas

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Ses > Bas

Sesteki düşük tonların seviyesini ayarlamak için ▲ (yukarı) veya ▼ (aşağı) oklarına basın.

### Tiz

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Ses > Tiz

Sesteki yüksek tonların seviyesini ayarlamak için ▲ (yukarı) veya ▼ (aşağı) oklarına basın.

## Kulaklık Ses Seviyesi

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Ses > Kulaklık ses düzeyi

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

## Surround Modu

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Ses > Surround modu

Dahili TV hoparlörleri için surround ses efektini seçin.

## TV Yerleştirme

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Ses > TV yerleştirme

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

## Gelişmiş Ses Ayarları

### Ses Seviyesi Kontrolü

#### Otomatik ses düzeyi ayarı

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Ses > Gelişmiş > Otomatik ses düzeyi ayarlama

Ani ses seviyesi farklılıklarını otomatik olarak

dengelemek için Açık'ı seçin. Genellikle kanalları değiştirirken.

## Delta ses düzeyi

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Ses > Gelişmiş > Delta ses düzeyi

TV hoparlörünün ses seviyesi delta değerini ayarlamak için ▲ (yukarı) veya ▼ (aşağı) oklarına basın.

## Ses Çıkış Ayarları

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Ses > Gelişmiş > Ses çıkışı

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

TV sesini nereden duymak ve nasıl kontrol etmek istediğinizi seçebilirsiniz.

- **TV hoparlörleri kapalı'yı** seçerseniz TV hoparlörlerini kalıcı olarak kapatırsınız.
- **TV hoparlörleri'ni** seçerseniz TV hoparlörleri her zaman açık kalır.

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

## Clear Sound

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Ses > Gelişmiş > Clear Sound

Konuşma sesini iyileştirmek için Açık'ı seçin. Bu ayar haber programları için idealdir.

## Dijital Çıkış Ayarları

Dijital çıkış ayarları, SPDIF çıkışı (optik) ve HDMI ARC ses sinyalleri için kullanılabilir.

### Dijital çıkış formatı

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Ses > Gelişmiş > Dijital çıkış formatı

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

- **Stereo:** Ses çalma cihazlarında çok kanallı ses işleme özelliği yoksa ses çalma cihazlarından yalnızca stereo içerik çıkmasını seçin.
- **Çok kanal:** Ses çalma cihazlarınızdan yalnızca 5.1 ses içeriği (sıkıştırılmış çok kanallı ses sinyali) çıkmasını seçin.
- **Çok kanal (geçişli):** Ses çalma cihazlarından ya da Ev

sinema sisteminizden Dolby Digital Plus veya DTS içeriği çıkmasını seçin.

- Ses çalma cihazlarının Dolby Atmos özelliğini desteklediğinden emin olun.
- Dolby Digital Plus içeriği akışı gerçekleştirirken SPDIF çıkışı (DIGITAL AUDIO OUT) devre dışı bırakılır.

#### Dijital çıkış seviyelendirme

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Ses > Gelişmiş > Dijital çıkış seviyelendirme

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

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

#### Dijital çıkış gecikmesi

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Ses > Gelişmiş > Dijital çıkış gecikmesi

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

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

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Ses > Gelişmiş > Dijital çıkış dengesi

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

## Eko Ayarları

#### Enerji tasarrufu seviyesini ayarlama

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Eko ayarları > Enerji tasarrufu

Farklı enerji tasarrufu dereceleri elde etmek için **Maksimum**, **Orta** veya **Minimum**'u seçin ya da enerji

tasarrufu modunu kapatmak için **Kapalı**'yı seçin.

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

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Eko ayarları > Ekran kapatma

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

#### TV kapatma zamanlayıcısını ayarlama

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Eko ayarları > Kapatma Zamanlayıcısı

Değeri ayarlamak için ▲ (yukarı) veya ▼ (aşağı) oklarına basın. 0 değeri (Kapalı) otomatik kapanmayı devre dışı bırakır.

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

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

## Genel Ayarlar

#### Bağlantı ile ilgili Ayarlar

##### USB Sabit Sürücü

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Genel ayarlar > USB Sabit Sürücü

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

##### USB Klavye Ayarları

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Genel ayarlar > USB klavye ayarları

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

## Fare Ayarları

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Genel ayarlar > Fare ayarları

USB farenin hareket hızını ayarlar.

## CAM Operatör Profili

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Genel ayarlar > CAM Operatör Profili

Kolay kanal kurulumu ve güncellemesi sağlayan CI+/CAM operatör profilini açmak için.

## HDMI CEC Bağlantısı - 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

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Genel ayarlar > EasyLink > EasyLink > Açık

HDMI CEC uyumlu cihazları TV uzaktan kumandasıyla çalıştır

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Genel ayarlar > EasyLink > EasyLink uzaktan kumanda > Açık

### Not:

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

## HDMI Ultra HD

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Genel ayarlar > 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 arızalı çalışmasını önlemek için sinyal kalitesini cihazın taşıyabileceği bir seviyeye ayarlayabilirsiniz. Cihaz, Ultra HD sinyalleri kullanmıyorsa bu HDMI bağlantısında Ultra HD özelliğini kapatabilirsiniz.

- **UHD 4:4:4/4:2:2** ayarı, Ultra HD (50 Hz veya 60 Hz) RGB 4:4:4 veya YCbCr 4:4:4/4:2:2/4:2:0 sinyallerine izin verir.
- **UHD 4:2:0** ayarı maksimum Ultra HD (50 Hz veya 60 Hz) YCbCr 4:2:0 sinyallerine kadar izin verir.
- **Kapalı** ayarı, Full HD videolar izlemek için kullanılabilir.

\* Kaynak, HDMI 2 veya HDMI 3 olarak ayarlandığında kullanılabilir

### HDMI Ultra HD seçenekleri için desteklenen format:

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

\* Yalnızca HDMI Ultra HD UHD 4:4:4/4:2:2 olarak ayarlandığında desteklenir.

## Yer - Ana Menü veya Mağaza

- 🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Genel ayarlar > Yer
- TV'nizin yerini seçme
  - **Mağaza**'yı seçin, görüntü tarzı Canlı'ya geri döner ve mağaza ayarları ayarlanabilir.
  - Mağaza modu, mağaza kullanımına yöneliktir.

## Mağaza Yapılandırması

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Genel ayarlar > Mağaza yapılandırması.

TV, **Mağaza** seçeneğine ayarlıysa özellik logolarını görüntüleyebilir veya mağaza kullanımı için özel demo ayarlayabilirsiniz.

## TV Ayarlarını Sıfırlama ve TV'yi Yeniden Kurma

Tüm ayarların değerini orijinal TV ayarlarına sıfırlama

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Genel ayarlar > Fabrika ayarları

TV kurulumunu tekrarlama ve TV durumunu ilk açtığınız zamana geri ayarlama

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Genel ayarlar > TV'yi yeniden kur

PIN kodunu girin ve Evet'i seçin, TV tamamen yeniden kurulur. Tüm ayarlar sıfırlanır ve kurulan kanallar değiştirilir. Kurulum birkaç dakika sürebilir

## Gelişmiş Ayarlar

### TV Rehberi

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Genel ayarlar > Gelişmiş > TV rehberi

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

- TV Yayıncıdan olarak ayarlanmış bilgilerle gelir.
- TV Internet'e bağlıysa TV'yi TV Rehberi bilgilerini Internet'ten alacak biçimde Internet'ten olarak ayarlayabilirsiniz.

### Kanal Logoları

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Genel ayarlar > Gelişmiş > Kanal logoları

Bazı ülkelerde TV, kanal logolarını gösterebilir. Bu logoların görünmesini istemiyorsanız kapatabilirsiniz.

## HbbTV Ayarları - Karma Yayın Geniş Bantlı TV

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Genel ayarlar > Gelişmiş > HbbTV

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

## Bölge ve Dil Ayarları

### Dil

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Bölge ve dil > Dil

TV menüsü ve mesajlarının dilini değiştirme

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Bölge ve dil > Dil > Menü dili

Tercih edilen ses dilini ayarlama

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Bölge ve dil > Dil > Birincil ses, İkincil ses

Dijital TV kanalları program sesini çeşitli konuşma dillerinde yayınlayabilir. Tercih ettiğiniz birinci ve ikinci ses dillerini ayarlayabilirsiniz. Bu dillerden birinde ses varsa TV bu sese geçecektir.

Tercih edilen altyazı dilini ayarlama

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Bölge ve dil > dil > Birincil altyazı, İkincil altyazı

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

Tercih edilen teleteks dilini ayarlama

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Bölge ve dil > Dil > Birincil metin, İkincil metin

Bazı dijital TV yayıncılarında birden fazla Metin dili vardır.

### Saat

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Bölge ve dil > Saat

Saati otomatik olarak düzeltme

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Bölge ve dil > Saat > Otomatik saat modu

- TV saati için standart ayar Otomatik'tir. Saat bilgisi yayınlanan UTC - Koordineli Evrensel Saat bilgilerinden alınır.
- Saat doğru değilse TV saatini Ülkeye bağlı olarak ayarlayabilirsiniz.
- Ülkeye bağlı öğesini seçtiğinizde, saati Otomatik, Standart saat veya Gün ışığından yararlanma olarak ayarlayabilirsiniz.

## Saati manuel olarak düzeltme

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Bölge ve dil > Saat > Otomatik saat modu > Manuel

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Bölge ve dil > Saat > Tarih, Saat

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

### Not:

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

## Zaman dilimini veya bölgenizin saat ofsetini ayarlama

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Bölge ve dil > Saat > Zaman dilimi

Zaman dilimlerinden birini seçin.

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

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Bölge ve dil > Saat > Uyku zamanlayıcısı.

TV'yi ön ayarlı süre sonunda otomatik olarak bekleme moduna geçecek şekilde ayarlayabilirsiniz. Kaydırma çubuğu ile süreyi 180 dakikaya kadar 5'er dakika aralıklarla ayarlayabilirsiniz. Süre 0 dakika olarak ayarlanırsa uyku zamanlayıcısı kapanır. Geri sayım sırasında istediğiniz zaman TV'nizi kapatabilir veya süreyi sıfırlayabilirsiniz

## Evrensel Erişim Ayarları

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Evrensel erişim

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

### Evrensel erişim ayarlarını açma

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Evrensel erişim > Evrensel erişim > Açık.

### İşitme engelli kişiler için evrensel erişim

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Evrensel erişim > İşitme Engelli > Açık

- Bazı dijital TV kanalları işitme engelli veya işitme gücü 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

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Evrensel erişim > Ses açıklaması > Ses açıklaması > Açık

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

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Evrensel erişim > Ses açıklaması > Ses açıklaması > Karışık Ses, Hoparlörler / Kulaklık, Ses efektleri, Konuşma

- Karışık ses'i seçin, normal sesin ses seviyesini sesli yorumla karıştırabilirsiniz. Değeri ayarlamak için ▲ (yukarı) veya ▼ (aşağı) oklarına basın.
- Sesi TV hoparlörleri veya bağlı kulaklıklardan gelecek şekilde ayarlamak için Hoparlörler / Kulaklık ögesini seçin.
- Yorum sesinde stereo veya giderek azalan ses gibi ek ses efektleri için Ses efekti'ni Açık olarak ayarlayın.
- Konuşma tercihinin Tanımlayıcı veya Altyazı olarak ayarlamak için Konuşma'yı seçin.

## Kilit Ayarları

### Kod Ayarlama ve Kodu Değiştirme

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Çocuk kilidi > Kod ayarla, Kodu değiştir

Yeni kod ayarlayabilir veya kod değiştirmeyi sıfırlayabilirsiniz. Çocuk kilidi kodu kanalları veya programları kilitlemek veya bunların kilidini açmak için kullanılır.

Not: PIN kodunuzu unuttuysanız geçerli kodu 8888 ile geçersiz kılabilir ve yeni bir kod girebilirsiniz.

### Program Kilidi

🏠(Ana Menü) Ayarlar Çocuk kilidi > Derecelendirme

Yaş sınırı olan programları izlemek için minimum yaş belirleyebilirsiniz.

### CAM PIN

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Çocuk kilidi > CAM PIN

Kayıt için CAM PIN'i ayarlayabilirsiniz.

# Ağ

## 12.1

### Ev Ağı

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

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

## 12.2

### 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

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Ağ > Wi-Fi Açık/Kapalı

##### Bağlantıyı Gerçekleştirin

##### Bağlantıyı Gerçekleştirin - Kablosuz

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Ağ > Ağa bağlan > Kablosuz

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

##### Bağlantıyı Gerçekleştirin - WPS

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Ağ > Ağa bağlan > WPS

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

- 1 - Yönlendiriciye gidin, WPS düğmesine basın ve 2 dakika içinde TV'ye dönün.
- 2 - Bağlantıyı kurmak için **Bağlan** seçeneğini belirleyin.
- 3 - Bağlantı başarıyla kurulduğunda bir mesaj görüntülenir.

##### Bağlantıyı Gerçekleştirin - PIN Kodlu WPS

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Ağ > Ağa bağlan > PIN Kodu ile WPS

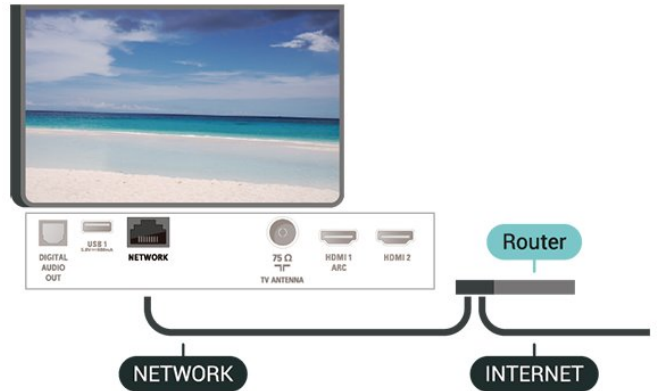
Yönlendiricinizde PIN kodlu WPS varsa ağ taraması yapmadan doğrudan yönlendiriciye bağlanabilirsiniz. Kablosuz ağızda WEP güvenlik şifreleme sistemi kullanan cihazlarınız varsa WPS kullanamazsınız.

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

#### Kablolu Bağlantı

##### Gerekenler

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



##### Bağlantıyı Gerçekleştirin

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Ağ > Ağa



## bağlan > Kablolu

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

Bağlantı kurulamazsa yönlendiricinin DHCP ayarını kontrol edebilirsiniz. DHCP açılmalıdır.

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

---

12.3

## Ağ Ayarları

### Ağ Ayarlarını Görüntüle

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Ağ > Ağ ayarlarını görüntüle

Tüm geçerli ağ ayarlarını burada görüntüleyebilirsiniz. IP ve MAC adresi, sinyal gücü, hız, şifreleme yöntemi vb.

### Ağ Yapılandırma - Statik IP

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Ağ > Ağ yapılandırması > Statik IP

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

### Ağ Yapılandırma - Statik IP Yapılandırması

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Ağ > Statik IP yapılandırması

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

### Wi-Fi (WoWLAN) ile Aç

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Ağ > Wi-Fi (WoWLAN) ile aç

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

### Dijital Ortam İşleyici - DMR

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Ağ > Digital Media Renderer - DMR

Ortam dosyalarınızı TV'nizde oynatamıyorsanız Dijital

Ortam İşleyici'nin açık olduğundan emin olun. Fabrika ayarı olarak DMR, açıktır.

### Wi-Fi bağlantısını açma

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Ağ > Wi-Fi Açık/Kapalı

TV'nizin Wi-Fi bağlantısını açabilirsiniz.

### Wi-Fi Miracast bağlantısını sıfırlama

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Ağ > Wi-Fi Miracast bağlantısını sıfırla

Miracast ile kullanılan bağlı veya engellenmiş cihazlar listesini silin.

### TV ağı adı

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Ağ > TV ağı adı

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

### Netflix ayarları

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Ağ > Netflix ayarları

Netflix ayarları ile ESN numarasını görüntüleyebilir veya Netflix cihazını devre dışı bırakabilirsiniz.

### İnternet Belleğini Sil

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Ağ > İnternet Belleğini Sil

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

# Smart TV

## 13.1

### Smart TV'yi kurma

Smart TV'yi ilk kez açtığınızda bağlantınızı yapılandırmanız gerekir. Devam etmek için şartları ve koşulları okuyup kabul edin.

Smart TV başlangıç sayfası, İnternet'e açılan kapınızdır. Çevrimiçi TV ile çevrimiçi film kiralayabilir, gazete okuyabilir, video izleyip müzik dinleyebilir, İnternet'te alışveriş yapabilir veya TV programları izleyebilirsiniz.

#### Smart TV'yi açma

Smart TV başlangıç sayfasını açmak için **Smart TV** ye basın.

Alternatif olarak, **▲ (Ana Menü) > Yardımcı Programlar**, tuşuna basıp **Smart TV** ögesini seçebilirsiniz ve **OK** tuşuna basabilirsiniz.

TV İnternet'e bağlanır ve Smart TV başlangıç sayfasını açar. Bu işlem birkaç saniye sürebilir.

#### Smart TV'yi kapatma

Smart TV başlangıç sayfasını kapatmak için **▲ (Ana Menü)** tuşuna basın ve başka bir etkinlik seçin.

TP Vision Europe B.V., içerik servisi sağlayıcıları tarafından sağlanan içerikler ve içeriğin kalitesiyle ilgili hiçbir sorumluluk kabul etmemektedir.

## 13.2

### Smart TV Başlangıç Sayfası

#### Uygulamalarınız

Uygulamaları Smart TV başlangıç sayfasından başlatabilirsiniz. Başlangıç sayfasında henüz hiçbir Uygulama yoksa App gallery'den Uygulama ekleyebilirsiniz.

#### App gallery

App gallery'de mevcut tüm Uygulamaları bulabilirsiniz.

#### İnternet

İnternet Uygulaması TV'nizde World Wide Web'i açar. TV'nizde tüm İnternet web sitelerini açabilirsiniz, ancak bunları çoğu TV ekranı için düzenlenmemiştir.

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

#### Önerilen Uygulamalar

Philips bu pencerede ülkeniz ve Çevrimiçi TV için bir dizi önerilen Uygulama veya Video mağazalarından derlenmiş bir kiralık filmler seçkisi sunar. Bunları Önerilen Uygulamalar penceresinden seçip açabilirsiniz.

#### Arama

Arama özelliği ile App gallery'de ilgili Uygulamaları arayabilirsiniz.

Metin alanına bir anahtar kelime girin, aramaya başlamak için **🔍** ögesini seçip **Tamam'a** basın. Arama için ad, başlık, tür ve açıklama anahtar kelimeleri girebilirsiniz.

İsterseniz metin alanını boş bırakıp çeşitli kategorilerde en yaygın aramaları/anahtar kelimeleri arayabilirsiniz. Bulunan anahtar kelimeler listesinde bir anahtar kelime seçip **Tamam'a** basarak bu anahtar kelimeyle ilgili öğeleri arayabilirsiniz.

## 13.3

### Uygulama Galerisi

Uygulamalara, yani TV için özel olarak hazırlanmış web sitelerine göz atmak için Smart TV'de **App gallery**'yi açın.

YouTube videoları, ulusal gazete, çevrimiçi fotoğraf albümü vb. için çeşitli Uygulamalar bulabilirsiniz. Çevrimiçi video mağazalarından video kiralamak ve kaçırdığınız programları izlemek için de Uygulamalar mevcuttur. App gallery'de aradığınızı bulamıyorsanız World Wide Web'i deneyin ve TV üzerinden İnternet'te gezinin.

## 13.4

### Multi View

Bir Smart TV Uygulamasında veya İnternet'teyken geçerli TV kanalını izleyebilirsiniz. **Multi view**, Smart TV ekranının yanında TV kanalı için küçük bir ekran açar.

Multi view özelliğini açmak için...

- 1 - **SMART TV** tuşuna basarak Smart TV'yi açın.
- 2 - Bir uygulamayı Smart TV sayfasında açın.
- 3 - **MULTI VIEW** tuşuna basarak küçük ekranı açın.
- 4 - **≡ +** veya **≡ -** tuşuna basarak küçük ekrandaki TV kanalını değiştirin.

\* Her Smart TV uygulaması bir TV kanalıyla Multi View'u desteklemez.

# Netflix

Netflix üyelik aboneliğiniz varsa bu TV'de Netflix'ten yararlanabilirsiniz. TV'niz Internet'e bağlı olmalıdır.

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

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

# Çevresel

## Avrupa Enerji Etiketleri

Avrupa Enerji Etiketleri, bu ürünün enerji verimliliği sınıfı hakkında bilgi verir. Bu ürünün enerji verimliliği sınıfı ne kadar yeşilse tükettiği enerji o kadar düşük demektir.

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

## Ürün Verileri

### 43PUx6162

- Enerji Verimliliği Sınıfı: A+
- Görünür Ekran Boyutu: 108 cm / 43 inç
- Açık Modda Güç Tüketimi (W): 41 W
- Yıllık Enerji Tüketimi (kWh) \*: 60 kWh
- Bekleme Modunda Güç Tüketimi (W) \*\*: 0,30 W
- Ekran Çözünürlüğü (Piksel): 3840 x 2160

### 49PUx6162

- Enerji Verimliliği Sınıfı: A+
- Görünür Ekran Boyutu: 123 cm / 49 inç
- Açık Modda Güç Tüketimi (W): 56 W
- Yıllık Enerji Tüketimi (kWh) \*: 82 kWh
- Bekleme Modunda Güç Tüketimi (W) \*\*: 0,30 W
- Ekran Çözünürlüğü (Piksel): 3840 x 2160

### 50PUx6162

- Enerji Verimliliği Sınıfı: A+
- Görünür Ekran Boyutu: 126 cm / 50 inç
- Açık Modda Güç Tüketimi (W): 61 W
- Yıllık Enerji Tüketimi (kWh) \*: 90 kWh
- Bekleme Modunda Güç Tüketimi (W) \*\*: 0,30 W
- Ekran Çözünürlüğü (Piksel): 3840 x 2160

### 55PUx6162

- Enerji Verimliliği Sınıfı: A+
- Görünür Ekran Boyutu: 139 cm / 55 inç
- Açık Modda Güç Tüketimi (W): 63 W
- Yıllık Enerji Tüketimi (kWh) \*: 92 kWh
- Bekleme Modunda Güç Tüketimi (W) \*\*: 0,30 W
- Ekran Çözünürlüğü (Piksel): 3840 x 2160

### 65PUx6162

- Enerji Verimliliği Sınıfı: A++
- Görünür Ekran Boyutu: 164 cm / 65 inç
- Açık Modda Güç Tüketimi (W): 68 W
- Yıllık Enerji Tüketimi (kWh) \*: 100 kWh
- Bekleme Modunda Güç Tüketimi (W) \*\*: 0,30 W
- Ekran Çözünürlüğü (Piksel): 3840 x 2160

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

\*\* TV uzaktan kumandayla kapatıldığında ve hiçbir işlev aktif değilken.

## Kullanım Sonu

### Eski ürünün ve pillerin atılması

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



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



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

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

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



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

# Teknik özellikler

## 16.1

### Güç

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

#### Güç

- Şebeke elektriği: AC 220-240 V +/-%10
- Ortam sıcaklığı: 5°C - 35°C

Güç tüketimi bilgileri için bkz. Ürün Verileri bölümü.

Ürün tanıtım levhasında belirtilen güç oranı bu ürün için normal ev kullanımı koşullarında (IEC 62087 Ed.2) belirtilen güç tüketimidir. Parantez içinde gösterilen maksimum güç oranı elektrik güvenliği içindir (IEC 60065 Ed. 8.0).

## 16.2

### Alım

- Anten girişi: 75 ohm koaksiyel (IEC75)
- Alıcı bantları: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- DVB: DVB-T2, DVB-C (kablo) QAM
- Analog video oynatma: SECAM, PAL
- Dijital video oynatma: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10), HEVC\*
- Dijital ses çalma (ISO/IEC 13818-3)

\* Yalnızca DVB-T2 için

## 16.3

### Ekran Çözünürlüğü

Çapraz ekran boyutu

- 43PUx6162: 108 cm / 43 inç
- 49PUx6162: 123 cm / 49 inç
- 50PUx6162: 126 cm / 50 inç
- 55PUx6162: 139 cm / 55 inç
- 65PUx6162: 164 cm / 65 inç

Ekran çözünürlüğü

- 3840 x 2160

## 16.4

### Desteklenen Giriş Çözünürlüğü - Video

## Destek Zamanlaması

Video destek zamanlaması 23,976 Hz, 29,97 Hz ve 59,94 Hz alan/kare hızlarını da içerir.

## HDMI

- 480i - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
- 480p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
- 576i - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
- 576p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
- 720p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
- 1080i - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
- 1080p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
- 3840 x 2160p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

## HDMI - UHD

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Genel ayarlar > 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 arızalı çalışmasını önlemek için sinyal kalitesini cihazın taşıyabileceği bir seviyeye ayarlayabilirsiniz. Cihaz, Ultra HD sinyalleri kullanmıyorsa bu HDMI bağlantısında Ultra HD özelliğini kapatabilirsiniz.

UHD 4:4:4/4:2:2\* ayarına sahip bir HDMI bağlantı, maksimum UHD (50 Hz veya 60 Hz) RGB 4:4:4 ya da YCbCr 4:4:4/4:2:2/4:2:0 sinyallerine kadar izin verir. UHD 4:2:0 ayarı maksimum UHD (50 Hz veya 60 Hz) YCbCr 4:2:0 sinyallerine kadar izin verir.

\* Kaynak, HDMI 2 veya HDMI 3 olarak ayarlandığında kullanılabilir

## Bileşen, Kompozit

### Kompozit

- PAL, NTSC, SECAM

### Bileşen

- 480i - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
- 480p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
- 576i - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
- 576p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
- 720p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
- 1080i - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
- 1080p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

## Desteklenen Giriş Çözünürlüğü – Bilgisayar

- 640 x 480 – 60 Hz
- 800 x 600 – 60 Hz
- 1024 x 768 – 60 Hz
- 1280 x 800 – 60 Hz
- 1280 x 960 – 60 Hz
- 1280 x 1024 – 60 Hz
- 1366 x 768 – 60 Hz
- 1440 x 900 – 60 Hz
- 1920 x 1080 – 60 Hz
- 3840 x 2160 – 60 Hz

## Ses

- Incredible Surround
- Clear Sound
- Akıllı Ses
- Çıkış gücü (RMS): 20W
- Dolby® Digital
- DTS 2.0+ Dijital çıkış

## Multimedya

### Bağlantılar

- USB 2.0 / USB 3.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11n (dahili)

### Desteklenen USB dosya sistemleri

- FAT, NTFS

### Çalma/oynatma formatları

- Video Codec'i: AVI, MKV, HEVC, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, WMV9/VC1, VP9
- Ses Codec'i: MP3, WAV, AAC, WMA (v2 – v9.2), WMA-PRO (v9 ve v10)
- Altyazılar:
  - Format: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT
  - Karakter kodlamaları: UTF-8, Orta Avrupa ve Doğu Avrupa (Windows-1250), Kiril alfabesi (Windows-1251), Yunanca (Windows-1253), Türkçe (Windows-1254), Batı Avrupa (Windows-1252)
- Görüntü Codec'i: JPEG, GIF, PNG, BMP

### Wi-Fi Sertifikalı

Bu TV Miracast onaylı cihazları destekler.

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

## Bağlantı

### TV Yan

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

### TV Arka

- YPbPr: Y Pb Pr, Ses Sol/Sağ
- CVBS: CVBS, Ses Sol/Sağ (YPbPr ile paylaşımlı)

### TV Alt

- Ses çıkış – Optik Toslink
- USB 1 – USB 3.0
- Ağ LAN – RJ45
- Anten (75 ohm)
- HDMI 1 girişi – ARC – UHD
- HDMI 2 girişi – UHD – HDR

# Sorun giderme

17.1

## İpuçları

TV sorununuz için çözümü **Sorun Giderme** içerisinde bulamazsanız aradığınız bilgiyi bulmak için **Yardım > Kullanıcı kılavuzu** içerisindeki **— Anahtar Kelimeler** bölümünü kullanabilirsiniz. Kullanıcı kılavuzu içerisindeki ilgili bölüme gitmek için bir anahtar kelime seçin.

Kullanıcı kılavuzu sorunuzu yanıtlayamazsa Philips destek web sitesine gidebilirsiniz.

Philips TV ile ilgili herhangi bir sorunu çözmek için çevrimiçi destek hizmetimize başvurabilirsiniz. Dilinizi seçebilir ve ürün model numarasını girebilirsiniz.

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

Destek sayfasında ülkenizde bize ulaşabileceğiniz telefon numarasını ve ayrıca sık sorulan soruların (SSS) yanıtlarını bulabilirsiniz. Bazı ülkelerde temsilcilerimizle sohbet etme ve sorularınızı doğrudan ya da e-posta yoluyla yöneltme seçeneği de sunulmaktadır.

Yeni TV yazılımını veya kılavuzunu bilgisayarınızda okumak için yükleyebilirsiniz.

TV'de sorun giderme ve sık sorulan sorular (SSS) hakkında daha fazla bilgi için...

<http://philips-tvconsumercare.kxondemand.com/port al/en/ModelSelect> adresini ziyaret edin

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

17.2

## Açma

TV açılmıyor:

- Güç kablosunu elektrik prizinden çıkarın. Bir dakika bekleyip geri takın. Güç kablosunun sıkıca takılı olduğundan emin olun. Tekrar açmayı deneyin.
- TV'yi başka bir duvar prizine bağlayın ve tekrar açmayı deneyin.
- TV'ye bağlı tüm cihazların bağlantısını kesin ve tekrar açmayı deneyin.

- TV'nin bekleme ışığı yanıyorsa TV uzaktan kumandaya yanıt vermeyebilir.

**Açma veya kapatma sırasında çıtırtı sesi geliyor**

TV'yi açarken veya 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.

**Philips başlangıç ekranı gösterildikten sonra TV bekleme moduna geçiyor**

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

**Bekleme ışığı yanıp sönüyor**

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

**Yardım > Kullanıcı kılavuzu** içerisinde, **— Anahtar kelimeler** renkli tuşuna basın ve **Kişi Bilgileri** konusuna bakın.

**TV kendiliğinden kapanıyor**

TV aniden kapanıyorsa **Kapanma zamanlayıcısı** ayarı açık olabilir. **Kapanma zamanlayıcısı** ile 4 saat boyunca uzaktan kumanda sinyali alınmazsa TV kapanır. Otomatik kapanmayı engellemek için bu kapatmayı devre dışı bırakabilirsiniz. **Yardım > Kullanıcı kılavuzu** içerisinde, **— Anahtar kelimeler** renkli tuşuna basın ve **Kapanma Zamanlayıcısı** konusuna bakın. Ayrıca TV herhangi bir sinyal veya 10 dakika boyunca bir uzaktan kumanda komutu almıyorsa otomatik olarak kapanır.

17.3

## Uzaktan Kumanda

**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.
- Uzaktan kumandanın pilleri bitmiş olabilir. Pilleri yenileriyle değiştirin.



## Kanallar

### Kurulum sırasında dijital kanal bulunamadı

- TV'nin antene bağlı olduğunu veya sağlayıcı sinyali alıp almadığını kontrol edin. Kablo bağlantılarını kontrol edin.
- TV kurulumunu yaptığınız ülkede dijital kanal olup olmadığını kontrol edin.
- Doğru DVB (Dijital Video Yayını) sistemini seçtiğinizi kontrol edin. Anten veya ortak anten kullanırken DVB-T (karasal), bir CAM modülü ile TV kablo hizmeti kullanıyorsanız DVB-C (kablo) şeklinde seçim yapın.
- Kurulumu tekrar yapın ve doğru ülke ve sistemi seçtiğinizi kontrol edin.

### Kurulum sırasında analog kanal bulunamadı

- TV'nin antene bağlı olup olmadığını kontrol edin. Kablo bağlantılarını kontrol edin.
  - Doğru DVB (Dijital Video Yayını) sistemini seçtiğinizi kontrol edin. Anten veya ortak anten kullanırken DVB-T (karasal) şeklinde seçim yapın.
  - Kurulumu tekrar yapın ve kurulum sırasında **Dijital ve analog kanallar** şeklinde seçim yapın.
- Bazı kanallar kayboldu, önceden kurulu tüm veya bazı kanalları bulamıyorum**
- Normalde kullandığınız doğru **Kanal listesi** veya **Favoriler listesi** seçili mi diye kontrol edin.
  - Bazı kanalların yayıncı tarafından yeri değiştirilebilir veya bu kanallar yayıncı tarafından silinebilir. Normal kanal listesinde, eksik olan kanalı aramayı deneyin. Kanal bulunabiliyorsa tekrar favoriler listesine taşınabilir.
  - **Otomatik kanal güncelleme** sırasında bir kanal, kanal listesinden silinebilir. TV bekleme durumundaysa bu otomatik güncellemeler gece yapılır.

Artık var olmayan kanallar silinir ve yeni kanallar kanal listesine eklenir. Bazı durumlarda, bir kanal TV tarafından bulunamayınca silinebilir. Kanalin gece yayını olmayabilir.

**Otomatik kanal güncelleme** sırasında, kanalların yayında olmalarına rağmen TV'nin kanalları bulamaması sonucu silinmelerini engellemek için **Otomatik kanal güncelleme** seçeneğini kapatabilirsiniz.

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Anten/kablo kurulumu, Uydu kurulumu\* > Otomatik kanal güncelleme


\* Uydu kurulumu yalnızca xxPUS6162, xxPUS6262, xxPUS6272 TV modelleri için geçerlidir.

### DVB-T2 HEVC kanalı


- TV'nizin ülkenizde DVB-T2 HEVC'yi desteklediğinden emin olmak için teknik özelliklere bakın ve DVB-T kanalını yeniden kurun.

## Görüntü

### Görüntü yok / bozuk

- TV'nin antene bağlı olduğunu veya sağlayıcı sinyali alıp almadığını kontrol edin. Kablo bağlantılarını kontrol edin.
- Kaynaklar menüsünde doğru kaynağın/girişin seçilmiş olduğunu kontrol edin.  **Kaynaklar** tuşuna basın ve istediğiniz kaynağı/girişi seçin.
- Harici cihazın veya kaynağın doğru bir şekilde bağlanmış olduğunu kontrol edin.
- Alım kalitesinin zayıf olup olmadığını kontrol edin.
- Görüntünün minimum değere ayarlanmış olup olmadığını kontrol edin. **Görüntü stili** ögesini seçip stili seçin ve **OK** tuşuna basın.

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Görüntü > Görüntü Tarzı


- TV'nin bozulup bozulmadığını kontrol etmek için bir video klip oynamayı deneyin.  **Ayarlar** > **Yardım** > **TV'yi kontrol et** tuşuna basın.

Video klip siyahsa Philips ile iletişime geçin. Klip bitene kadar bekleyin ve Yardım menüsünde **Kişi bilgileri** ögesini seçin. Ülkeniz için geçerli telefon numarasını arayın.

### Ses var ama görüntü yok

- Diğer video kaynaklarına geçin ve ardından mevcut kaynağa geri dönün.
- **Görüntü stili** ögesini seçip stili seçin ve **OK** tuşuna basın.

🏠 (Ana Menü) > Tüm ayarlar > Görüntü > Görüntü stili

- Görüntü stilini geri yükleyin, yeniden **Görüntü stili** ögesini seçin ve ardından  **Tarzı** geri yükle ögesini seçin.
- Tüm TV ayarlarını sıfırlayın, 🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Genel ayarlar > **TV'yi yeniden kur** ögesine gidin.
- Kaynak/giriş cihazlarının bağlantılarını kontrol edin.

### Zayıf yayın alımı

TV görüntüsü bozuksa veya kalitesi değişiyorsa giriş sinyali zayıf olabilir. Zayıf dijital sinyal alındığında görüntü karelenir ve bazen de donar. Kötü dijital sinyal, kötü analog sinyalden daha çabuk kopar.

- Anten kablosunun doğru şekilde bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin.
- Anten kullanırken, büyük hoparlörler, topraklanmamış ses cihazları, neon ışıklar, yüksek binalar ve diğer büyük cisimler alım kalitesini etkileyebilir. Anten yönünü değiştirerek veya cihazları TV'den uzaklaştırarak alım kalitesini artırmaya çalışın. Kötü hava koşulları alımı bozabilir.
- Cihazlar arasındaki tüm bağlantıların doğru bir şekilde yapılmış olduğunu kontrol edin.
- Alım yalnızca bir kanalda zayıfsa **Analog: Manuel Kurulum** ile bu kanala ince ayar yapın. (Yalnızca analog kanallar için)

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Anten/kablo

kurulumu > Analog: manuel kurulum

• Gelen dijital sinyalin yeterince güçlü olup olmadığını kontrol edin. Dijital kanal izlerken **≡** **OPTIONS** tuşuna basıp **Durum** ögesini seçin ve **OK** tuşuna basın. **Sinyal gücü** ve **Sinyal kalitesi** kontrollerini 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**

**Konum** ögesinin **Giriş** seçeneğine ayarlandığından emin olun. Bu modda ayarları değiştirebilir ve kaydedebilirsiniz.

⬆️ (Ana Menü) > Ayarlar > Genel ayarlar > Yer

**Bir başlık görünüyor**

Ekranda bazen tanıtım başlığı görünüyorsa veya **Görüntü stili** açılıştan otomatik olarak **Canlı** seçeneğine geri dönüyorsa TV **Mağaza** konumundadır. Evde kullanım için TV'yi **Ev** konumuna getirin.

⬆️ (Ana Menü) > Ayarlar > Genel ayarlar > Yer

**Görüntü ekrana sığmıyor / Yanlış veya dengesiz**

**görüntü boyutu / Görüntü doğru konumda değil**

• Görüntü boyutu – en boy oranı – ekrana sığmıyor ve ekranın üstünde ve altında veya sol ve sağ yanlarında siyah çubuklar gözüküyorsa **📺 Görüntü Formatı** > **Ekranı Doldur** tuşuna basın.

• Görüntü boyutu sürekli değişiyorsa **📺 Görüntü Formatı** > **Ekrana Sığdır** tuşuna basın.

• Ekrandaki görüntünün konumu doğru değilse sinyal çözünürlüğünü ve bağlı cihazın çıkış türünü kontrol etmeyi deneyin, **📺 Görüntü Formatı** > **Orijinal** tuşuna basın.

**Bilgisayar görüntüsü sabit değil**

Bilgisayarınızın desteklenen çözünürlüğü ve yenileme hızını kullandığından emin olun.

---

17.6

## Ses

**Ses yok veya kalitesi kötü**

• TV'nin ses ayarlarının doğru olduğunu kontrol edin, **🔊** ses seviyesi veya **🔇** sessiz tuşuna basın. • Dijital alıcı (set üstü kutu) kullanıyorsanız bu alıcının ses seviyesinin sıfır veya sessiz olarak ayarlanmadığını kontrol edin.

• TV sesi için **Ev Sinema Sistemi** kullanıyorsanız TV – ses sinyalinin sisteme doğru olarak bağlanmış olduğunu kontrol edin. HDMI kablolarını, **Ev Sinema Sistemi**'nin **HDMI1 ARC** bağlantılarından birine bağlayıp bağlamadığınızı kontrol edin.

• TV ses çıkışının **Ev Sinema Sistemi** ses girişine bağlı olduğundan emin olun.

**Ses HTS (Ev Sinema Sistemi) hoparlörlerinden** duyulmalıdır.

**Yüksek sesli gürültü**

Bağlı bir USB flash sürücü veya bilgisayardan video izliyorsanız **Ev Sinema Sistemi**nden gelen ses bozulabilir. Bu gürültü, ses veya video dosyasında **DTS** ses bulunduğu halde, **Ev Sinema Sistemi**nde **DTS** ses işleme özelliği bulunmadığında duyulur. TV'nin **Dijital Çıkış Formatı** seçeneğini **Stereo** olarak ayarlayarak bu sorunu düzeltebilirsiniz.

⬆️ (Ana

Menü) > Ayarlar > Ses > Gelişmiş > Dijital çıkış formatı düğmesine basın

---

17.7

## HDMI – UHD

**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.

• Bu bir **Ultra HD TV**'dir. HDMI ile bağlanan bazı eski cihazlar **Ultra HD** özelliğine sahip TV'leri elektronik olarak tanımayabilir ve düzgün çalışmayabilir ya da bozuk görüntü veya ses oluşturabilir. Böyle bir cihazın arızalı çalışmasını önlemek için sinyal kalitesini cihazın taşıyabileceği bir seviyeye ayarlayabilirsiniz. Cihaz, **Ultra HD** sinyalleri kullanmıyorsa bu HDMI bağlantısında **Ultra HD** özelliğini kapatabilirsiniz.

**HDMI** ile bağlanan bir cihazın görüntüsü ve sesi bozuk ise farklı bir **HDMI Ultra HD** ayarının bu sorunu çözüm çözmediğini kontrol edin. **Yardım** > **Kullanıcı kılavuzu** içerisinde **— Anahtar kelimeler** renkli tuşuna basın ve **HDMI Ultra HD** konusuna bakın.

• Ses aralıklı olarak kesiliyorsa **HDMI** cihazından çıkış ayarlarının doğru olduğundan emin olun.

**HDMI EasyLink çalışmıyor**

• **HDMI** cihazlarının **HDMI-CEC** uyumlu olduğunu kontrol edin. **EasyLink** özellikleri yalnızca **HDMI-CEC** ile uyumlu olan cihazlarla çalışır.

**Ses simgesi gözüküyor**

• Bir **HDMI-CEC** ses cihazı bağlı olduğunda ve cihazdan ses seviyesini ayarlamak üzere **TV Uzaktan Kumandası**nı kullandığınızda bu davranış normaldir.

---

17.8

## USB

**USB cihazındaki fotoğraflar, videolar ve müzikler** gözüküyor

• **USB** depolama cihazının depolama cihazı belgelerinde belirtilen şekilde **Yığın Depolama Sınıfı**

uyumlu olarak ayarlandığını kontrol edin.

- USB depolama cihazının TV ile uyumlu olduğunu kontrol edin.
- Ses ve görüntü dosyası formatlarının TV tarafından desteklendiğini kontrol edin. Daha fazla bilgi için **Yardım** içerisinde **Anahtar kelimeler** renkli tuşuna basın ve **Multimedya** konusuna bakın.

**USB dosyaları kesik kesik oynatılıyor**

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

---

17.9

## Wi-Fi ve İnternet

**Wi-Fi ağı bulunamadı veya bozuk**

- Ağınızdaki güvenlik duvarlarının TV'nin kablosuz bağlantısına erişime izin verdiğini kontrol edin.
- 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.

---

17.10

## Menü Dili Yanlış

Dili kendi dilinize ayarlayın.

- 1 -  (Ayarlar) tuşuna basın.
- 2 - 7 kez  (aşağı) basın ve **Tamam** düğmesine basın.
- 3 - 4 kez basın ve  (sağ) düğmesine 3 kez basın, dilinizi seçin ve **Tamam** düğmesine basın.

# Güvenlik ve Bakım

## 18.1

### Güvenlik

#### Önemli

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

#### Elektrik Çarpması veya Yangın Riski

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

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

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

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

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

#### TV'nin zarar görme riski!

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

#### Çocukların Yaralanma Riski

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

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

#### Pilleri yutma riski!

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

#### Aşırı Isınma Riski

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

#### Şimşekli Fırtınalar

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

#### İşitme Duyusunun Zarar Görmesi Riski

Yüksek ses seviyelerinde veya uzun süre boyunca kulaklık kullanmaktan kaçının.

---

## Düşük Sıcaklıklar

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

---

## Nem oranı

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

---

18.2

## Ekran Bakımı

---

### Temizle

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

# Kullanım Koşulları

2017 © 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/support](http://www.philips.com/support) adresindeki Philips web sitesinden indirilen kılavuzun sistemin kullanım amacı için yeterli olduğu düşünülmektedir.

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

Garanti şartları: Yaralanma riski, TV'de hasar oluşması veya garantinin geçersiz olduğu durumlar!

TV'nizi tamir etmeye kesinlikle kalkışmayın. TV'yi ve aksesuarları yalnızca üreticinin amaçladığı şekilde kullanın. TV'nin arka tarafına basılı olan uyarı işareti, elektrik çarpması riskini belirtir. TV'nin kapağını asla açmayın. Servis veya onarım hizmeti almak için her zaman Philips TV Müşteri Destek Merkezi ile irtibata geçin. Telefon numarası TV ile birlikte verilen basılı belgelerde bulunmaktadır. Alternatif olarak [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) 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 LCD/LED ürünü çok sayıda renkli piksele sahiptir. %99,999 oranında veya daha fazla etkin piksele sahip olsa da ekranda sürekli olarak siyah noktalar veya parlak ışık noktaları (kırmızı, yeşil veya mavi) görünebilir. Bu, ekranın yapısal özelliğinden

kaynaklanır (ortak endüstri standartları dahilinde) ve bir arıza değildir.

CE uyumluluğu

TP Vision Europe B.V. bu televizyonun, 2014/53/EU (RED), 2009/125/EC (Çevre Dostu Tasarım), 2010/30/EU (Enerji Etiket) ve 2011/65/EC (RoHS) Direktiflerinin temel gereksinimlerini karşıladığını ve diğer ilgili hükümlerle 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.

## Telif hakları

20.1

### MHL

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



20.2

### Ultra HD

DIGITALEUROPE UHD Ekran Logosu, DIGITALEUROPE'un ticari markasıdır.



20.3

### HDMI

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



20.4

### Dolby Audio

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



20.5

### DTS 2.0 + Digital Out <sup>TM</sup>

DTS patentleri için bkz. <http://patents.dts.com>. DTS Licensing Limited tarafından verilen lisans kapsamında üretilmiştir. DTS, Sembol ve DTS ile Sembol birlikte tescilli ticari markalardır ve DTS 2.0+Digital Out, © DTS, Inc. şirketinin ticari markasıdır. Tüm Hakları Saklıdır.



20.6

### Wi-Fi Alliance

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



20.7

### Diğer Ticari Markalar

Diğer tüm tescilli veya tescilsiz ticari markalar ilgili sahiplerinin mülkiyetindedir.

# Açık Kaynak

## 21.1

### 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 alma tarihinden itibaren üç yıl süreyle geçerlidir. Kaynak kodunu edinmek için lütfen şu adrese İngilizce mektup gönderin . . .

open.source@tpvision.com

## 21.2

### Açık Kaynaklı Lisans

#### Açık Kaynak Lisansı Hakkında

Açık kaynak lisansı kapsamında bulunan TP Vision Netherlands B.V. TV yazılımı bölümlerinin kaynak kodu için README.

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

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

#### Open Source

bash (3.2.48)

Bash is the shell, or command language interpreter, that will appear in the GNU operating system. Bash is an sh-compatible shell that incorporates useful features from the Korn shell (ksh) and C shell (csh).

It is intended to conform to the IEEE POSIX

P1003.2/ISO 9945.2 Shell and Tools standard. It offers functional improvements over sh for both programming and interactive use. In addition, most sh scripts can be run by Bash without modification.

Source: <http://www.gnu.org/software/bash/>

c-ares (1.10.0)

c-ares is a C library that performs DNS requests and name resolves asynchronously.

Source: <http://c-ares.haxx.se/>

coreutils (6.9)

The GNU Core Utilities are the basic file, shell and text manipulation utilities of the GNU operating system. These are the core utilities which are expected to exist on every operating system.

Source: <http://www.gnu.org/software/coreutils/>

e2fsprogs (2.12.2)

e2fsprogs provides the filesystem utilities for use with the ext2 filesystem, it also supports the ext3 and ext4 filesystems.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the e2fsprogs license, which can be found below.

Source: <http://e2fsprogs.sourceforge.net/>

Expat (2.01)

xml parser; Expat is an XML parser library written in C. It is a stream-oriented parser in which an application registers handlers for things the parser might find in the XML document (like start tags). An introductory article on using.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the Expat license, which can be found below.

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

DFB (4.2.31)

It is a software library for GNU/Linux/UNIX based operating system with a small memory footprint that provides graphics acceleration, input device handling and abstraction layer, and integrated windowing system with support for translucent windows and multiple display layers on top of the Linux framebuffer without requiring any kernel modifications

Source: [http://sourceforge.net/projects/jointspace/files/remote\\_applications\\_SDK/remote\\_applications\\_SDK\\_v1.3.1/DirectFB141\\_source\\_1.3.1.7z/download](http://sourceforge.net/projects/jointspace/files/remote_applications_SDK/remote_applications_SDK_v1.3.1/DirectFB141_source_1.3.1.7z/download)

SAWMAN

SaWMan, the Shared application and Window Manager, is a new window manager module for use with DirectFB.

Source: <http://www.directfb.org/index.php?path=Main%2FDownloads&page=1>

findutils (4.2.31)



The GNU Find Utilities are the basic directory searching utilities of the GNU operating system. These programs are typically used in conjunction with other programs to provide modular and powerful directory search and file locating capabilities to other commands.

Source: <http://www.gnu.org/software/findutils/>

#### Freetype (2.4.3)

FreeType is a software font engine that is designed to be small, efficient, highly customizable, and portable while capable of producing high-quality output (glyph images).

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

#### fuse (2.8.4)

Fuse is a simple interface for userspace programs to export a virtual filesystem to the linux kernel.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the fuse license, which can be found below.

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

#### gawk (3.1.5)

If you are like many computer users, you would frequently like to make changes in various text files wherever certain patterns appear, or extract data from parts of certain lines while discarding the rest.

To write a program to do this in a language such as C or Pascal is a time-consuming inconvenience that may take many lines of code.

The job is easy with awk, especially the GNU implementation: gawk.

Source: <http://www.gnu.org/software/gawk/>

#### glibc (2.12.2)

Any Unix-like operating system needs a C library: the library which defines the “system calls” and other basic facilities such as open, malloc, printf, exit...The GNU C library is used as the C library in the GNU system and most systems with the Linux kernel. This piece of software is made available under the terms and conditions of the glibc license, which can be found below.

Source: <http://www.gnu.org/software/libc/>

#### grep (2.5.1a)

The grep command searches one or more input files for lines containing a match to a specified pattern. By default, grep prints the matching lines.

Source: <http://www.gnu.org/software/grep/>

#### gzip (1.3.12)

GNU Gzip is a popular data compression program originally written by Jean-loup Gailly for the GNU project. Mark Adler wrote the decompression part.

Source: <http://www.gnu.org/software/gzip/>

#### inetutils (1.4.2)

Inetutils is a collection of common network programs.

Source: <http://www.gnu.org/software/inetutils/>

#### iptables (1.4.15)

For Cross connection.

Source: <http://www.netfilter.org/projects/iptables/>

#### iputils (s20101006)

The iputils package is set of small useful utilities for Linux networking. It was originally maintained by Alexey Kuznetsov.

Source: <http://www.skbuff.net/iputils/>

#### Libcurl (7.30.0)

HTTP client; libcurl is a free and easy-to-use client-side URL transfer library, supporting FTP, FTPS, HTTP, HTTPS, SCP, SFTP, TFTP, TELNET, DICT, LDAP, LDAPS, FILE, IMAP, SMTP, POP3 and RTSP. libcurl supports SSL certificates, HTTP POST, HTTP PUT, FTP uploading, HTTP form based upload, proxies, cookies, user+password authentication (Basic, Digest, NTLM, Negotiate, Kerberos4), file transfer resume, http proxy tunneling and more!

This piece of software is made available under the terms and conditions of the Libcurl license, which can be found below.

Source: <http://curl.haxx.se/>

#### libiconv (1.11.1)

This library provides an iconv() implementation, for use on systems which don't have one, or whose implementation cannot convert from/to Unicode. . This piece of software is made available under the terms and conditions of the libiconv license, which can be found below.

Source: <http://ftp.gnu.org/pub/gnu/libiconv>

#### libmtp (0.3.6)

libmtp is an Initiator implementation of the Media Transfer Protocol (MTP) in the form of a library suitable primarily for POSIX compliant operating systems. We implement MTP Basic, the stuff proposed for standardization.

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

#### libjpeg (6b)

This library is used to perform JPEG decoding tasks. This piece of software is made available under the terms and conditions of the libjpeg license, which can be found below.

Source: <http://www.ijg.org/>

#### libusb

This is the home of libusb, a library that gives user level applications uniform access to USB devices across many different operating systems. libusb is an open source project licensed under the GNU Lesser General Public License version 2.1.

Many participants in the libusb community have helped and continue to help with ideas, implementation, support and improvements for

libusb.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the libusb license, which can be found below.

Source:

<http://libusb.wiki.sourceforge.net>

<http://www.libusb.org/>

libusb-compat

Library to enable user space application programs to communicate with USB devices.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the libusb-compat license, which can be found below.

Source:

<http://libusb.wiki.sourceforge.net/LibusbCompat0.1>

libpng (1.2.43)

libpng -THE reference library for reading, displaying, writing and examining png Image Network Graphics.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the libpng license, which can be found below.

Source: <http://sourceforge.net/projects/libpng/files/>

Libxml2 (2.7.8)

The "libxml2" library is used in AstroTV as a support for the execution of NCL application. This library was developed for the GNOME software suite and is available under a "MIT" license.

Source: <http://www.xmlsoft.org>

Linux Kernel (3.1)

The Linux kernel is an operating system kernel used by the Linux family of Unix-like operating systems.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the Linux Kernel license, which can be found below.

Source: <http://www.kernel.org>

Linux Fusion (8.7.0)

Source: GNU

liveMedia (2011.06.12)

c++ runtime library for RTSP requirement

Source: [www.live555.com](http://www.live555.com)

lvm2 (2.02.89)

Userspace toolset that provide logical volume management facilities on linux.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the lvm2 license, which can be found below.

Source: <ftp://sources.redhat.com/pub/lvm2/releases/>

module-init-tools (3.12)

Provides developer documentation for the utilities used by Linux systems to load and manage kernel modules (commonly referred to as "drivers").

Source: <https://modules.wiki.kernel.org/index.php/M>

ain\_Page

mtd-utils

The aim of the system is to make it simple to provide a driver for new hardware, by providing a generic interface between the hardware drivers and the upper layers of the system. Hardware drivers need to know nothing about the storage formats used, such as FTL, FFS2, etc., but will only need to provide simple routines for read, write and erase. Presentation of the device's contents to the user in an appropriate form will be handled by the upper layers of the system. This piece of software is made available under the terms and conditions of the mtd-utils license, which can be found below.

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

ncurses (5.7)

The ncurses (new curses) library is a free software emulation of curses in System V Release 4.0 (SVr4), and more. It uses terminfo format, supports pads and color and multiple highlights and forms characters and function-key mapping, and has all the other SVr4-curses enhancements over BSD curses. SVr4 curses is better known today as X/Open Curses.

Source: <http://www.gnu.org/software/ncurses/>

net-tools (1.6)

The Net-tools?package is a collection of programs for controlling the network subsystem of the Linux kernel.

Source: <http://www.linuxfromscratch.org/blfs/view/6.3/basicnet/net-tools.html>

NTFS-3G Read/Write Driver (2010.5.22)

NTFS-3G is an open source cross-platform implementation of the Microsoft Windows NTFS file system with read-write support. NTFS-3G often uses the FUSE file system interface, so it can run unmodified on many different operating systems. It is runnable on Linux, FreeBSD, NetBSD, OpenSolaris, BeOS, QNX, WinCE, Nucleus, VxWorks, Haiku, MorphOS, and Mac OS X It is licensed under either the GNU General Public License or a proprietary license. It is a partial fork of ntfsprogs and is under active maintenance and development.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the NTFS-3G Read/Write Driver license, which can be found below.

Source: <http://www.tuxera.com>

openssl (1.0.1j)

OpenSSL is an open source implementation of the SSL and TLS protocols. The core library (written in the C programming language) implements the basic cryptographic functions and provides various utility functions. Wrappers allowing the use of the OpenSSL library in a variety of computer languages are available.

Source: <http://www.openssl.org/>

### procps (ps, top) (3.2.8)

procps is the package that has a bunch of small useful utilities that give information about processes using the /proc filesystem.

The package includes the programs ps, top, vmstat, w, kill, free, slabtop, and skill.

Source: <http://procps.sourceforge.net/index.html>

### samba (3.0.37)

Samba is the standard Windows interoperability suite of programs for Linux and Unix.

Source: <http://www.samba.org/>

### SaWMan (1.5.3)

SaWMan, the Shared application and Window Manager, is a new window manager module for use with DirectFB.

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

### sed (4.1.5)

sed (stream editor) isn't an interactive text editor.

Instead, it is used to filter text, i.e., it takes text input, performs some operation (or set of operations) on it, and outputs the modified text.

sed is typically used for extracting part of a file using pattern matching or substituting multiple occurrences of a string within a file.

Source: <http://www.gnu.org/software/sed/>

### SQLite3 (2.12.2)

SQLite is a in-process library that implements a self-contained, serverless, zero-configuration, transactional SQL database engine.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the SQLite3 license, which can be found below.

Source: <http://www.sqlite.org/>

### SquashFS

SquashFS is a compressed read-only file system for Linux. SquashFS compresses files, inodes and directories, and supports block sizes up to 1 MB for greater compression. SquashFS is also the name of free/open software, licensed under the GPL, for accessing SquashFS filesystems.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the SquashFS license, which can be found below.

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

### tar (1.17)

GNU Tar provides the ability to create tar archives, as well as various other kinds of manipulation.

For example, you can use Tar on previously created archives to extract files, to store additional files, or to update or list files which were already stored.

Source: <http://www.gnu.org/software/tar/>

### u-Boot (2011.12)

The uboot will load the linux kernel to dram, and jump

to run .

This piece of software is made available under the terms and conditions of the u-Boot loader license, which can be found below.

Source: <http://www.denx.de>

### udhcpc (0.9.8cvs20050303-3)

Source: <http://udhcp.sourcearchive.com/downloads/0.9.8cvs20050303-3/>

### uDirectFB (1.5.3)

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

### uriparser (0.7.7)

Uriparser is a strictly RFC 3986 compliant URI parsing and handling library written in C. uriparser is cross-platform, fast, supports Unicode and is licensed under the New BSD license.

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

### util-linux-ng (2.18)

Various system utilities.

Source: <http://userweb.kernel.org/~kzak/util-linux-ng/>

### wget (1.10.2)

GNU Wget is a free software package for retrieving files using HTTP, HTTPS and FTP, the most widely-used Internet protocols.

It is a non-interactive commandline tool, so it may easily be called from scripts, cron jobs, terminals without X-Windows support, etc.

Source: <http://ftp.gnu.org/gnu/wget/wget-1.10.2.tar.gz>

### wpa\_supplicant v0.8(wext)/v2.3(cfg80211)

wpa\_supplicant is a WPA Supplicant for Linux, BSD, Mac OS X, and Windows with support for WPA and WPA2 (IEEE 802.11i / RSN). It is suitable for both desktop/laptop computers and embedded systems. Supplicant is the IEEE 802.1X/WPA component that is used in the client stations. It implements key negotiation with a WPA Authenticator and it controls the roaming and IEEE 802.11

authentication/association of the wlan driver.

Source: [https://w1.fi/wpa\\_supplicant/](https://w1.fi/wpa_supplicant/)

### xerces-c++ (3.1.1)

Source: <http://xerces.apache.org/>

### zlib (6b)

The 'zlib' compression library provides in-memory compression and decompression functions, including integrity checks of the uncompressed data.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the zlib license, which can be found below.

Source: <http://www.zlib.net/>

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

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

# Dizin

## A

Açma 10  
Altyazı Dili 38  
Ana Menü 31  
Anten Bağlantısı 11  
Avrupa Eco Etiket 44  
Ayarları Sıfırla 38  
Ağ - Kablololu 40  
Ağ - Kablosuz 40  
Ağ Ayarları 40  
Ağ Ayarları Menüsü 41  
Ağ Ayarlarını Görüntüle 41

## Ç

Çevrimiçi Kullanım Kılavuzu 3  
Çocuk Kilidi 39  
Çocuk Kilidi, Kod Ayarla 39  
Çocuk Kilidi, Kodu Değiştir 39

## Ü

Ürün Verileri 44

## B

Bas 35  
Bağlantıyı Tekrar Tara 17  
Bekleme Modu 10  
Bilgisayar Görüntü Ayarı 32

## C

CAM Operatör Profili 37  
CAM PIN 39  
CI Kartı 14  
Cihaz Bağlama 11  
Cihazı Yeniden Adlandır 17  
Clear Sound 35

## D

Dijital Çıkış Dengesi 35  
Dijital Çıkış Formatı 35  
Dijital Çıkış Gecikmesi 35  
Dijital Çıkış Menüsü 35  
Dijital Çıkış Seviyesi Ayarı 35  
Dijital Ortam İşleyici - DMR 41  
Dinamik Kontrast 33  
Duvara Montaj 9

## E

Ebeveyn Kontrolü 39  
Ekran Çözünürlüğü 46  
Ekran Kapalı 36  
Enerji Tasarrufu 36  
Etkileşimli TV, ihtiyacınız olan bileşenler 38  
Ev veya Mağaza 37  
Evrensel Erişim 39  
Evrensel Erişim, Hoparlörler veya Kulaklık 39  
Evrensel erişim, Karışık Ses 39  
Evrensel erişim, Konuşma 39  
Evrensel Erişim, Ses Efektleri 39  
Evrensel Erişim, Sesli Anlatım 39  
Evrensel Erişim, İşitme Engelli 39

## F

Fare Ayarları 37

Favori Kanal, Düzenle 22  
Favori Kanal, Kanal Aralığı 22  
Favori Kanal, Oluştur 22  
Favori Kanallar 23  
Fotoğraflar, Videolar ve Müzik 29

## G

Gama 33  
Görüntü Formatı 34  
Görüntü Hareketi 34  
Görüntü Hareketi Stili 34  
Görüntü Kontrast Menüsü 33  
Görüntü Kontrast Modu 33  
Görüntü Tarzı 32  
Görüntü Temizleme, Gürültü Azaltma 33  
Görüntü, Keskinlik 32  
Görüntü, Kontrast 32  
Görüntü, Renk 32  
Güç Kablosu 9  
Güvenlik ve Bakım 52  
Gelişmiş Ayarlar 38  
Gelişmiş Görüntü Ayarları 32  
Gelişmiş Ses Ayarları 35  
Genel Ayarlar 36  
Giriş Çözünürlüğü 46

## H

HDMI - CEC 37  
HDMI Bağlantısı 11  
HDMI Ses Sistemi 35  
HDMI Ultra HD 37  
HDMI, HDMI ARC 12  
HDR 33  
Hızlı Ayarlar Menüsü 31  
Hızlı Görüntü Ayarları 34

## I

İnternet Belleğini Sil 41

## K

Kanal kilidini aç 22  
Kanal Listesi 21  
Kanal Listesi Kopyalama 20  
Kanal Logoları 38  
Kanal, Kanal Filtresi 23  
Kanal, Kanalı Yeniden Adlandır 22  
Kanal, Seçenekler 20  
Kanallar 18  
Kanalı kilitle 22  
Kanalı Kur - Anten 18  
Kanalı Kur - Kablo 18  
Kapatma Zamanlayıcısı 36  
Kaynak Listesi 17  
Kayıtlar 27  
Keskinlik 32  
Kişi Bilgileri 3  
Komponent - Y Pb Pr 11  
Kompozit - CVBS 12  
Kontrast 32  
Konum 37  
Kulaklık Bağlantısı 12  
Kulaklık Ses Seviyesi 35  
Kullanım Kılavuzu 3

Kullanım Sonu 44

## M

Mağaza Yapılandırması 37

Müşteri Desteği 3

Menü Dilleri 38

Metin 23

MHL Bağlantısı 13

Miracast 13

Miracast Bağlantısı 13

Multi View 42

Multimedya 47

## N

Netflix Ayarları 41

## O

Onarım 3

Optik - Dijital Ses Çıkışı 12

Otomatik Saat Modu 38

## P

Pause TV 28

Philips Desteği 3

Philips TV Remote App 14

Piller 6

Problemler 48

## R

Renk 32

Renk Ayarları 32

Renk Geliştirme 32

Renk Sıcaklığı 32

## S

Saat 38

Ses Çıkışı Menüsü 35

Ses Dili 38

Ses Menüsü 34

Ses Surround Modu 35

Ses Tarzı 34

Ses, Delta Ses Düzeyi 35

Ses, Otomatik Ses Seviyesi Ayarı 35

Smart TV 42

Sorun giderme 48

Statik IP 41

## T

Tarih 38

Teletext 23

TV Alımı 46

TV Ağı Adı 41

TV üzerindeki tuşlar 7

TV Hoparlörü 35

TV Rehberi 25

TV Rehberi Verileri 38

TV Yerleştirme 35

TV'yi kaydettirin 3

TV'yi tanımlayın 3

## U

Ultra Resolution 33

USB Flash Sürücü 14

USB Klavye Ayarları 36

USB Sabit Sürücü 36

USB Sabit Sürücü - Format 15

USB Sabit Sürücü - Kur 15

USB Sabit Sürücü Bağlantısı 15

Uygulama Galerisi 42

Uyku Zamanlayıcısı 38

Uzaktan Kumanda 6

Uzaktan Kumanda - IR Sensörü 7

Uzaktan Kumanda ve Piller 6

Uzaktan Kumandadaki Tuşlar 6

## V

Video Kontrastı 33

## W

Wi-Fi 41

Wi-Fi ile Aç 41

## Y

Yardım Menüsü 3

Yardımcı Programlar Menüsü 31

Yaz Saati Programı 38

Yazılım Sürümü 5

Yazılımı Güncelle 5

Yazılımı Güncelle - OAD 5

Yazılımı Güncelle - USB 5

Yazılımı Güncelle - Yerel Güncellemeler 5

Yazılımı Güncelle - İnternet 5

## Z

Zaman Dilimi 38

## İ

İzleme Mesafesi 9



All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners.  
Specifications are subject to change without notice.  
Philips and the Philips' shield emblem are trademarks of Koninklijke Philips N.V.  
and are used under license from Koninklijke Philips N.V.  
2017 © TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

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