

# Kullanım kılavuzu

22PFS5403  
22PFT5403

**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 (varsa) 7

## 4 Kurulum 9

- 4.1 Güvenlik Talimatlarını Okuma 9
- 4.2 TV Yerleştirme 9
- 4.3 TV'yi Açma 11

## 5 Bağlantılar 13

- 5.1 Bağlantı kılavuzu 13
- 5.2 Anten 13
- 5.3 Uydu (varsa) 13
- 5.4 Video Cihazı 14
- 5.5 Ses Cihazı 16
- 5.6 Bilgisayar 17
- 5.7 Akıllı Kartlı CAM – CI+ 18
- 5.8 USB Cihazı 18
- 5.9 Freeview ağı (Ağ bağlantı noktası sadece BK modellerinde bulunur) 19

## 6 Kaynağı Değiştir 21

- 6.1 Kaynak Listesi 21
- 6.2 Cihazı Yeniden Adlandır 21

## 7 Kanallar 22

- 7.1 Kanallar ve Kanal Değiştirme Hakkında 22
- 7.2 Kanal Kurma 22
- 7.3 Kanal Listesi 27
- 7.4 Kanal Filtresi Seçme 28
- 7.5 Favori Kanallar 28

## 8 TV Rehberi 31

- 8.1 Gerekenler 31
- 8.2 TV Rehberini Kullanma 31

## 9 Kaydetme ve TV Duraklatma 33

- 9.1 Gerekenler 33
- 9.2 Kayıt 33
- 9.3 Pause TV 34

## 10 Videolar, Fotoğraflar ve Müzik 36

- 10.1 USB Bağlantısından 36
- 10.2 Fotoğraflar 36
- 10.3 Videolar 36
- 10.4 Müzik 37

## 11 TV Ayarları Menüsünü Açma 38

- 11.1 Ana Menü Genel Bilgileri 38
- 11.2 Yardımcı Programlar Menüsü 38
- 11.3 Hızlı Ayarlar ve Tüm Ayarlar 38
- 11.4 Tüm Ayarlar 38

## 12 Çevresel 46

- 12.1 Avrupa Enerji Etiketleri 46
- 12.2 Kullanım Sonu 46

## 13 Teknik özellikler 47

- 13.1 Güç (4503, 5303, 5503, 5603, 5703 Serileri için) 47
- 13.2 Güç (5403 Serisi için) 47
- 13.3 Alım 47
- 13.4 Ekran Çözünürlüğü 47
- 13.5 Görüntü Giriş Çözünürlüğü 48
- 13.6 Ses 48
- 13.7 Multimedya 48
- 13.8 Bağlantı 48

## 14 Sorun giderme 50

- 14.1 İpuçları 50
- 14.2 Açma 50
- 14.3 Uzaktan Kumanda 50
- 14.4 Kanallar 50
- 14.5 Görüntü 51
- 14.6 Ses 51
- 14.7 HDMI 51
- 14.8 USB 52

## 15 Güvenlik ve Bakım 53

- 15.1 Güvenlik 53
- 15.2 Ekran Bakımı 54
- 15.3 Kullanım Koşulları 54

## 16 Telif hakları 56

- 16.1 HDMI 56
- 16.2 Dolby Audio 56
- 16.3 DTS 2.0 + Digital Out™ 56
- 16.4 Diğer Ticari Markalar 56

## 17 Açık Kaynak 57

- 17.1 Açık Kaynaklı Yazılım 57
- 17.2 Açık Kaynaklı Lisans 57

## Dizin 60

# 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 ögesine basın

Yardım menüsünden, yazılım güncellemelerini alabilir, TV'yi varsayılan ayarlara sıfırlayabilir ve kullanıcı kılavuzunu okuyabilirsiniz.

– **Yazılımı güncelle:** Mevcut yazılım güncellemelerini kontrol edin.

– **Kullanıcı kılavuzu:** TV hakkındaki bilgiler için kullanıcı kılavuzunu okuyun.

– **Sorun giderme:** Sık sorulan sorular için bir çözüm bulun.

– **Fabrika ayarları:** Tüm ayarları fabrika ayarlarına sıfırlayın.

– **TV'yi yeniden kur:** Tüm TV kurulumunu baştan yapın.

– **Kişi bilgileri:** Ülkenizdeki veya bölgenizdeki telefon numarasını veya web adresini gösterir.

## 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/portals/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.

⚠️ Uyarı

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

neden olabilir.

# Yazılım

## Yazılımı Güncelle

### Güncelleme Ara

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Yazılımı Güncelle > Güncelleme Ara.

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

1. TV güncellemesini başlatma  
- 🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Yazılımı Güncelle > Güncelleme Ara.

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

3. TV yazılımını indirme  
- USB belleği bilgisayarınıza takın.  
- USB bellek cihazında **update.htm** dosyasını bulun ve dosyaya çift tıklayın.  
- **Kimlik Gönder**'e tıklayın.  
- Bölgenizi seçin  
- 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 saniyelik kapalı ve tekrar açılır. Lütfen bekleyin.

Aşağıdakilere dikkat edin . . .

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

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

## Yerel Güncellemeler

Bayiler ve uzman kullanıcılar içindir...

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Yazılımı Güncelle > Yerel Güncellemeler.

### OAD Güncellemesi Ara (Kablosuz İndirme)

Kablosuz yazılım güncellemesi aramak için tarayın.

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Yazılımı Güncelle > OAD Güncellemesi Ara.

## Yazılım Sürümü

Geçerli TV yazılımı sürümünü görüntülemek için...

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Yazılımı Güncelle > Geçerli Yazılım Bilgileri

# Hızlı Kılavuz

## 3.1

## Uzaktan Kumanda

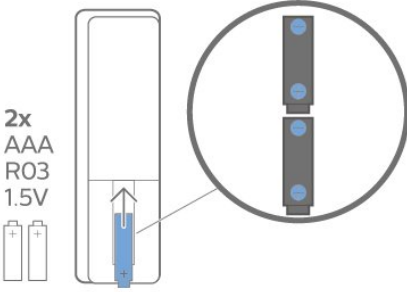
### Piller ve Temizleme

#### 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.

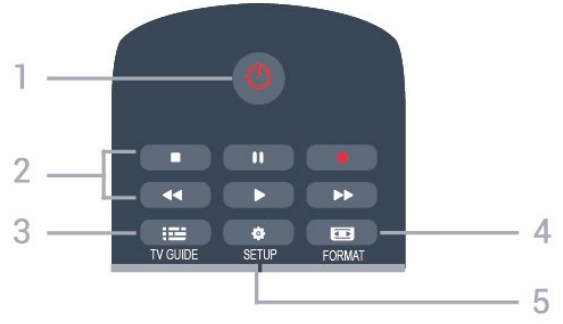
#### Temizleme

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.

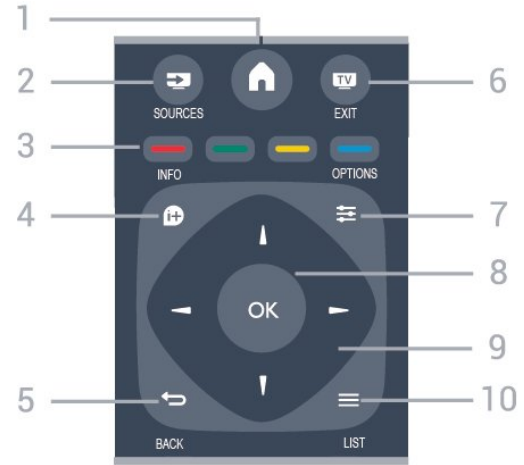
## Tuş Genel Bilgileri

### Üst



1. **🔴 Bekleme / Açık**  
TV'yi açmak veya Bekleme moduna geri almak için.
2. **Oynatma** tuşları  
- Oynat ▶, oynatmak için  
- Duraklat ⏸, oynatmayı duraklatmak için  
- Durdur ■, oynatmayı durdurmak için  
- Geri al ◀◀, geri almak için  
- İleri sar ▶▶, ileri almak için  
- Kaydet ●, şimdi kaydetmek için
3. **TV GUIDE**  
TV Rehberini açmak veya kapatmak için.
4. **FORMAT**  
Görüntü formatı menüsünü açmak veya kapatmak için.
5. **SETUP**  
Ayarlar menüsünü açmak için.

### Orta



1. **HOME**  
Ana menüyü açmak veya kapatmak için.
2. **SOURCES**  
Bağlı cihazların listelendiği Kaynaklar menüsünü açmak veya kapatmak için.
3. **Renkli tuşlar**  
Düğmelerin işlevi ekrandaki talimatları izler.
4. **INFO**  
Program bilgilerini açmak veya kapatmak için.

### 5. ↶ BACK

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

### 6. 📺 EXIT

TV izlemeye geri dönmek için.

### 7. ≡ OPTIONS

Seçenekler menüsünü açmak veya kapatmak için.

### 8. Tamam tuşu

Seçimi veya ayarı onaylamak için.

### 9. Ok / gezinme tuşları

Yukarı, aşağı, sola veya sağa gitmek için.

### 10. ≡ LIST

Kanal listesini açmak veya kapatmak için.

Alt



### 1. 🔇 Sessiz

Sesi kapatmak veya yeniden açmak için.

### 2. 🔊 Ses Seviyesi

Ses seviyesini ayarlamak için.

### 3. Sayı tuşları

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

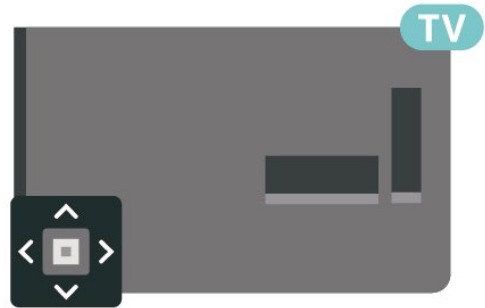
3.3

## Kumanda kolu - Yerel Kontrol (varsa)

### TV üzerindeki tuşlar

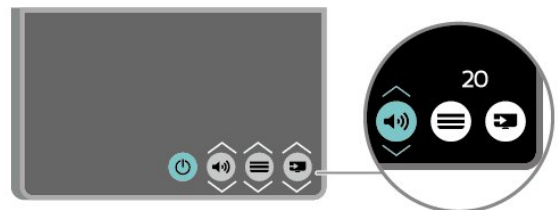
Uzaktan kumandayı kaybettiyseniz veya pilleri bitmişse bazı temel TV işlemlerini yapmaya devam edebilirsiniz.

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.



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.

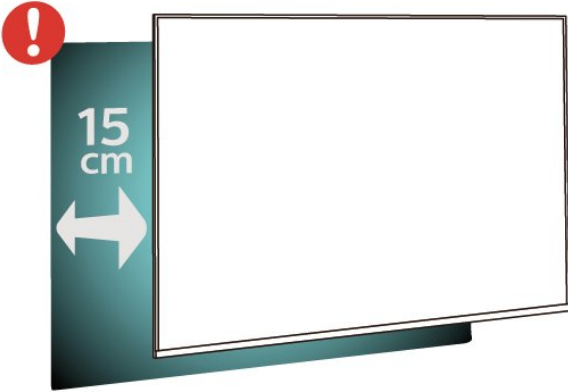
Talimatları okumak için Kullanıcı kılavuzu'ndaki Güvenlik ve Bakım bölümüne bakın.

## 4.2

### TV Yerleştirme

#### Yerleştirme hakkında İpuçları

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



#### TV Standı

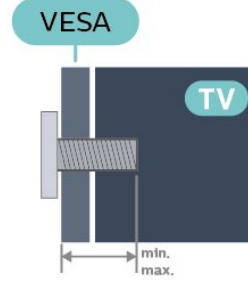
TV standının montajı için talimatları TV ile birlikte verilen Hızlı Başlangıç Kılavuzu'nda bulabilirsiniz. Bu kılavuzu kaybetmeniz halinde [www.philips.com](http://www.philips.com) adresinden indirebilirsiniz.

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

## Duvara Montaj

### 4503 serisi TV

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



- 32PHx4503 - VESA MIS-F 100x100, M4 (Minimum 10 mm, Maksimum 14 mm)

#### Hazırlanışı

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

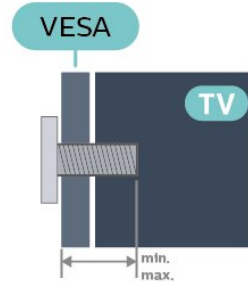
TV'yi VESA uyumlu braketle monte etmek için metal vidaların TV dişlileri içinde yaklaşık 10 mm derinliğe ulaştığından emin olun.

#### 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.

### 5303 serisi TV

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



- 22PFx5303 - VESA MIS-F 75x75, M4 (Minimum 10 mm, Maksimum 10,5 mm)

- 24PFx5303 - VESA MIS-F 75x75, M4 (Minimum 10 mm, Maksimum 10,5 mm)

#### Hazırlanışı

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

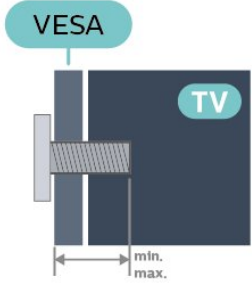
TV'yi VESA uyumlu braketle monte etmek için metal vidaların TV dişlileri içinde yaklaşık 10 mm derinliğe ulaştığından emin olun.

#### 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.

#### 5403 serisi TV

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



- 22PFx5403 - VESA MIS-F 75x75, M4 (Minimum 10 mm, Maksimum 10,5 mm)

#### Hazırlanışı

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

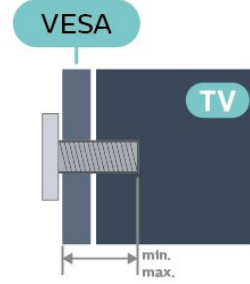
TV'yi VESA uyumlu braketle monte etmek için metal vidaların TV dişlileri içinde yaklaşık 10 mm derinliğe ulaştığından emin olun.

#### 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.

#### 5503 serisi TV

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



- 43PFx5503 - VESA MIS-F 200x100, M6 (Minimum 10 mm, Maksimum 15 mm)

- 50PFx5503 - VESA MIS-F 200x200, M6 (Minimum 10 mm, Maksimum 15 mm)

#### Hazırlanışı

Öncelikle TV'nin arkasındaki dişlilerin 2 plastik vida başlığını çıkarın.

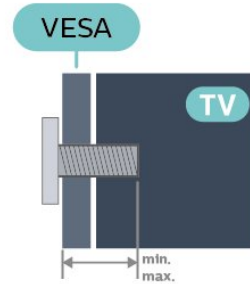
TV'yi VESA uyumlu braketle monte etmek için metal vidaların TV dişlileri içinde yaklaşık 10 mm derinliğe ulaştığından emin olun.

#### 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.

#### 5703 serisi TV

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



- 24PFx5703 - VESA MIS-F 75x75, M4 (Minimum 10 mm, Maksimum 10,5 mm)

## Hazırlanışı

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

TV'yi VESA uyumlu brakete 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.

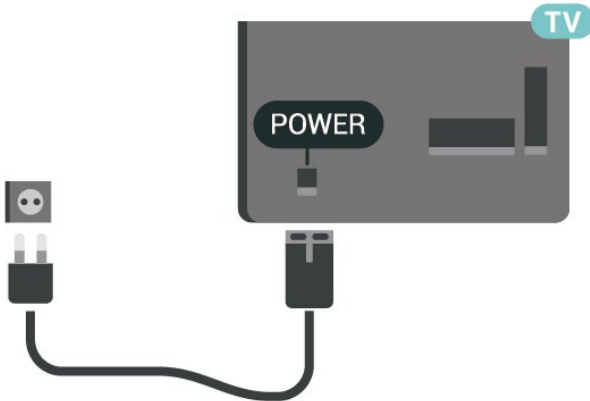
4.3

## TV'yi Açma

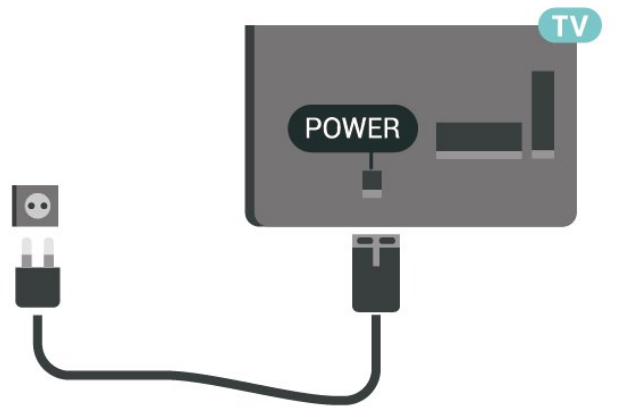
### Güç Kablosunu takın (4503, 5303, 5503, 5603, 5703 serileri)

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

32 inç veya üstü için



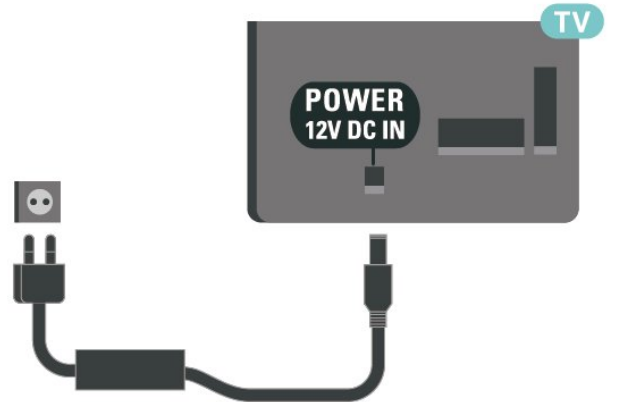
22/24 inç için



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

### Güç Kablosunu takın (5403 serisi)

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



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


### Açma veya Bekletme

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

#### Açma

TV'nin yan tarafındaki veya arkasındaki güç düğmesine basın.

Bekleme moduna geçme

TV'yi bekleme moduna almak için uzaktan kumandadaki  tuşuna basın.

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

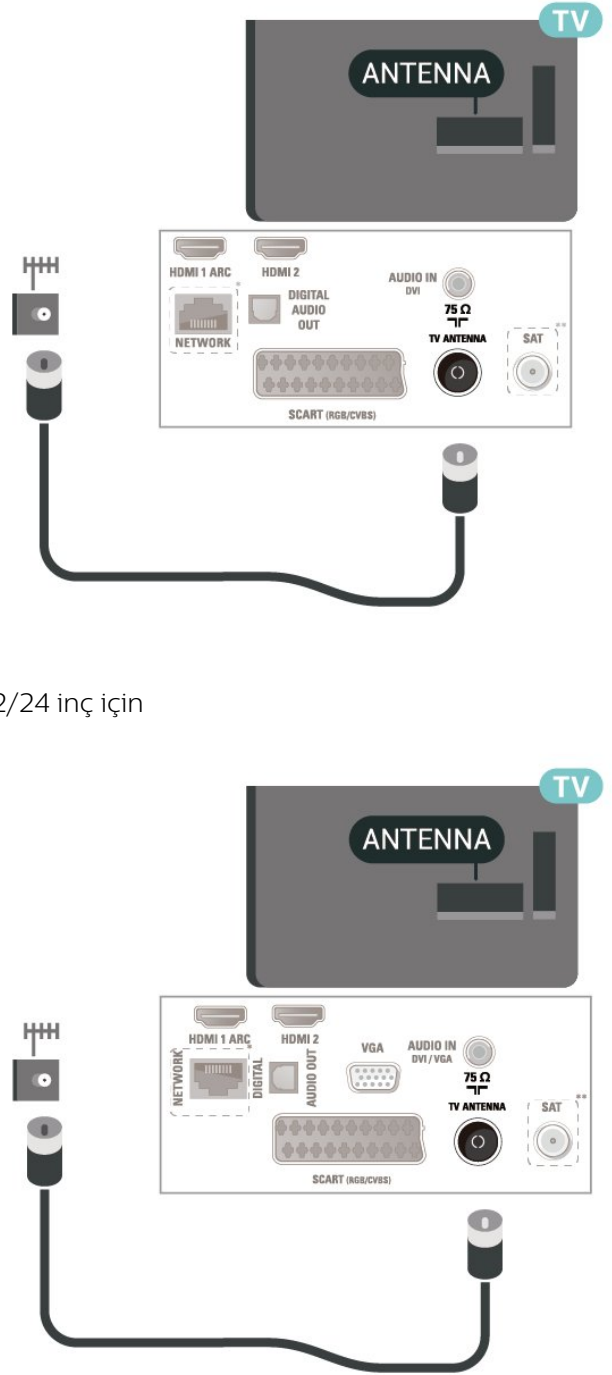
Antenin fişini TV'nin arkasındaki **Anten** soketine sıkıca takın.

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.

32 inç veya üstü için

22/24 inç için



\* Ağ bağlantı noktası sadece BK modellerinde bulunur

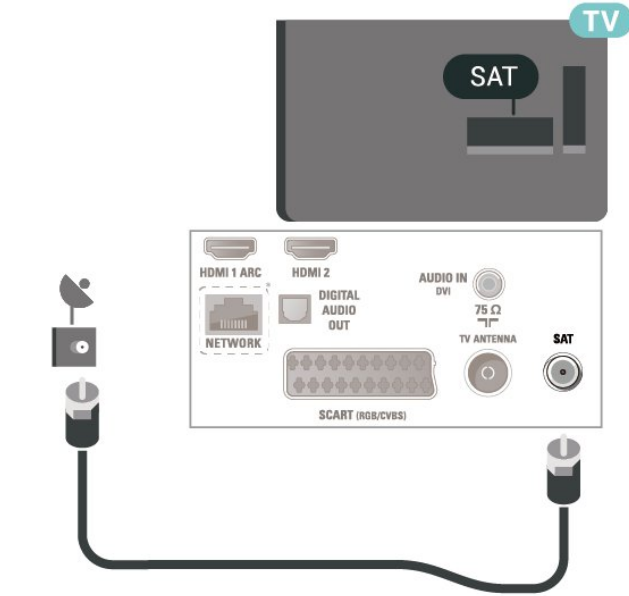
\*\* Uydu bağlantı noktası yalnızca xxPxSxxx3 serisi içindir

## 5.3

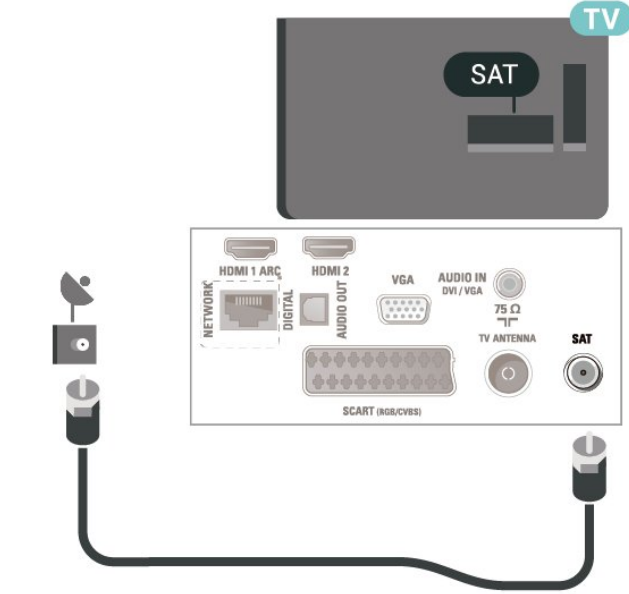
### Uydu (varsa)

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

32 inç veya üstü için



22/24 inç için



\* Ağ bağlantı noktası sadece BK modellerinde bulunur

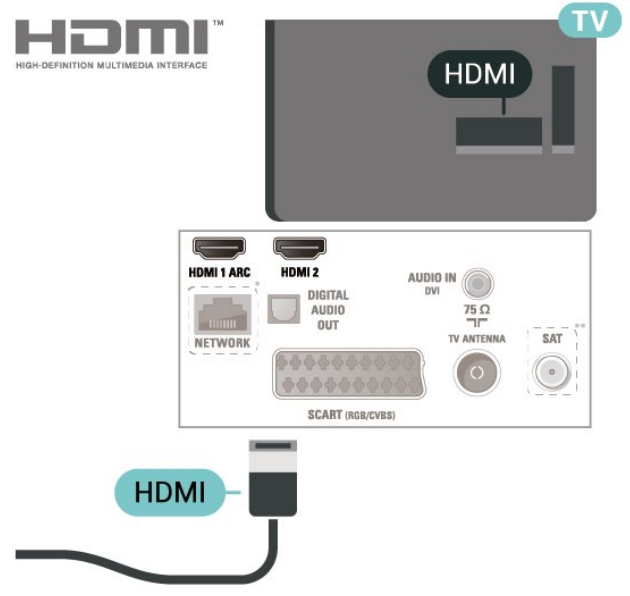
5.4

## Video Cihazı

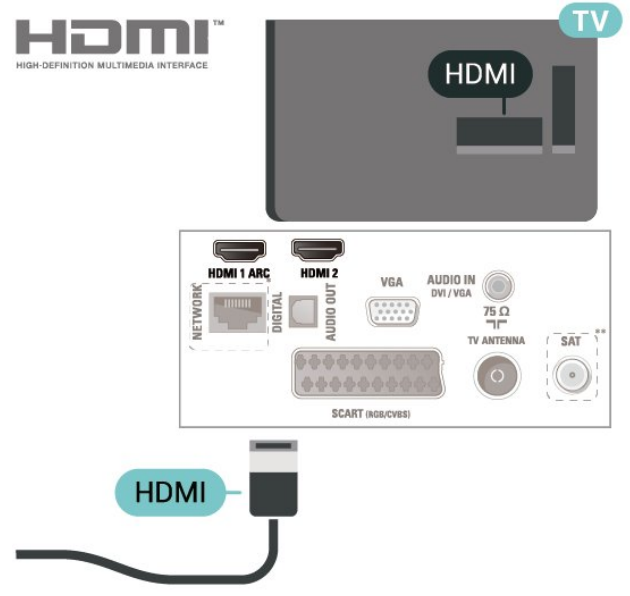
### HDMI

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

32 inç veya üstü için



22/24 inç için



\* Ağ bağlantı noktası sadece BK modellerinde bulunur

\*\* Uydu bağlantı noktası yalnızca xxPxSxxx3 serisi içindir

### Kopya koruması

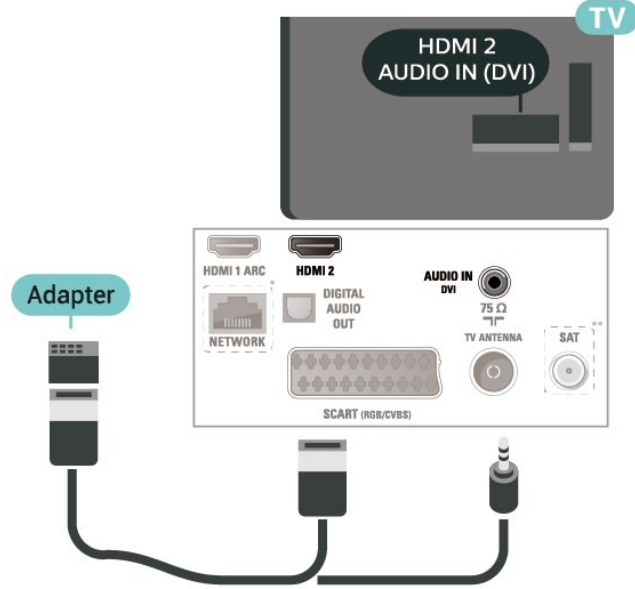
HDMI kabloları HDCP'yi (Yüksek Bant Genişliğine Sahip Dijital İçerik Koruması) destekler. HDCP, DVD disk veya Blu-ray Disk içindeki HD içeriğin kopyalanmasını önleyen bir kopya koruma sinyalidir. DRM (Dijital Hak Yönetimi) olarak da adlandırılır.

## HDMI - DVI

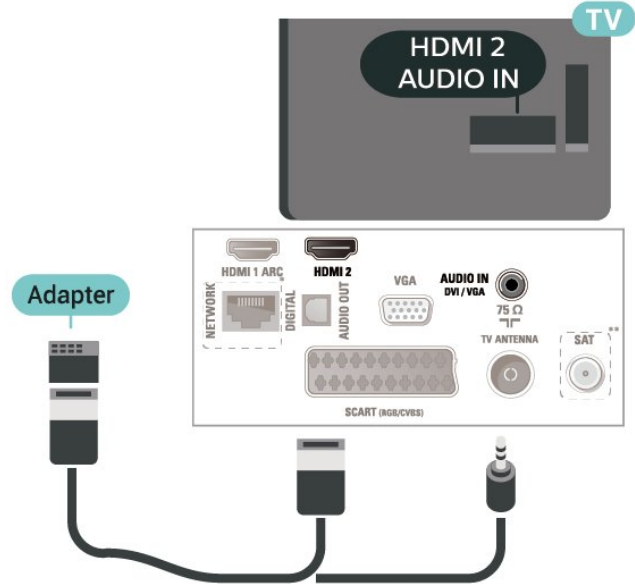
Hala sadece DVI bağlantısı olan bir cihazınız varsa cihazı DVI - HDMI adaptörü ile **HDMI 2** bağlantısına bağlayabilirsiniz.

Cihazınızda yalnızca DVI bağlantısı varsa DVI - HDMI adaptörü kullanın. **HDMI 2** bağlantısını kullanın ve ses için TV'nin arkasındaki Audio In bağlantısına Ses Sol/Sağ kablosu (3,5 mm mini jak) takın.

32 inç veya üstü için



22/24 inç için

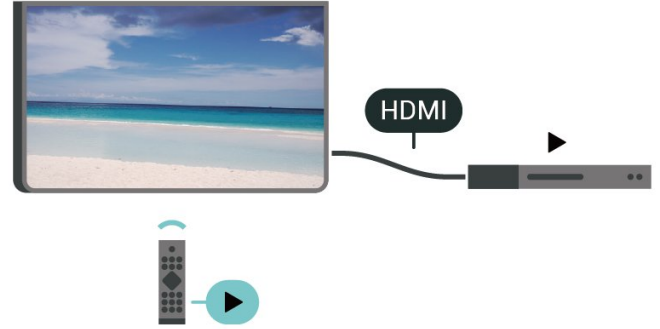


\* Ağ bağlantı noktası sadece BK modellerinde bulunur

\*\* Uydu bağlantı noktası yalnızca xxPxSxxx3 serisi içindir

## 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:

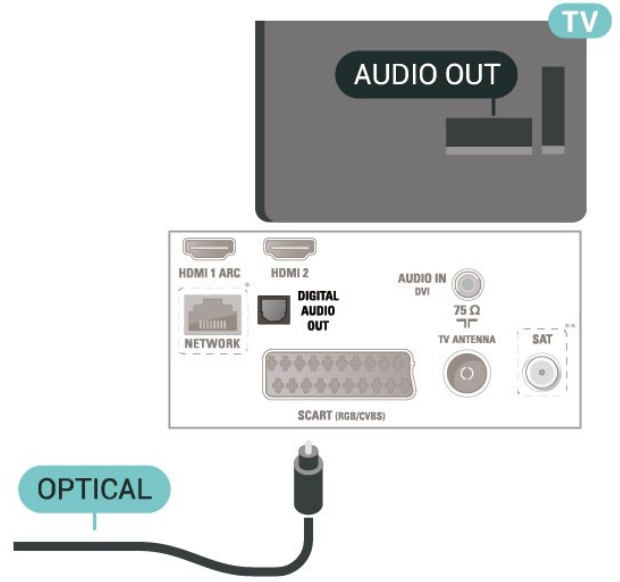
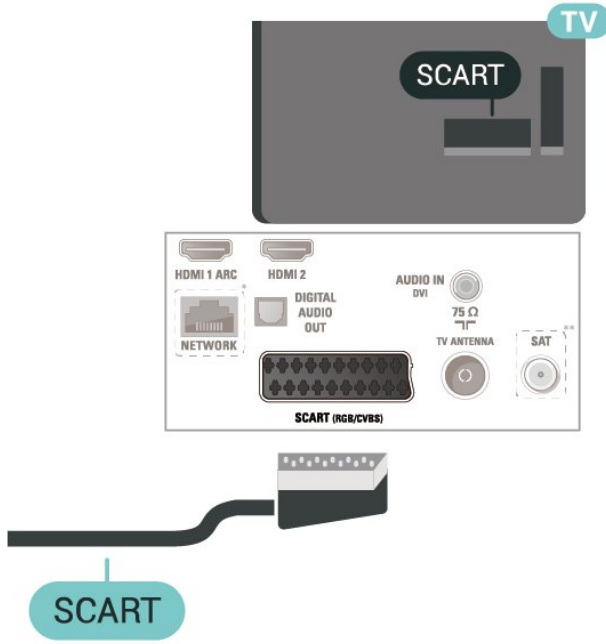
- EasyLink, farklı markaların cihazlarıyla çalışmayabilir.
- HDMI CEC işlevinin farklı markalarda farklı adları vardır. Bazı örnekler ise şu şekildedir: Anynet, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink ve Viera Link. Markaların tümü EasyLink ile tam uyumlu değildir. Örnek HDMI CEC marka adları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

## SCART

SCART iyi kaliteli bir bağlantıdır.

SCART bağlantısı, CVBS ve RGB video sinyalleri için kullanılabilir, ancak Yüksek Çözünürlüklü (HD) TV sinyalleri için kullanılamaz. SCART bağlantısında video ve ses sinyalleri bir arada aktarılır. SCART bağlantısı ayrıca NTSC oynatmayı da destekler.





22/24 inç için

5.5

## Ses Cihazı

### HDMI ARC

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

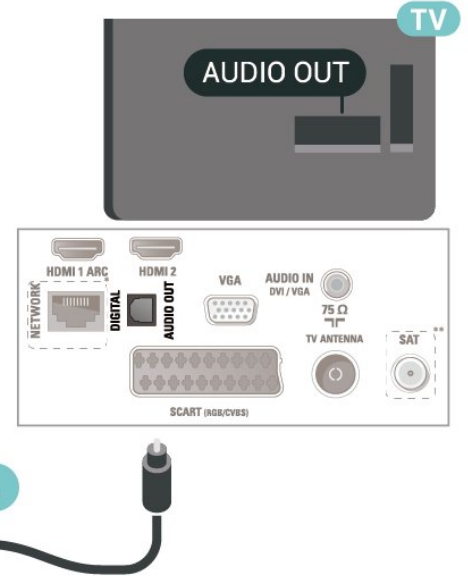
Genellikle Ev Sinema Sistemi (HTS) olan cihazda HDMI ARC bağlantısı da varsa cihazı bu TV'deki HDMI 1 bağlantısına bağlayın. HDMI ARC bağlantısı sayesinde TV görüntüsünün sesini HTS'ye gönderen ilave bir ses kablosuna ihtiyaç duymazsınız. HDMI ARC bağlantısı iki sinyali birleştirir.

### 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.


32 inç veya üstü için



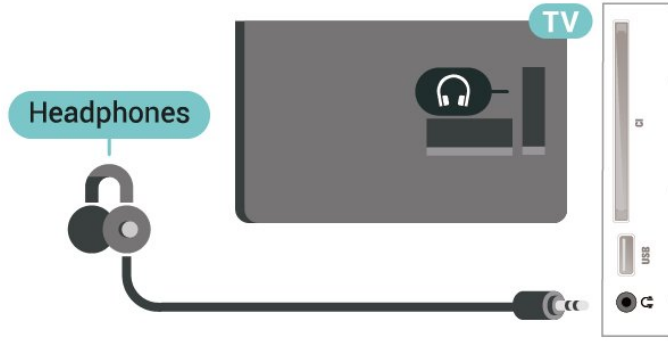
\* Ağ bağlantı noktası sadece BK modellerinde bulunur

\*\* Uydu bağlantı noktası yalnızca xxPxSxxx3 serisi içindir

### Kulaklıklar

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





5.6

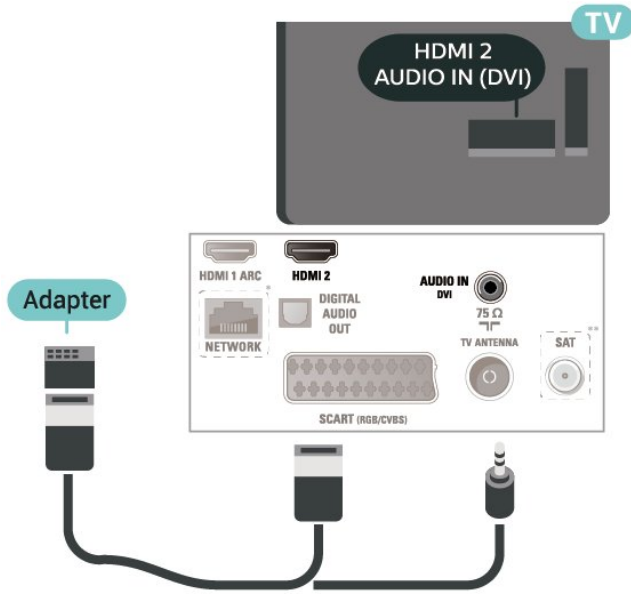
## Bilgisayar

### HDMI - DVI

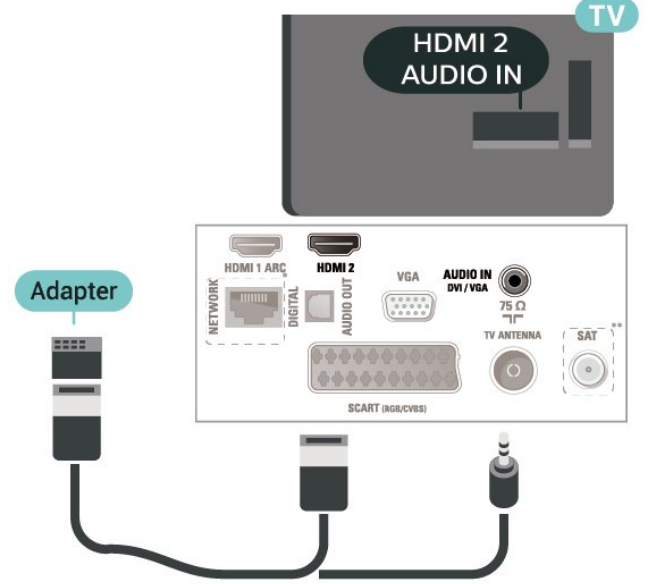
Sadece DVI bağlantısı olan bir cihazınız varsa cihazı DVI HDMI adaptörü ile HDMI 2 bağlantısına bağlayabilirsiniz.

Cihazınızda yalnızca DVI bağlantısı varsa DVI - HDMI adaptörü kullanın. HDMI 2 bağlantısını kullanın ve ses için TV'nin arkasındaki Audio In bağlantısına Ses Sol/Sağ kablosu (3,5 mm mini jak) takın.

32 inç veya üstü için



22/24 inç için



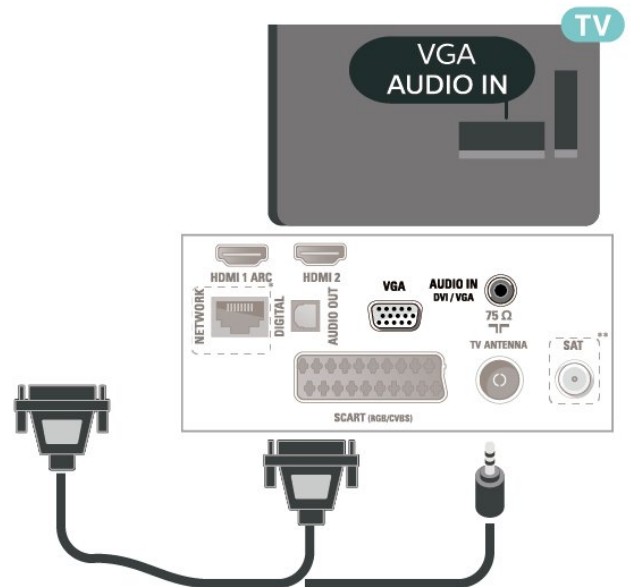
\* Ağ bağlantı noktası sadece BK modellerinde bulunur

\*\* Uydu bağlantı noktası yalnızca xxPxSxxx3 serisi içindir

### VGA (varsa)

Cihazınızda sadece VGA bağlantısı varsa bir VGA kablosu kullanın. VGA bağlantısını kullanın ve ses için TV'nin arkasındaki Audio In bağlantısına Ses Sol/Sağ kablosu (3,5 mm mini jak) takın.

22/24 inç için



\* Ağ bağlantı noktası sadece BK modellerinde bulunur

\*\* Uydu bağlantı noktası yalnızca xxPxSxxx3 serisi içindir

## İdeal Ayarlar

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

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

\* Yalnızca HDMI ve VGA kaynakları için kullanılabilir.

5.7

## 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.

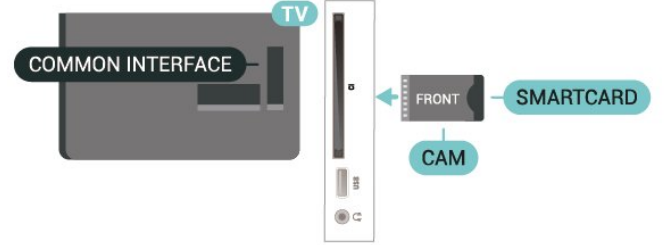
CAM'yi TV'ye takmak için...

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. Yuvada bırakın.

TV'yi açtığınızda CAM aktivasyonu birkaç dakika

sürebilir. CAM takılmış ve abonelik ücretleri ödenmişse (abonelik yöntemleri farklı olabilir) CAM akıllı kartı tarafından desteklenen şifreli kanalları izleyebilirsiniz.

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



## Akıllı Kartta Kanal İzle

CI/CAM kartlarından yüklenmiş kanalları izleyebilirsiniz.

1. Bir TV kanalı izlerken **≡** LIST tuşuna basarak kanal listesini açın.
2. Seçim: **CI+ Kanal listesi** .

## Parolalar ve PIN Kodlarını Ayarla

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

CAM'nin PIN kodunu ayarlamak için...

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

5.8

## USB Cihazı

### USB Flash Sürücü

Bağlı bir USB flash sürücüdeki fotoğraflarınızı görüntüleyebilir veya müzik ve video dosyalarınızı oynatabilirsiniz. TV açıkken TV'deki **USB** bağlantısına 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 Sabit Sürücü

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

### Minimum Disk Alanı

- Bir yayını duraklatmak için en az 4 GB disk alanı bulunan, USB ile uyumlu bir Sabit Sürücü gereklidir.
- Yayını duraklatmak ve kaydetmek için en az 32 GB disk alanı gereklidir.

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.

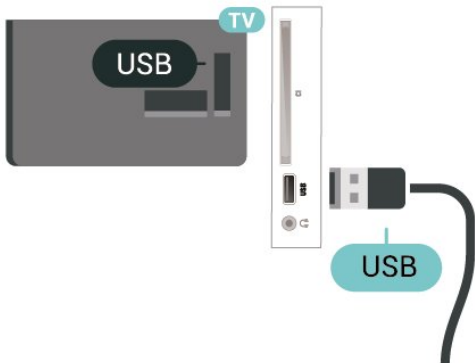
### Kaydetmek için

Yayını duraklatmak ve kaydetmek için minimum 32 GB disk alanı 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.

## 5.9

## Freeview ağı (Ağ bağlantı noktası sadece BK modellerinde bulunur)

## Ağ

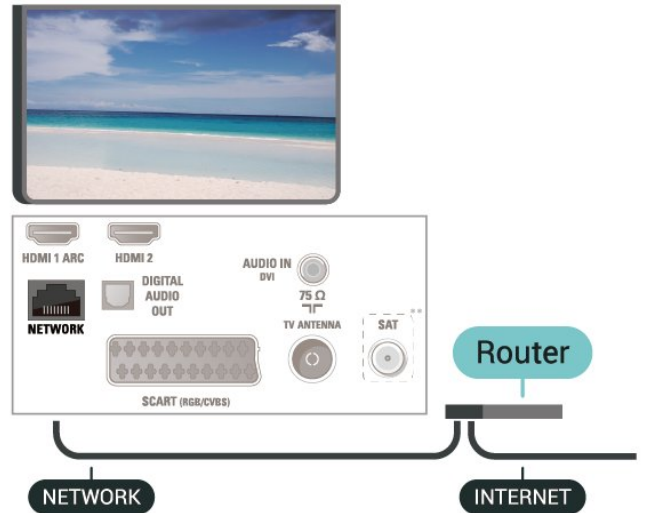
### Ağ hakkında

Ağ bağlantı noktası ve işlevi, yalnızca Freeview HD yayın özellikleri içindir.

### Ağa Bağlanma

TV'yi Internet'e bağlamak için Internet bağlantısı olan bir ağ yönlendiricisi gerekir.

Yüksek hızlı (geniş bant) Internet bağlantısı kullanın.



### Bağlantıyı gerçekleştirin

Kablolu bağlantı kurmak için...

1. Yönlendiriciyi bir ağ kablosuyla (Ethernet kablosu\*\*) TV'ye bağlayın.
2. Yönlendiricinin açık olduğundan emin olun.

3. **🏠** (Ana Menü) öğesine basın, **Ayarlar > Ağ** öğesini seçin ve menüye girmek için **➤** (sağ) düğmesine basın.
4. **Ağa bağlan**'ı seçin ve **Tamam**'a basın.
5. **Kablolu** öğesini seçin ve **Tamam** tuşuna basın. TV sürekli olarak ağ bağlantısı arar.
6. Bağlantı başarıyla kurulduğunda bir mesaj görüntülenir.

Bağlantı kurulamazsa yönlendiricinin DHCP ayarını kontrol edebilirsiniz. DHCP açılmalıdır.

---

## Ağ Ayarları

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

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

**🏠** (Ana Menü) > **Ayarlar > Ağ > Ağ yapılandırma**

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

**Statik IP yapılandırması** öğesini seçin ve bağlantıyı yapılandırın. **IP adresi**, **Ağ maskesi**, **Ağ geçidi**, **DNS** numaralarını ayarlayabilirsiniz.





---

# 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** tuşuna basın.
- Kaynak menüsünü bir cihaza geçmeden kapatmak için tekrar  SOURCES tuşuna basın.

---

## 6.2

### Cihazı Yeniden Adlandır

- Yalnızca HDMI, VGA (varsa), SCART (varsa) kaynakları yeniden adlandırılabilir ya da cihaz simgesinin yerine kullanılabilir
1.  SOURCES , düğmesine basın ve HDMI veya VGA'yı (varsa) seçin.
  2.  Düzenle ve **Tamam** tuşuna basın.
  3. Cihaz simgelerinden birini seçin ve **OK** düğmesine basın; yazım alanında ön ayarlı ad görüntülenir.
  4. **Yeniden adlandır** ögesini seçin ve ekrandaki klavyeyi kullanarak 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 işlemini bitirdiğinizde **Bitti** ögesini seçin.

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

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 Yeniden 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 Yeniden 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 **🔴** (kırmızı) ya da ayarları tamamladığınızda **🟢** (yeşil) düğmesine 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.

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.

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.

Kanalları almak için DVB-C kullanıyorsanız Simge oranı modu kullanılabilir. Simge oranı modu için kablolu yayın sağlayıcınız size özel bir simge oranı değeri sağlamadığı sürece Otomatik ögesini seçin. Simge oranı değerini girmek için Simge oranı'nı seçin ve sayı tuşlarını veya ▲ ve ▼ düğmelerini kullanın.

### Analog: Manuel Kurulum

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Anten/Kablo Kurulumu > Analog: Manuel Kurulum

Analog TV kanalları, tek tek manuel olarak kurulabilir.

#### Sistem

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

#### Kanal Ara

Bir kanal bulmak için Kanal ara'yı seçin ve OK düğmesine 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.

## Uydu (varsa)

### Uyduları Kurma Hakkında

#### 4 Uyduya Kadar

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

#### Unicable

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

#### MDU - Toplu Konut Birimi

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

### Kurulumu Başlat

#### Kanalları Güncelle

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Uydu kurulumu > Uydu ara > Kanalları güncelle

Kanal güncellemesini her zaman manuel olarak başlatabilirsiniz. Yeni kanallar eklenecek, kullanılamayan kanallar ise kaldırılacaktır.

Gerektiğinde PIN kodunu girin.

#### Kanalları Yeniden Ayarla



🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Uydu kurulumu > Uydu ara > Kanalları yeniden ayarla

Uydu ve kanalları yeniden manuel olarak arayabilirsiniz.

1. Yeniden ayarlamak istediğiniz bir öğeyi seçin.

2. Kanalları güncellemek için **Ayarlar** veya **Başlat** öğelerini seçin.

#### Ayarlar Menüsü

Sıfırlamak için  Sıfırla veya ayarları tamamladığınızda  Bitti öğesine basın.

#### - Bağlantı tipi

Kurmak istediğiniz uydu sayısını seçin. TV uygun bağlantı tipini otomatik olarak belirler.

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

• **Unicable** - Çanak anteni TV'ye bağlamak için bir Unicable sistemi kullanabilirsiniz. Kurulum

başlangıcında 1 veya 2 uydu için Unicable'ı seçebilirsiniz.

#### - LNB ayarları

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

- **LNB Gücü** - Varsayılan olarak LNB Gücü Açık olarak ayarlanır.
- **22 kHz Tonu** - Varsayılan olarak Ton Otomatik olarak ayarlanır.
- **Düşük LO Frekansı / Yüksek LO Frekansı** - Yerel osilatör frekansları standart değerlere ayarlanır. Değerleri yalnızca farklı değerler gerektiren istisnai ekipmanlar durumunda ayarlayın.

Gerektiğinde PIN kodunu girin.

### Uydu Ekle veya Uyduyu Kaldır

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Uydu kurulumu > Uydu ara > Uydu ekle veya Uyduyu kaldır

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Uydu kurulumu > Uydu ara > Uydu ekle

- Geçerli uydu kurulumunuza ilave bir uydu ekleyebilirsiniz. Bu işlem kurulmuş olan uyduları ve kanallarını değiştirmez. Bazı uydu operatörleri uydu eklemeye izin vermemektedir.
- Ek uydu ekstra uydu kabul edilmelidir; bu uydu ana uydu aboneliğiniz veya kanal paketini kullandığınız ana uydu değildir. Genellikle, kurulu 3 uydunuz varken 4. uyduyu eklersiniz. Kurulu 4 uydunuz varsa yeni bir uydu eklemeyen önce kurulu uydulardan birini kaldırmanız gerekir.
- Sadece 1 veya 2 kurulu uydunuz varsa geçerli kurulum ayarlarınız ekstra uydu eklemenize izin vermeyebilir. Kurulum ayarlarını değiştirmeniz gerekiyorsa uydu kurulumunu baştan yapmanız gerekir. Ayar değişikliği gerekiyorsa **Uydu ekle** seçeneğini kullanamazsınız.

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Uydu kurulumu > Uydu ara > Uyduyu kaldır

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



---

## Uydu Kanal Listesi

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Uydu kurulumu > Uydu kanal listesi

Tercih ettiğiniz uydu kanal listesini **≡** LIST'e basarak seçebilirsiniz.

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

Yalnızca kanal paketini kurmak için **Sıralanan bir kanal paketinden** ögesini seçin veya paketi ve diğer tüm kullanılabilir kanalları kurmak için **Hiçbir kanal sıralanmamış** ögesini seçin. Abonelik paketleri için Hızlı kurulumu öneririz. Abonelik paketinizin bir parçası olmayan ilave uydularınız varsa tam kurulum öneririz. Kurulumu yapılmış tüm kanallar, kanal listesine alınır.

---

## Otomatik Kanal Arama

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Uydu 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 > Uydu 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.

---

## Manuel Kurulum

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Uydu kurulumu > Manuel kurulum

Uyduyu manuel olarak kurun.

- LNB - Yeni kanallar eklemek istediğiniz LNB'yi seçin.

- Polarizasyon - İhtiyaç duyduğunuz polarizasyonu seçin.

- Simge Oranı Modu - Simge oranını girmek için Manuel seçimini yapın.

- Frekans - Aktarıcı için frekans girin.

- Arama - Aktarıcı arayın.

---

## Sorun giderme

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

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

**İki başlı LNB ikinci bir uydu bulamıyor**

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

**Kurulum ayarlarını değiştirmek sorunumu çözmedi**

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

**Tüm uydu kanalları kayboldu**

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

**Bazı uydu kanalları kanal listesinden kayboldu**

- Bazı kanallar kaybolduysa veya yerleri değiştiyse yayıncı bu kanalların aktarıcı konumunu değiştirmiş olabilir. Kanal listesinde kanal konumlarını geri yüklemek için kanal paketini güncellemeyi deneyebilirsiniz.

**Bir uyduyu kaldıramıyorum**

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

**Alış kalitesi bazen kötüleşiyor**

- Uydu çanağının sağlam bir şekilde takılıp takılmadığını kontrol edin. Güçlü bir rüzgar, çanağı hareket ettirebilir.

- Kar ve yağmur, sinyal alım kalitesini olumsuz etkileyebilir.

## 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. TV model adının son rakamı ile arama yapın. (Örnek: xxPxx4xx3, 3 rakamı 2018 ürünü anlamına gelir)
- Her iki TV'nin uyumlu yazılım sürümleri bulunur, numarayla kontrol edin:

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

Kanal listesini kopyalamak için...

1. TV'yi açın. Bu TV'nin kanalları kurulu olmalıdır.
2. USB flash sürücü takın.
3. **⬆️ (Ana menü) > Ayarlar > Genel ayarlar > Kanal listesi kopyalama** öğesine basın.
4. **USB'ye kopyala'yı** seçin ve **OK** tuşuna basın. Kanal listesini kopyalamak için Çocuk Kilidi PIN Kodunu girmeniz istenebilir.
5. Kopyalama işlemi tamamlandığında USB flash sürücüyü çıkarın.
6. Menüyu kapatmak için gerekirse **⬅️ (sol) düğmesine** arka arkaya basın.

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

Kanal listesinin güncel sürümünü kontrol etmek için...

1. **⬆️ (Ana menü) > Ayarlar > Genel ayarlar > Kanal listesi kopyalama** öğesine basın.
2. **Kanal listesi kopyalama'yı** ve **Mevcut versiyon'u** seçin, ardından **OK** düğmesine basın.
3. Menüyu kapatmak için gerekirse **⬅️ (sol) düğmesine** arka arkaya basın.

## 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 **OK** 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 ayarla** 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 ayarla** 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'ya** ve **OK** 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 (analog veya dijital) veya yaptığınız TV ayarlarına bağlı olarak bazı seçenekler kullanılabilir.

Seçenekler menüsünü açmak için...

1. Bir kanalı izlerken **≡ OPTIONS** tuşuna basın.
2. **≡ OPTIONS** tuşuna tekrar basarak kapatın.

### Altyazılar

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.

### Ses Dili

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

### 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...

1. Bir analog kanala gidin.
2. **≡ OPTIONS** tuşuna basın, **Mono/Stereo** ögesini seçin ve **➤** (sağ) tuşuna basın.
3. **Mono** veya **Stereo**'yu seçin ve **OK** tuşuna basın.
4. Menüyu kapatmak için gerekirse **◀** (sol) düğmesine arka arkaya basın.

## Durum

Kanal hakkındaki teknik bilgileri görüntülemek için **Durum** ögesini seçin.

## Saat

TV ekranının köşesinde saati 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...

1. TV'ye geçiş yapmak için **TV** düğmesine basın.
2. Geçerli kanal listesini açmak için **≡ LIST** tuşuna basın.
3. **≡ OPTIONS** tuşuna basın ve seçeneklerden birini seçin.
4. 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** öğesine ve **Tamam** düğmesine basın.
5. Yazım alanında ekran klavyesini açmak için **Tamam**'a veya ekran klavyesini gizlemek için **Gizle**'ye 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 işlemi 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 Kilitleme/Kanal Kilidini Açma

### **≡ LIST** > **≡ OPTIONS** > **Kanalı kilitle, 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.

---

## 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.

Yazım alanında ekran klavyesini açmak için **OK** tuşuna veya ekran klavyesini gizlemek için **↩ BACK** tuşuna basın.

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

4. Düzenleme işlemi bitirdiğinizde **Bitti** ögesini seçin.

5. Kanal listesini kapatmak için **≡ LIST** tuşuna tekrar basın.

---

7.4

## Kanal Filtresi Seçme

### **≡ LIST** > **≡ OPTIONS** > **Kanal Filtresi Seç**

Kanal listesinde gösterilen kanal kombinasyonlarından birini seçin.

## Favori Kanallar

### Favori Kanallar Hakkında

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

### 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 sıralayabilir/konumlandırabilirsiniz.

1. Bir TV kanalını izlerken **≡** LIST **>** **≡** OPTIONS **>** Kanal listesi seç öğesine basın.
2. Anten – Favori kanallar , Kablo – Favori kanallar veya Uydu – Favori kanallar\* seçimlerini yapın ve OK düğmesine 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 xxPxSxxx2 TV modellerinde aranabilir.

## Metin / Teletext

### Metin Sayfaları

TV kanallarını izlerken Metin/Teletext işlevini açmak için **TEXT** tuşuna basın. Metin özelliğini kapatmak için **TEXT** tuşuna tekrar basın.

### Metin sayfası seçme

Bir sayfa seçmek için . . .

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

### Metin alt sayfaları

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

Bir alt sayfa seçmek için **<** veya **>** tuşuna basın.

### T.O.P. Metin sayfaları

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

### Metin Seçenekleri

Metin/Teletext işlevinde aşağıdakileri seçmek için **≡** OPTIONS tuşuna basın....

#### - Sayfayı dondur

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.

#### - Genişlet

Daha rahat okumak amacıyla Metin sayfasını büyütmek 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.

#### - Teletext 2.5

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





---

## Metin Ayarları

### Metin dili

Bazı dijital TV yayıncılarında birden fazla Metin dili vardır.



Birincil ve ikincil Metin dilini ayarlamak için . . .

1. Menüye girmek için  ögesine basıp **Ayarlar** > **Genel ayarlar**'ı seçin ve  (sağ) düğmesine basın.
2. **Diller** ögesini seçin ve menüye girmek için  (sağ) tuşuna basın.
3. **Birincil teletext** veya **İkincil teletext**'i seçin ve **OK** düğmesine basın.
4. İstedığınız dili belirleyin ve **Tamam** tuşuna basın.
5. Menüyü kapatmak için gerekirse  (sol) düğmesine arka arkaya basın.

### Metin 2.5

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

Metin 2.5 işlevini kapatmak için...

1. **TEXT** tuşuna basın.
2. Metin/Teletext ile ekranı açın,  **OPTIONS** tuşuna basın.
3. **Metin 2.5** > **Kapalı** ögesini seçin.
4. Menüyü kapatmak için gerekirse  (sol) düğmesine arka arkaya basın.

# 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...


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

Bir hatırlatıcıyı silmek için...

-  **TV GUIDE** tuşuna basın ve  (saat) ile işaretlenmiş, anımsatıcıya sahip bir program seçin.
-  **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...



-  **TV GUIDE** tuşuna basın.
-  **OPTIONS** tuşuna basın ve **Tüm hatırlatıcılar** seçeneğini belirleyin.
- Hatırlatıcılar listesinden kaldırmak istediğiniz hatırlatıcıyı seçin, seçilen hatırlatıcı  olarak işaretlenir.
-  tuşuna basıp **Seçili. Sil'i** seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
- Hatırlatıcılar listesini kapatmak için **Kapat**'i 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

9.1

## Gerekenler

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

### Minimum Disk Alanı

- Bir yayını duraklatmak için en az 4 GB disk alanı bulunan, USB ile uyumlu bir Sabit Sürücü gereklidir.
- Yayını duraklatmak ve kaydetmek için en az 32 GB disk alanı gereklidir.

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.

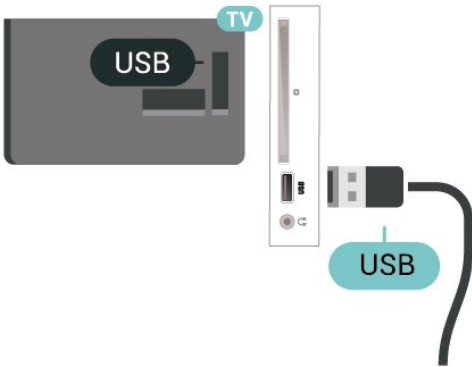
### Kaydetmek için

Yayını duraklatmak ve kaydetmek için minimum 32 GB disk alanı 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.

9.2

## Kayıt

### Gerekenler

Dijital bir TV yayını kaydedebilir veya daha sonra izleyebilirsiniz.

Bir TV programını kaydetmek için gerekenler...

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

TV'yi Duraklat özelliğini kullanırken kayıt yapamazsınız.

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.

## Program Kaydetme

### Şimdi Kaydet

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





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

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

## Kayıt Programla

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






Program kaydetmek için...

1.  **TV GUIDE** tuşuna basın.
2. TV 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...

1.  **TV GUIDE** tuşuna basın.
2.  **Kayıtlar** renkli tuşuna basın.
3. Listede bir kayıt seçiliyken,  **Kaldır** renkli tuşu ile kaydı kaldırabilirsiniz.  **Yeniden adlandır** renkli tuşu ile bir kaydı yeniden adlandırabilirsiniz. Kayıt başlangıç ve bitiş zamanını değiştirmek için alternatif olarak  **Süreyi ayarla** renkli düğmesine basabilirsiniz.

## Bir Kaydı İzleme

Bir kaydı izlemek için...

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

9.3

## Pause TV

### Gerekenler

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

Bir TV programını duraklatmak için gerekenler...




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



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

Kayıt yaparken TV'yi Duraklat özelliğini kullanamazsınız.

## Program Duraklatma

Bir yayını duraklatmak ve devam ettirmek için...

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

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.






Bir yayını maksimum 90 dakika süreyle duraklatabilirsiniz.

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

## Tekrar oynat

TV izlediğiniz yayını kaydettiğinden yayını çoğunlukla birkaç saniyelikliğine tekrar oynatabilirsiniz.

Geçerli bir yayını tekrar oynatmak için...

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



basin.

# Videolar, Fotoğraflar ve Müzik

## USB Bağlantısından

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

TV açıkken USB bağlantısına 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.





## Fotoğraflar

### Fotoğrafları Görüntüleme

Fotoğraf 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. Fotoğraflar ögesini seçin ve liste görünümü için  Liste veya küçük resim görünümü için  Küçük Resimler ögesine basın .

Bir fotoğraf dosyasını 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. Fotoğraflar ögesini ve sonra da fotoğraflardan birini seçin, seçilen fotoğrafı görüntülemek için Tamam'a basın.

## Fotoğraf Seçenekleri

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

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

Slayt gösterisi geçişleri

Bir resimden diğerine geçişi ayarlayın.

Slayt gösterisi frekansı

Her fotoğraf için görüntüleme süresini seçin.

Yinele, Bir kez oynat

Resimleri tekrar tekrar veya bir kez görüntüleyin.

Karıştırma kapalı, Karıştırma açık

Resimleri sıralı olarak veya rastgele görüntüleyin.


Görüntüyü döndür







Fotoğrafı döndürün.

## 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.
- Bir klasörde sonraki veya önceki videoya geçmek için  + ya da  - düğmesine basın.
- Video oynatmayı durdurmak için  (Durdur) tuşuna basın.
- Klasöre geri gitmek için  tuşuna 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 seçin ve liste görünümü için  Liste veya küçük resim görünümü için  Küçük Resimler ögesine basın .

Bir video dosyasını oynatma

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** düğmesine basın veya video klasöründeki tüm video dosyalarını oynatmak için **Tümünü Oynat** ögesine basın .

---

## Video Seçenekleri

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

### Altyazılar

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

### Altyazı dili

Varsa altyazı dilini oynatın.

### Karakter kümesi

Karakter için bir sistem seçin.

### Ses dili

Varsa ses dilini oynatın.

### Karıştırma açık, Karıştırma kapalı

Videoları sırayla veya rastgele oynatın.

### Yinele, Bir kez oynat

Videoları tekrar tekrar veya bir kez oynatın.

### Bilgi göster

Ses modu gibi dosya bilgilerini görüntüler.

### Altyazı ayarları

Varsa altyazı rengini, yazı tipi boyutunu, konumunu ve süre senkronizasyon ofsetini ayarlayın.

---

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** ögesini seçin; müzik dosyalarını liste olarak görebilirsiniz.

Bir müzik dosyasını oynatma

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** ögesini ve müzik dosyalarından birini seçin, seçilen müziği oynatmak için **Tamam** düğmesine

basın veya müzik klasöründeki tüm müzik dosyalarını oynatmak için **Tümünü Oynat** ögesine basın .

---

## Müzik Seçenekleri

Müzik çalmaya yönelik seçenekler...

Yinele, Bir kez oynat

Şarkıları tekrar tekrar veya bir kez çalın.


Karıştırma açık, Karıştırma kapalı

Şarkıları sırayla veya rastgele çalın.

# TV Ayarları


## Menüsünü Açma

### Ana Menü Genel Bilgileri

Aşağıdaki menülerden birini seçmek için  (Ana Menü) düğmesine, ardından OK düğmesine basın.

#### Kanallar

Tüm kanallar bu satırda bulunur.

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

#### 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

#### TV rehberi

TV rehberini açma. Daha fazla bilgi için Kullanıcı kılavuzu'nda, TV Rehberi bölümüne bakın.

#### Kayıtlar

Daha fazla bilgi için Kullanıcı kılavuzu'nda, TV Kaydetme ve Duraklatma bölümüne bakın.

#### Kanallar

Kanal listesini görüntüleyin.

#### Yazılımı güncelle


Daha fazla bilgi için Kullanıcı kılavuzu'nda, Yazılım bölümüne 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:** Ekrana uygun olan, önceden ayarlanmış görüntü formatlarından birini seçin.
- **Ses tarzı:** İdeal ses ayarı için önceden ayarlanmış ses tarzlarından birini seçin.
- **Kulaklık ses seviyesi:** Bağlı bir kulaklığın ses seviyesini ayarlayın.
- **Ses çıkışı:** TV'yi, sesi TV'de veya bağlı ses sisteminde oynatacak şekilde ayarlayın.
- **Saat:** Saati, TV ekranının sağ üst köşesinde görüntüleyin.
- **Uyku zamanı:** TV'yi ön ayarlı süre sonunda otomatik olarak bekleme moduna geçecek şekilde ayarlayın.
- **Tüm ayarlar:** Tüm ayarlar menüsünü görüntüleyin.
- **Yardım:** Yazılım güncellemelerini kolayca alın, TV'yi varsayılan ayarlara sıfırlayın ve kullanıcı kılavuzunu okuyun.

Tüm ayarlar menüsü:

Uzaktan kumanda üzerinde  (ana menü) tuşuna basın, 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 ideal

### 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.

## 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.

## 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.

\* Yalnızca HDMI ve VGA kaynakları için kullanılabilir.

## 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** ögesini seçin.

### Önceden ayarlanmış renk sıcaklığını seçme

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

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

### Renk sıcaklığını özelleştirme

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

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

## 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.

## 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.

---

## Süper Çözünürlük

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Görüntü > Gelişmiş > Keskinlik > Super Resolution

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

---

## Görüntü Temizleme

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

### Gürültü azlt

🏠 (Ana Menü) > 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 giderme

Görüntüdeki dijital geçişleri pürüzsüzleştirmek için **Açık**'ı 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.

Daha iyi izleme 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.

### 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.

---

## Format ve Kenarlar

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Görüntü > Format ve Kenarlar

### Görüntü formatı

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Görüntü > Format ve Kenarlar > Görüntü Formatı

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



## Ekran Kenarları

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Görüntü > Format ve Kenarlar > Görüntü Formatı > Ekran Kenarları

Ekran kenarları ile görüntüyü biraz genişleterek bozuk kenarları gizleyebilirsiniz.

## Ses Ayarları

### Ses Tarzı

#### Tarz seçme

Sesi kolayca ayarlamak için önceden ayarlanmış bir ses tarzı seçebilirsiniz.

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


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 Seviyesi

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

## Surround Ses

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

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 Duvar'da'yı seçin.

## Gelişmiş Ses Ayarları

### Ses Seviyesi Kontrolü



#### Otomatik ses düzeyi ayarı

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Ses > Gelişmiş > Otom. 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 ögesini seçerek TV hoparlörlerini kalıcı olarak kapatabilirsiniz.
- TV hoparlörleri'ni seçerseniz TV hoparlörleri her zaman açık kalır.

Bir ses cihazı HDMI CEC ile bağılyken, 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, optik ve HDMI ARC ses sinyalleri için kullanılabilir.

### Dijital çıkış formatı

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

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

- Çok kanallı ses işleme özelliğine sahip bir Ev Sinema Sisteminiz (HTS) varsa **Dijital çıkış formatı**'nı **Çok kanal** olarak ayarlayın. TV, **Çok kanallı** ayarı ile bir TV kanalından veya bağı oynatıcıdan gelen sıkıştırılmış çok kanallı ses sinyalini Ev Sinema Sistemine gönderebilir.

- Ev Sinema Sisteminizin çok kanallı ses işleme özelliği yoksa **Stereo**'yu seçin.

### Dijital çıkış seviyelendirme

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

Ses şiddeti seviyesini dijital ses çıkışına (SPDIF) veya HDMI'a bağı 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 Kapalı

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 TV sinyali ya da uzaktan kumanda komutu almazsa kapanır.

\* TV'yi monitör olarak kullanıyorsanız veya TV izlemek için dijital bir alıcı kullanıyorsanız (Set Üstü Kutu - STB) ve TV'nin uzaktan kumandasını kullanmıyorsanız değeri 0 olarak ayarlamak için bu otomatik kapanma özelliğini devre dışı bırakmanız gerekir.

## Genel Ayarlar

### Bağlantı ile İlgili Ayarlar

#### USB Sabit Sürücü

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

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

#### 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.

#### Yer - Ana Menü veya Mağaza

##### TV'nizin yerini seçme

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

## 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

## 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 dili, İkincil ses dili

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 alt yazı dili , İkincil alt yazı dili

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 > Otmk saat Modu

- TV saati için standart ayar Otomatik'tir. Saat bilgisi yayınlanan UTC - Koordineli Evrensel Saat bilgilerinden alınır.

- Saat doğru değilse TV saatini Ülkeye Bağlı olarak ayarlayabilirsiniz.

### Saati manuel olarak düzeltme

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Bölge ve Dil > Saat > Otmk 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.

- TV Rehberi'nden kayıt 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 zamanlyc

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 güçlüğü 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 güçlüğü bulunan kişiler için özel uyarlanmış ses ve altyazı yayınlamaktadır.

- Açıldığında TV otomatik olarak uyarlanmış ses ve varsa altyazı seçeneğine geçer.

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

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Evrensel Erişim > Sesli Anlatım > Sesli Anlatım > Açık

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

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Evrensel erişim > Sesli anlatım > Sesli anlatım > Karışık ses, Ses efektleri, Konuşma, Hoparlörler/Kulaklıklar

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

- Yorum sesinde stereo veya giderek azalan ses gibi ek ses efektleri için Ses Efekt'i'ni Açık olarak ayarlayın.

- Konuşma tercihini Tanımlayıcı veya Altyazı olarak ayarlamak için Konuşma'yı seçin.

- Sesi, TV hoparlörleri veya bağlı kulaklıklardan gelecek şekilde ayarlamak için Hoparlörler/Kulaklıklar'ı seçin.

## Kilit Ayarları

### Kod Ayarlama ve Kodu Değiştirme

#### Yeni kod ayarlama veya kod değiştirmeyi sıfırlama

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

Çocuk kilidi kodu kanalları veya programları kilitlemek

veya bunların kilidini açmak için kullanılır.

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

---

#### Program Kilidi

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Çocuk  
Kilidi > Ebeveyn Kontrolü

Yaş sınırı olan programları izlemek için minimum yaş belirleyebilirsiniz.

---

#### CAM PIN

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

Kayıt için CAM PIN'i ayarlayabilirsiniz.

# Çevresel

## 12.1

### Avrupa Enerji Etiketi

Avrupa Enerji Etiketi, 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

olacaktır.

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



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

## 12.2

### 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

# Teknik özellikler

## 13.1

### Güç (4503, 5303, 5503, 5603, 5703 Serileri için)

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 gücü: 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).

## 13.2

### Güç (5403 Serisi için)

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 gücü: AC 220-240 V +/-%10
- Güç kablosu: 12 volt kablo
- 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).

## 13.3

### Alım

#### PxT serisi TV için

- 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

#### PxS serisi TV için

- Anten girişi : 75 ohm koaksiyel (IEC75)
- Alıcı bantları: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- DVB: DVB-T2, DVB-C (kablo) QAM
- Analog video oynatma : SECAM, PAL
- Dijital video oynatma: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10), HEVC\*
- Dijital ses çalma (ISO/IEC 13818-3)
- Uydu anten girişi: 75 ohm F tipi
- Giriş frekansı aralığı: 950 - 2150 MHz
- Giriş seviyesi aralığı: 25 - 65 dBm
- DVB-S2 QPSK, simge oranı 2 to 45M simgeleri, SCPC ve MCPC
- LNB: DiSeQc 1.0, 1 - 4 LNB destekli, Polarite seçimi 14/18 V, Bant seçimi 22 kHz, Seçici arama modu, LNB akım maksimum 300 mA

\* Yalnızca DVB-T2, DVB-S2 için

## 13.4

### Ekran Çözünürlüğü

#### 4503 serisi TV

##### Çapraz ekran boyutu

- 32PHx4503: 80 cm / 32 inç

##### Ekran çözünürlüğü

- PHx4503: 1366x768

#### 5303 serisi TV

##### Çapraz ekran boyutu

- 22PFx5303: 55 cm / 22 inç
- 24PFx5303: 60 cm / 24 inç

##### Ekran çözünürlüğü

- PFx5303: 1920x1080

#### 5403 serisi TV

##### Çapraz ekran boyutu

- 22PFx5403: 55 cm / 22 inç

##### Ekran çözünürlüğü

- PFx5403: 1920x1080

---

## 5503 serisi TV

### Çapraz ekran boyutu

- 43PFx5503: 108 cm / 43 inç
- 50PFx5503: 126 cm / 50 inç

### Ekran çözünürlüğü

- PFX5503: 1920x1080

---

## 5703 serisi TV

### Çapraz ekran boyutu

- 24PFx57x3: 60 cm / 24 inç

### Ekran çözünürlüğü

- PFX57x3: 1920x1080

---

13.5

## Görüntü Giriş Çözünürlüğü

---

### PHx serisi TV için

#### Video formatları

##### Çözünürlük — Yenileme hızı

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

#### Bilgisayar formatları

##### Çözünürlükler (diğerleri arasında)

- 640 x 480p - 60 Hz
- 800 x 600p - 60 Hz
- 1024 x 768p - 60 Hz
- 1280 x 768p - 60 Hz
- 1360 x 768p - 60 Hz

---

### PFX serisi TV için

#### Video formatları

##### Çözünürlük — Yenileme hızı

- 480i - 60 Hz
- 480p - 60 Hz
- 576i - 50 Hz
- 576p - 50 Hz
- 720p - 50 Hz, 60 Hz
- 1080i - 50 Hz, 60 Hz

- 1080p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz

#### Bilgisayar formatları

##### Çözünürlükler (diğerleri arasında)

- 640 x 480p - 60 Hz
- 800 x 600p - 60 Hz
- 1024 x 768p - 60 Hz
- 1280 x 768p - 60 Hz
- 1360 x 768p - 60 Hz
- 1280 x 1024p - 60 Hz
- 1920 x 1080p - 60 Hz

---

13.6

## Ses

---

### 4503, 5503 serisi TV

- Çıkış gücü (RMS): 10 W (32 inç), 16 W (43/50 inç)
- Dolby Audio
- DTS 2.0+ Digital out ™

---

### 5303, 5403 serisi TV

- Çıkış gücü (RMS): 6 W
- Dolby Audio
- DTS 2.0+ Digital out ™

---

### 5703 serisi TV

- Çıkış gücü (RMS): 16 W
- Dolby Audio
- DTS 2.0+ Digital out ™

---

13.7

## Multimedya

#### Desteklenen USB dosya sistemleri

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

#### Çalma/oyunlatma formatları

- Görüntü Codec'i: JPEG, GIF, PNG, BMP
- Ses Codec'i: MP3, WAV, WMA (v2 - v9.2), AC3, AAC, HE-AAC, DTS 2.0
- Video Codec'i: AVI, MKV, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, WMV9/VC1, HEVC
- Alt yazı: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT



## Bağlantı

### 4503, 5503, 5603 (32 inç) serileri TV

32PHS4503, xxPFS5503, 32PFS5603 için

#### TV Arka

- HDMI 1 ARC: HDMI Ses Dönüş Kanalı
- HDMI 2
- DIGITAL AUDIO OUT: SPDIF
- AUDIO IN (DVI): Stereo 3,5 mm mini jak
- SCART (RGB/CVBS): SCART adaptörü
- TV ANTENNA: 75 ohm koaksiyel (IEC)
- Uydu

#### TV Yan

- CI: Ortak Arayüz
- USB
- Kulaklık: Stereo 3,5 mm mini jak

32PHT4503, xxPFT5503, 32PFT5603 için

#### TV Arka

- HDMI 1 ARC: HDMI Ses Dönüş Kanalı
- HDMI 2
- DIGITAL AUDIO OUT: SPDIF
- AUDIO IN (DVI): Stereo 3,5 mm mini jak
- SCART (RGB/CVBS): SCART adaptörü
- TV ANTENNA: 75 ohm koaksiyel (IEC)
- LAN ağı - RJ45 (Freeview HD için)\*

#### TV Yan

- CI: Ortak Arayüz
- USB
- Kulaklık: Stereo 3,5 mm mini jak

\* Ağ bağlantı noktası sadece BK modellerinde bulunur

- USB
- Kulaklık: Stereo 3,5 mm mini jak

xxPFT5303, 22PFT5403, 24PFT5603, 24PFT5703 için

#### TV Arka

- HDMI 1 ARC: HDMI Ses Dönüş Kanalı
- HDMI 2
- DIGITAL AUDIO OUT: SPDIF
- VGA
- AUDIO IN (DVI/VGA): Stereo 3,5 mm mini jak
- SCART (RGB/CVBS): SCART adaptörü
- TV ANTENNA: 75 ohm koaksiyel (IEC)
- LAN ağı - RJ45 (Freeview HD için)\*

#### TV Yan

- CI: Ortak Arayüz
- USB
- Kulaklık: Stereo 3,5 mm mini jak

\* Ağ bağlantı noktası sadece BK modellerinde bulunur

### 5303, 5403, 5603 (24 inç), 5703 serileri TV

xxPFS5303, 22PFS5403, 24PFS5603, 24PFS5703 için

#### TV Arka

- HDMI 1 ARC: HDMI Ses Dönüş Kanalı
- HDMI 2
- DIGITAL AUDIO OUT: SPDIF
- VGA
- AUDIO IN (DVI/VGA): Stereo 3,5 mm mini jak
- SCART (RGB/CVBS): SCART adaptörü
- TV ANTENNA: 75 ohm koaksiyel (IEC)
- Uydu

#### TV Yan

- CI: Ortak Arayüz

# Sorun giderme

14.1

## İpuçları

TV sorununuz için Sorun giderme içerisinde çözüm bulamazsanız **Ayarlar > Yardım > Kullanıcı kılavuzu**'na basarak aradığınız bilgiyi bulabilirsiniz.

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/porta/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

14.2

## 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 yeniden açmayı deneyin.
- TV'ye bağlı tüm cihazların bağlantısını kesin ve yeniden açmayı deneyin.
- TV'nin bekleme ışığı yanıyor TV uzaktan

kumandaya yanıt vermeyebilir.

### Açma veya kapatma sırasında çıtırtı sesi geliyor

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

### 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)** düğmesine basın.

### Bekleme ışığı yanıp sönüyor

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

### 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.

Ayrıca TV herhangi bir sinyal veya 10 dakika boyunca bir uzaktan kumanda komutu almıyorsa otomatik olarak kapanır.

14.3

## 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.

TV uzaktan kumandası yanıt vermemeye devam ediyorsa uzaktan kumandanın çalışıp çalışmadığını cep telefonu kamerası ile kontrol edebilirsiniz. Telefonu kamera moduna geçirin ve uzaktan kumandayı kamera lensine doğrultun. Uzaktan kumandanın herhangi bir tuşuna bastığınızda kamerada kızılötesi LED'in titreyişini görüyorsanız uzaktan kumanda çalışıyordur. TV'nin kontrol edilmesi gerekir.

Titreşmeyi görmüyorsanız uzaktan kumanda bozuk ya da pilleri bitmiş olabilir. TV ile kablosuz olarak eşleştirilmiş uzaktan kumandaları bu yöntemle kontrol edemezsiniz.

## Kanallar

### Kurulum sırasında dijital kanal bulunamadı

TV'nizin ülkenizde DVB-T veya DVB-C'yi desteklediğinden emin olmak için teknik özelliklere bakın.  
Tüm kabloların doğru şekilde bağlı ve doğru ağı seçili olduğundan emin olun.

### Önceden kurulmuş kanallar kanal listesinden kayboldu

Doğru kanal listesinin seçili olduğundan emin olun.

## Görüntü

### Görüntü yok / bozuk

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

### Ses var ama görüntü yok

- Görüntü ayarlarının doğru olduğundan emin olun.

### Anten az çekiyor

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

### Cihazdan gelen görüntü kötü

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

### Görüntü ayarları bir süre sonra değişiyor

- Yer ögesinin Ev seçeneğine ayarlandığından emin olun. Bu modda ayarları değiştirebilir ve kaydedebilirsiniz.

### Ticari reklam görünüyör

- Yer ögesinin Ev seçeneğine ayarlandığından emin olun.

### Görüntü ekrana sığmıyor

- Farklı bir görüntü formatına geçin.

### Görüntü formatı kanaldan kanala değişiyor

- "Otomatik" olmayan bir görüntü formatı seçin.

### Görüntü doğru konumda değil

- Bazı cihazlardan gelen görüntü sinyalleri ekrana doğru şekilde oturmaz. Bağlı cihazın sinyal çıkışını kontrol edin.

### Bilgisayar görüntüsü sabit değil

- Bilgisayarınızın desteklenen çözünürlüğü ve yenileme hızını kullandığından emin olun.

## Ses

### Ses yok veya kalitesi kötü

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

- Ses ayarlarının doğru olduğundan emin olun.
- Tüm kabloların doğru şekilde bağlandığından emin olun.
- Ses seviyesinin kapatılmadığından veya sıfıra ayarlanmadığından emin olun.
- TV ses çıkışının Ev Sinema Sistemi ses girişine bağlı olduğundan emin olun.
- Ses, HTS hoparlörlerinden duyulmalıdır.
- Bazı cihazlar HDMI ses çıkışını manuel olarak etkinleştirmenizi gerektirebilir. HDMI ses etkinleştirildiği halde hala ses duyamıyorsanız cihazın dijital ses formatını PCM'ye (Darbe Kodu Modülasyonu) değiştirmeyi deneyin. Talimatlar için cihazınızla birlikte verilen belgelere bakın.

## HDMI

### HDMI

- HDCP (Yüksek Bant Genişliğine Sahip Dijital İçerik Koruması) desteği, TV'nin HDMI cihazından gelen içeriği görüntülemesinde gecikmeye neden olabilir.
- TV HDMI cihazını algılamıyorsa ve görüntü görüntülenmiyorsa kaynağı bir cihazdan başka bir cihaza geçirin ve daha sonra geri alın.
- Ses aralıklı olarak kesiliyorsa HDMI cihazından çıkış ayarlarının doğru olduğundan emin olun.
- HDMI - DVI adaptörü veya HDMI - DVI kablosu kullanıyorsanız varsa ek bir ses kablosunun AUDIO IN (yalnızca mini jak) girişine bağlandığından emin olun.

### EasyLink çalışmıyor

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

### Ses simgesi gözüküyor

- Bir HDMI-CEC ses cihazı bağlandığında bu durum

normaldir.

---

14.8

## USB

USB cihazındaki fotoğraflar, videolar ve müzikler  
gözüküyor

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

USB dosyaları kesik kesik oynatılıyor

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

# Güvenlik ve Bakım

## 15.1

### 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 deliklerinden veya diğer açıklıklarından içeri asla bir cisim sokmayın.
- Güç kablosunun üzerine asla 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 şebeke gücü 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 kg'den (55 lb) daha ağır bir TV'yi kaldırmak ve taşımak için iki kişi gerekir.
- TV'yi stand üzerine monte ediyorsanız sadece birlikte verilen standı kullanın. Standı TV'ye sıkıca sabitleyin.
- TV'yi, TV'nin ve standın ağırlığını taşıyabilecek güçte düz ve yatay bir yüzey üzerine yerleştirin.
- Duvara monte ederken, duvar montaj tertibatının TV

setinin ağırlığını güvenli bir şekilde taşıyabileceğinden emin olun. TP Vision kaza, yaralanma veya hasara neden olacak şekilde yapılan uygunsuz duvar montajlarıyla ilgili hiçbir sorumluluğu kabul etmemektedir.

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

#### TV'nin zarar görme riski!

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

#### Çocukların Yaralanma Riski

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

#### Pilleri yutma riski!

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

#### Aşırı 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.

15.2

## Ekran Bakımı

- Ekranı herhangi bir nesne ile dokunulmamasını ya da sürtülmemesini, ekranın itilmemesini veya 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.

15.3

## Kullanım Koşulları

2018 © TP Vision Europe B.V. Tüm hakları saklıdır.

Bu ürün, ürünün üreticisi olan ve burada TP Vision olarak anılacak olan TP Vision Europe B.V. veya bağlı şirketlerinden biri tarafından pazara sunulmuştur. Bu

kitapçıkla birlikte ambalajlanan TV'nin garantörü TP Vision'dır. Philips ve Philips Kalkan Amblemi, Koninklijke Philips N.V. şirketinin tescilli ticari markalarıdır.

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

TV ile ambalajlanan yazılı içeriğin ve TV'nin belleğinde bulunan ya

da [www.philips.com/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

### HDMI

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



### Dolby Audio

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



### DTS 2.0 + Digital Out ™

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.



## Diğer Ticari Markalar

Diğer tüm tescilli veya tescilsiz ticari markalar ilgili sahiplerinin mülkiyetindedir.



# Açık Kaynak

17.1

## 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

17.2

## 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.

### Açık Kaynak

uboot loader

Source: <http://www.denx.de/wiki/U-Boot>

busybox (v1.23.2)

BusyBox combines tiny versions of many common UNIX utilities into a single small executable. It provides replacements for most of the utilities you usually find in GNU fileutils, shellutils, etc. The utilities in BusyBox generally have fewer options than their full-featured GNU cousins; however, the options that are included provide the expected functionality and behave very much like their GNU counterparts. BusyBox provides a fairly complete environment for any small or embedded system.

Source: <https://busybox.net/>

libz (1.2.8)

zlib is designed to be a free, general-purpose, legally unencumbered -- that is, not covered by any patents -- lossless data-compression library for use on virtually any computer hardware and operating system. The zlib data format is itself portable across platforms.

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

libcurl (7.49.1)

libcurl is a free and easy-to-use client-side URL transfer library, supporting DICT, FILE, FTP, FTPS, Gopher, HTTP, HTTPS, IMAP, IMAPS, LDAP, LDAPS, POP3, POP3S, RTMP, RTSP, SCP, SFTP, SMTP, SMTPS, Telnet and TFTP. libcurl supports SSL certificates, HTTP POST, HTTP PUT, FTP uploading, HTTP form based upload, proxies, cookies, user+password authentication (Basic, Digest, NTLM, Negotiate, Kerberos), file transfer resume, http proxy tunneling and more.

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

log4c (1.2.1)

Apache log4cxx is a logging framework for C++ patterned after Apache log4j, which uses Apache Portable Runtime for most platform-specific code and should be usable on any platform supported by APR. Apache log4cxx is licensed under the Apache License, an open source license certified by the Open Source Initiative.

Source: [https://logging.apache.org/log4cxx/latest\\_stable/](https://logging.apache.org/log4cxx/latest_stable/)

---

### libtinycrypt (1.1)

A library to handle compressed formats like MP3 etc.

Source: <http://git.alsa-project.org/?p=tinycrypt.git;a=summary>

---

### GStreamer (V1.0)

GStreamer is a plugin-based framework licensed under the LGPL.

Source: <https://gstreamer.freedesktop.org/documentation/licensing.html>

---

### mxml (2.8)

Source: <http://michaelsweet.github.io/mxml/>

---

### libiconv (1.14)

International text is mostly encoded in Unicode. For historical reasons, however, it is sometimes still encoded using a language or country dependent character encoding.

Source: <https://www.gnu.org/software/libiconv/>

---

### libavcodec, libavformat, libavutil

FFmpeg is the leading multimedia framework, able to decode, encode, transcode, mux, demux, stream, filter and play pretty much anything that humans and machines have created. It supports the most obscure ancient formats up to the cutting edge. No matter if they were designed by some standards committee, the community or a corporation. It is also highly portable: FFmpeg compiles, runs, and passes our testing infrastructure FATE across Linux, Mac OS X, Microsoft Windows, the BSDs, Solaris, etc. under a wide variety of build environments, machine architectures, and configurations.

Source: <https://www.ffmpeg.org/>

---

### libfreetype (2.6.3)

FreeType is a freely available software library to render fonts.

It is written in C, designed to be small, efficient, highly customizable, and portable while capable of producing high-quality output (glyph images) of most vector and bitmap font formats.

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

---

### libglibc (2.19)

The GNU C Library project provides the core libraries for the GNU system and GNU/Linux systems, as well as many other systems that use Linux as the kernel.

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

---

### libstdc++ (6.0.20)

libc++ is a new implementation of the C++ standard library, targeting C++11.

All of the code in libc++ is dual licensed under the MIT license and the UIUC License (a BSD-like license).

Source: <http://libcxx.lvm.org/>

---

### libfribidi (0.19.6)

GNU FriBidi is an implementation of the Unicode Bidirectional Algorithm (bidi).

GNU FriBidi has no required dependencies. The list of projects using GNU FriBidi is growing and they provide a wealth of examples of using the various APIs to learn from.

Source: <https://fribidi.org/>

---

### libsqlite3 (3.7.14)

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

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

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

---

## libpng

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

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

---

## OpenSSL (1.0.0.d)

The OpenSSL Project is a collaborative effort to develop a robust, commercial-grade, full-featured, and **Open Source** toolkit implementing the **Secure Sockets Layer** (SSL v2/v3) and Transport Layer Security (TLS v1) protocols as well as a full-strength general purpose cryptography library. The project is managed by a worldwide community of volunteers that use the Internet to communicate, plan, and develop the OpenSSL toolkit and its related documentation.

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

---

## libjpeg (6b)

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

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

---

## libdirectfb (1.4.11)

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

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

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

---

# Dizin

## A

Açma 11  
Altyazı Dili 43  
Ana Menü 38  
Anten Bağlantısı 13

## Ç

Çevrimiçi Kullanım Kılavuzu 3  
Çocuk Kilidi 44

## B

Bas 41  
Bekleme Modu 11  
Bilgisayar Bağlantısı 17  
Bilgisayar Görüntü Ayarı 39

## C

CAM Operatör Profili 43  
CAM PIN 45  
CI Kartı 18  
Cihaz Bağlama 13  
Cihazı Yeniden Adlandır 21

## D

Delta Ses Düzeyi 41  
Dijital Çıkış Dengesi 42  
Dijital Çıkış Formatı 42  
Dijital Çıkış Gecikmesi 42  
Dijital Çıkış Seviyesi Ayarı 42  
Dijital Ses Çıkışı 16  
Dil Ayarları 43  
Dinamik Kontrast 39  
Duvara Montaj 9

## E

EasyLink 15  
Enerji Tasarrufu 42  
Evrensel Erişim 44

## F

Favori Kanallar 29

## G

Gama 40  
Görüntü Formatı 40  
Görüntü Kontrast Modu 39  
Görüntü Tarzı 38  
Görüntü Temizleme 40  
Görüntü, Keskinlik 39  
Görüntü, Kontrast 39  
Görüntü, Renk 39  
Güç Kablosu 11  
Gürültü Azaltma 40  
Güvenlik ve Bakım 53  
Gelişmiş Görüntü Ayarları 39  
Gelişmiş Görüntü Kontrast Ayarları 39

## H

HDMI - CEC Bağlantısı 15  
HDMI - DVI Bağlantısı 15  
HDMI ARC 16  
HDMI Bağlantısı 14  
Hoparlörler veya Kulaklıklar 44

Hızlı Ayarlar Menüsü 38

## K

Kanal Arama 28  
Kanal Kurma 22  
Kanal, Kanal Filtresi 28  
Kanal, Kanalı Yeniden Adlandır 28  
Kanallar 22  
Kanalları Yeniden Sıralama 29  
Kanalı Kur - Anten 22  
Kanalı Kur - Kablo 22  
Kanalı Kur - Uydu 24  
Karışık Ses 44  
Kaynak Listesi 21  
Keskinlik 39  
Kişi Bilgileri 3  
Kontrast 39  
Kulaklık Bağlantısı 16  
Kulaklık Ses Seviyesi 41  
Kullanım Kılavuzu 3  
Kullanım Sonu 46

## M

Müşteri Desteği 3  
Menü Dili 43  
Metin 29  
Metin Dili 43  
MPEG Parazit Azaltma 40

## O

Onarım 3  
Optik 16  
Otomatik Saat Modu 44  
Otomatik Ses Seviyesi Ayarı 41

## P

Philips Desteği 3  
Piller 6  
PIN Kodunu Ayarlama 44  
PIN Kodunu Değiştirme 44  
Problemler 50

## R

Renk 39  
Renk Ayarları 39  
Renk Geliştirme 39  
Renk Sıcaklığı 39

## S

Saat 44  
Saat Ayarları 43  
Süper Çözünürlük 40  
Ses Ayarları 41  
Ses Dili 43  
Ses Efektleri 44  
Ses Tarzı 41  
Sesli Açıklama 44  
Sorun giderme 50  
Surround Ses 41

## T

Tarih 44  
Teletext 29

TV Ayarlarını Sıfırla 43  
TV yerleştirme 9  
TV'yi kaydettirin 3  
TV'yi tanımlayın 3

## U

USB Flash Sürücü 18  
USB Sabit Sürücü 19  
USB Sabit Sürücü, Format 43  
Uydu ekle 24  
Uydu Kanal Listesi 25  
Uydu Kanallarını Güncelle 24  
Uydu Kanallarını Yeniden Kur 24  
Uyduyu kaldır 24  
Uyku Zamanlayıcısı 44  
Uzaktan Kumanda 6  
Uzaktan Kumanda ve Piller 6

## V

VGA Bağlantısı 17  
Video Kontrastı 40  
Videolar, Fotoğraflar ve Müzik 36

## Y

Yardım Menüsü 3  
Yardımcı Programlar Menüsü 38  
Yaz Saati Programı 44  
Yazılım Sürümü 5  
Yazılımı Güncelle 5  
Yazılımı Güncelle - OAD 5  
Yazılımı Güncelle - Yerel Güncellemeler 5

## Z

Zaman Dilimi 44

## İ

İzleme Mesafesi 9  
İşitme Engelliler 44



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.  
2018 © TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

[philips.com](https://www.philips.com)