

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



TR Kullanım kılavuzu

---

52PFL9704H

# PHILIPS

## Contact information



### België / Belgique

078 250 145 - € 0.06 / min

### Danmark

3525 8759 - Lokalt opkald

### Deutschland

0800 000 7520 - Kostenlos

### France

0805 025 510 - gratuit

### Ελλάδα

0 0800 3122 1280 - Κλήση χωρίς  
χρέωση

### España

900 800 655 - gratuito

### Italia

800 088 774 - gratuito

### Ireland

01 601 1777 - Free

Northern Ireland 0800 055 6882

### Luxembourg / Luxemburg

40 6661 5644 - Ortsgespräch  
Appel local

### Nederland

0800 023 0076 - gratis

### Norge

2270 8111 - Lokalsamtale

### Österreich

0810 000 205 - € 0.07 / min

### Portugal

800 780 903 - gratis

### Suisse / Schweiz / Svizzera

0844 800 544 - Ortsgespräch  
Appel local  
Chiamata locale

### Sverige

08 5792 9100 - Lokalsamtal

### Suomi

09 2311 3415 - paikallispuhelu

### United Kingdom

0800 331 6015 - Free

### Estonia

6008600 - Local

### Lithuania

67228896 - Local

### Latvia

527 37691 - Local

### Казакстан

007 727 250 66 17 - Local

### България

+3592 489 99 96 - Местен  
разговор

### Hrvatska

01 6403 776 - Lokalni poziv

### Česká republika

800 142840 - Bezplatný hovor

### Polska

022 3491504 - połączenie  
lokalne

Type nr. \_\_\_\_\_

Product nr. \_\_\_\_\_

### Magyarország

06 80018 189 Ingyenes hívás

### Română

0800 894 910 - gratuit

### Россия

- Москва  
(495) 961-1111 - Местный звонок  
- 8-800-200-0880 - Местный звонок

### Србија

+381 114 440 841 - Lokalni poziv

### Slovakia

0800 004537 - Bezplatný hovor

### Slovenija

0821 611 655 - € 0.09 / min

### Türkiye

0800 261 3302 - Şehiriçi arama

### Україна

8-800-500-6970 - Місцевий виклик

## 1.1.1 HD TV'nin keyfini çıkarın

Bu TV Yüksek Çözünürlüklü programları görüntüleyebilir, ancak HD TV'nin keyfini çıkarabilmek için öncelikle programları HD olarak almanız gerekir. HD programlar izlemiyorsanız, görüntü kalitesi normal TV'deki gibi olacaktır.

Yüksek çözünürlüklü programları alabileceğiniz kaynaklar...

- HDMI kablosuyla bağlı bir Blu-ray Disk oynatıcıdan, HD Filmle
- HDMI kablosuyla bağlı bir dijital HD alıcıdan, bir Kablo veya Uydu yayın şirketinden HD kanalları aboneliğiyle
- Bir kablesiz HD yayıncısından (DVB-T MPEG4)
- DVB-C ağındaki bir HD kanaldan
- HDMI kablosuyla bağlı bir HD Oyun konsolundan (Xbox 360 / PlayStation 3), bir HD oyunla.

## 1.1.1 HD'nin keyfini çıkarın

2/2

Daha fazla bilgi için satıcınıza başvurun. Ülkenizdeki HD kanalları veya sağlayıcıların listesi ile ilgili SSS'ı bulmak için [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) adresine gidin.

## 1.1.2 Güvenlik

1/5

TV'nizi kullanmadan önce tüm talimatları okuduğunuzdan ve anladığınızdan emin olun. Talimatlara uyulmaması nedeniyle bir hasar oluşması durumunda garanti geçersiz olur.

Elektrik çarpması veya yangın riski!

- TV'yi veya uzaktan kumandayı yağmura, suya veya aşırı ısıya maruz bırakmayın.

- Vazo gibi sıvı dolu nesneleri asla TV'nin yanına koymayın. TV üzerine sıvı dökülmesi durumunda, TV'nin güç kablosunu prizden derhal çıkarın. Kullanmadan önce TV'nizi Philips Müşteri Destek birimine kontrol ettirin.

## 1.1.2 Güvenlik

2/5

- TV, uzaktan kumanda veya pilleri asla çıplak alevlerin veya doğrudan güneş ışını dahil diğer ısı kaynaklarının yakınına yerleştirmeyin.
- Mum ve diğer açık ateş kaynaklarını hiçbir zaman bu ürüne yaklaştırmayın.
- TV'nin havalandırma açıklıklarından veya diğer açıklıklarından içeri asla nesne sokmayın.

- Güç fişlerinin ağır baskı altında olmadığından emin olun. Gevşek güç fişleri kıvılcımlanmaya neden olur ve yangın tehlikesi oluşturur.
- TV'yi veya başka nesneleri hiçbir zaman güç kablosunun üzerine yerleştirmeyin.
- Güç kablosunu çıkartırken her zaman fişten tutarak çekin, kablodan çekmeyin.

...

## 1.1.2 Güvenlik

3/5

Yaralanma veya TV'de hasar meydana gelme riski vardır!

- 25 kilogramdan daha ağır olan bu TV'yi kaldırmak ve taşımak için iki kişi gerekmektedir.
- TV'yi stand üzerine monte ediyorsanız, sadece birlikte verilen standı kullanın. Standı TV'ye sıkıca tutturun. TV'yi, ağırlığını kaldırabilecek düz bir yüzey üzerine yerleştirin.

- TV'yi duvara monte ederken, duvar montaj tertibatının TV setinin ağırlığını güvenli bir şekilde taşıyabileceğinden emin olun. Koninklijke Philips Electronics N.V., kaza, yaralanma veya zarara neden olan uygunsuz duvar montajlarıyla ilgili sorumluluk almaz.

...

## 1.1.2 Güvenlik

4/5

Çocuklar için yaralanma riski bulunur!

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

- TV'yi asla örtü veya çekilebilecek başka bir malzemeyle kaplı bir yüzeye yerleştirmeyin.
- TV'nin herhangi bir parçasının, yerleştirildiği yüzeyin kenarlarından sarkmadığından emin olun.

- Mobilyayı ve TV'yi duvara sabitlemeden veya uygun bir destek düzeni oluşturmadan, TV'yi kitaplık gibi büyük mobilyaların üzerine asla yerleştirmeyin.

- Çocuklara mobilyaların üzerine çıkarak TV'ye ulaşmaya çalışmanın tehlikelerini anlatın.

...



## 1.1.2 Güvenlik

5/5

### Aşırı ısınma riski!

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'nin herhangi bir bölümüne, güç kablosuna veya anten kablosuna kesinlikle dokunmayın.

### Duyuma bozukluğuna yol açabilir!

Yüksek ses seviyelerinde veya uzun süre boyunca kulaklık kullanmaktan kaçının.

### Düşük sıcaklıklar

TV'nin 5°C'den düşük sıcaklıklarda taşınması gerekiyorsa, TV ambalajını açın ve TV'yi prize takmadan önce oda sıcaklığına kadar ısınmasını bekleyin.

## 1.1.3 TV'nin yerleştirilmesi

TV'nizi yerleştirmeden önce güvenlik önlemlerini dikkatle okuyun.

- TV'yi, ışığın doğrudan ekran üzerinde parlamadığı bir yere yerleştirin.
- Ambilight etkisinden en iyi şekilde yararlanabilmek için oda ışığını kısın.
- Ambilight etkisinden en iyi şekilde yararlanabilmek için TV ile duvar arasında 25 cm'ye kadar aralık bırakın.



## 1.1.4 izleme mesafesi

TV'yi ideal izleme mesafesine yerleştirin. Gözünüzü yormadan, HD TV görüntülerden veya tüm görüntülerden daha fazla keyif alın. Mümkün olan en iyi TV deneyimi ve rahat izleme için TV'nin sağ ön tarafında bulunan 'görüntü merkezini' bulun.

TV için ideal izleme mesafesi, ekran köşegeninin üç katıdır. Otururken, gözleriniz ekranın ortasıyla aynı seviyede olmalıdır.

## 1.1.5 Ekran bakımı

- TV ekranının zarar görmesi riski! Ekranı herhangi bir nesne temas ettirmeyin, ekranı herhangi bir nesneyle itmeyin, ovmayın veya ekrana vurmayın.
- 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.

## 1.1.6 Kullanım sonu

1/4

Eski ürünün ve pillerin atılması

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

...

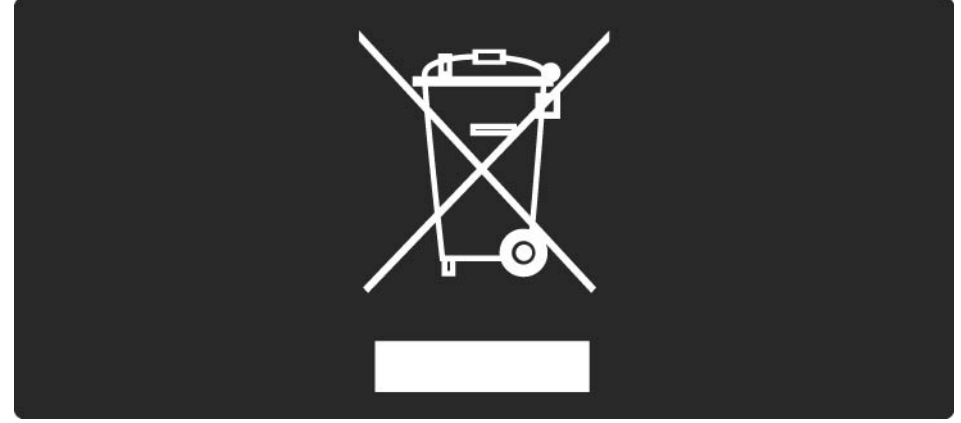


## 1.1.6 Kullanım sonu

2/4

Bu çarpı işaretli tekerlekli çöp arabası işaretli etiketin bir ürüne yapıştırılması, söz konusu ürünün 2002/96/EC sayılı Avrupa Yönergesi kapsamında olduğu anlamına gelir.

...



## 1.1.6 Kullanım sonu

3/4

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

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

...

## 1.1.6 Kullanım sonu

4/4

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.





## 1.1.7 ECO - Green

1/4

Bu TV, enerji verimliliğine katkıda bulunan özelliklere sahiptir.

Bu TV, çevresel özellikleri nedeniyle Avrupa Ecolabel almaya hak kazanmıştır.

Enerji verimliliği özellikleri

- Ortam ışık sensörü

Ortamdaki ışık azaldığında, dahili Ortam ışığı sensörü enerji tasarrufu yapmak amacıyla TV'nin parlaklığını azaltır.

- Standart

TV'nin Standart ayarı, birden fazla TV ayarını bir araya getirerek enerji tasarrufu sağlar. Ayarlar menüsünde Akıllı ayarlara başvurun.

...

## 1.1.7 ECO - Green

2/4

- Beklemede düşük güç tüketimi

Sınıfının lideri olan son derece gelişmiş güç devresi, sabit Bekleme fonksiyonunda hiçbir bozulma olmaksızın TV'nin güç tüketimini son derece düşük bir düzeye getirir.

### Güç yönetimi

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

Bu kullanım kılavuzunu kapatın ve Demo tuşuna basın. Aktif kontrol seçimini yapın ve OK tuşuna basın. Geçerli TV ayarı vurgulanır. Başka bir ayara geçerek ilgili değerleri görebilirsiniz.

...

## 1.1.7 ECO - Green

3/4

### Ecolabel

Philips, yenilikçi tüketici ürünlerinin çevre üzerindeki etkilerini azaltmak için sürekli çalışmaktadır. Üretimde, zararlı maddeleri azaltmada, enerji verimliliği sağlamada, kullanım ömrü talimatlarında ve ürün geri dönüşümünde çevresel yönden geliştirmeler yapmak için çalışıyoruz.



## 1.1.7 ECO - Green

4/4

Çevre konusundaki çalışmalarımız sonucunda bu TV Avrupa Ecolabel —çiçek- etiketine hak kazanmıştır ([www.ecolabel.eu](http://www.ecolabel.eu)).

Bu TV'nin beklemedeki enerji tüketimi, garanti politikası, yedek parçaları ve geri dönüşümü ile ilgili bilgileri [www.philips.com](http://www.philips.com) adresi altında, ülkenizin Philips web sitesinde bulabilirsiniz.

Kullanım sonu

TV ve pillerin doğru şekilde atılması hakkındaki bilgiler için bkz. Başlangıç > Önemli > Kullanım sonu bölümü.

## 1.2.1 Açma

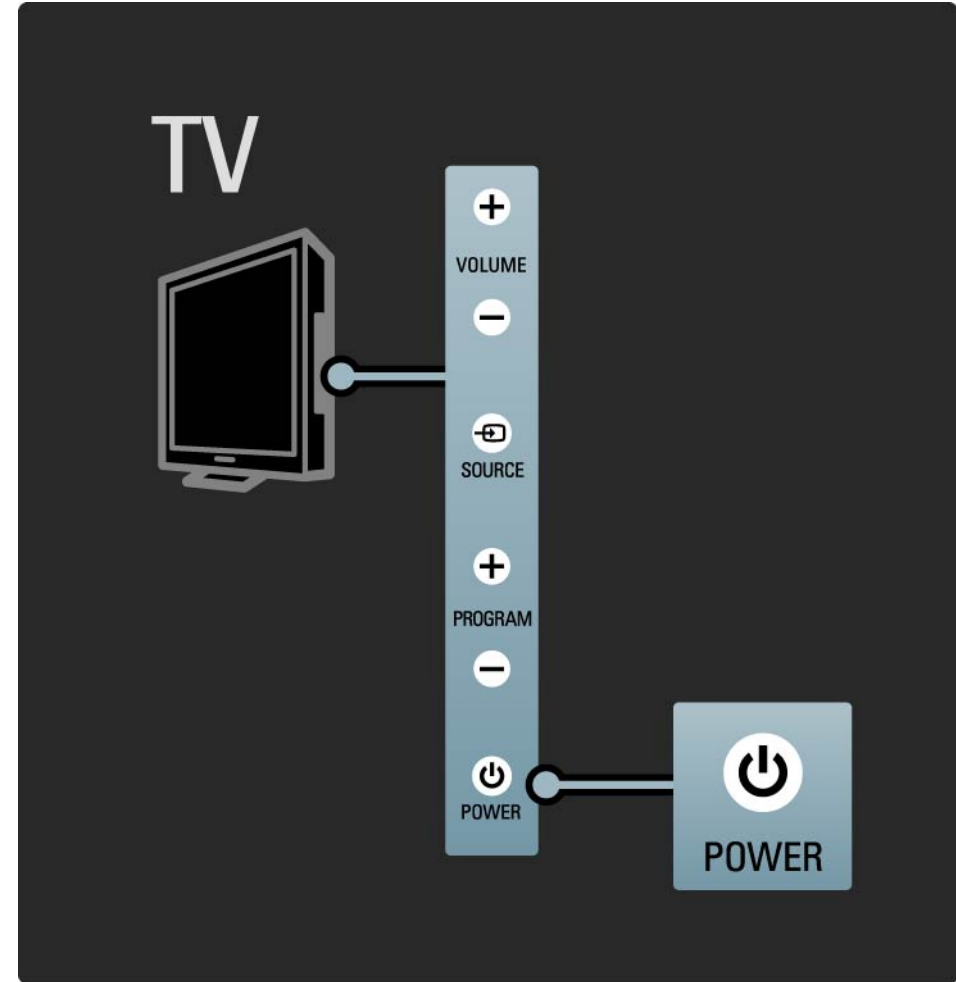
1/2

TV'nin açılması bir kaç saniye sürer.

Kırmızı bekleme göstergesi kapalıysa, TV'yi açmak için sağ tarafta bulunan  düğmesine basın.

Kapatmak için  düğmesine tekrar basın.

...



## 1.2.1 Açma

2/2

Beyaz LED lambası, TV açılırken yanıp söner ve TV kullanıma hazır olduğunda tamamen açılır. Ambilight, TV'nin açık olduğunu gösterir.

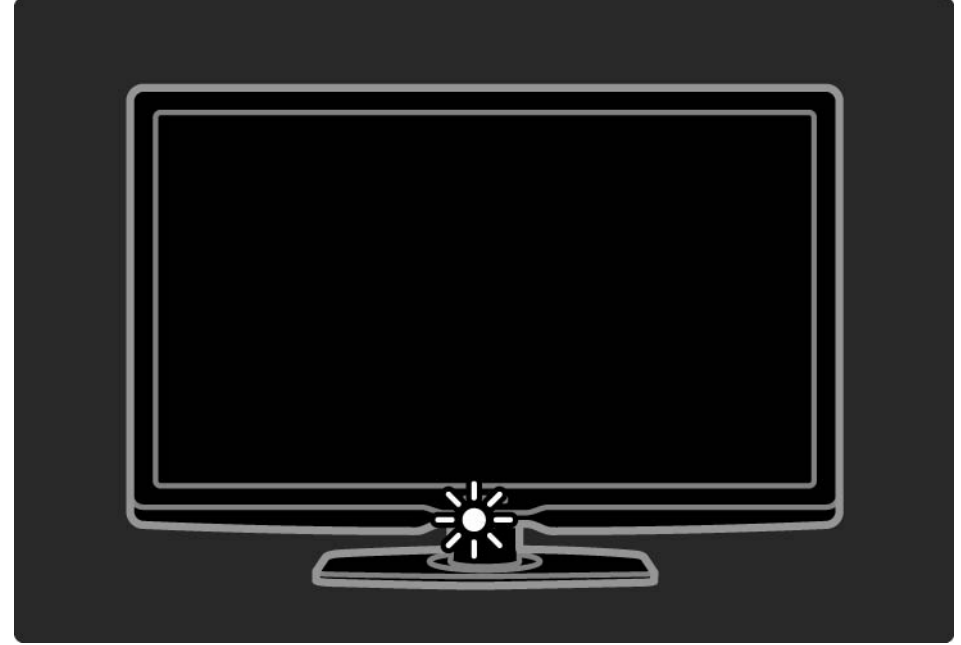
Beyaz LED lambasını sürekli yanacak şekilde ayarlayabilir ya da parlaklığını ayarlayabilirsiniz. Sırasıyla  > Ayarlar > Kurulum > Tercihler > LightGuide parlaklığı seçimini yapın.

## 1.2.2 LightGuide

TV'nin ön tarafında bulunan LightGuide, TV'nin açık veya açılmakta olup olmadığını gösterir.

Ayarlar menüsünde LightGuide parlaklığını ayarlayabilir veya TV açıldıktan sonra kapanmasını sağlayabilirsiniz.

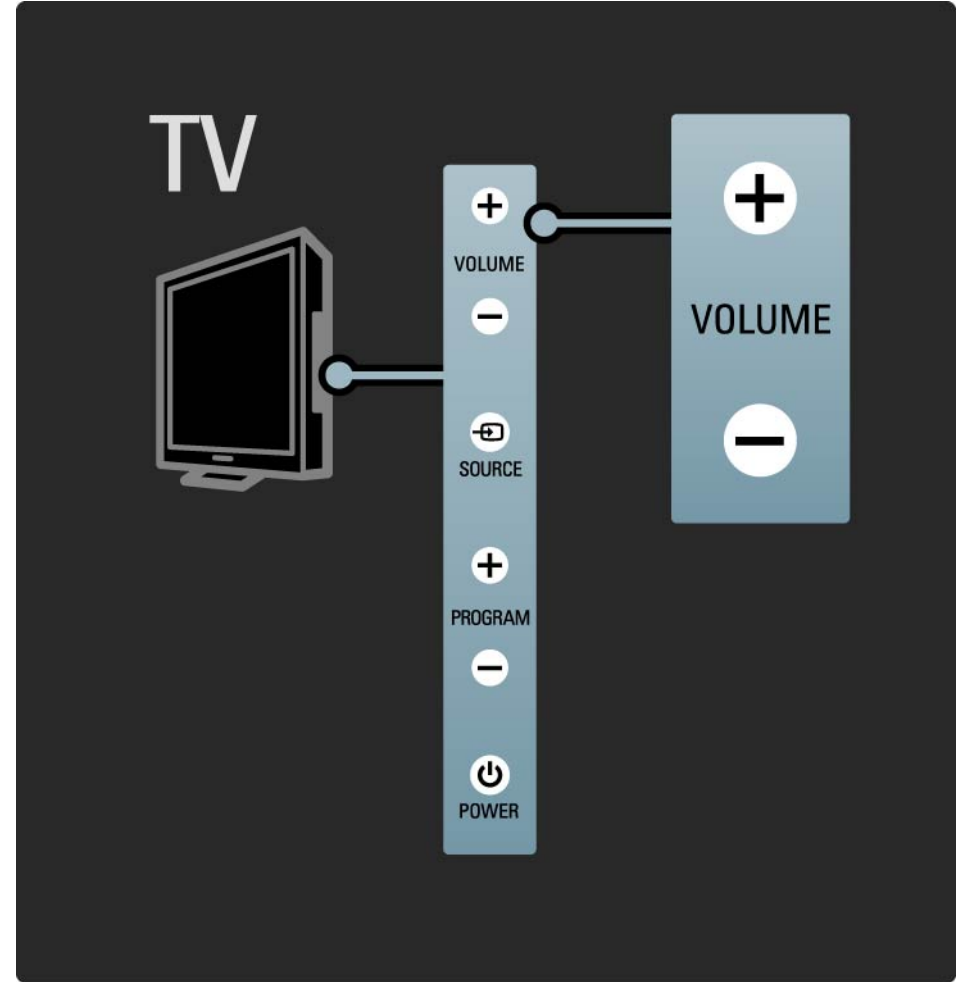
🏠 > Ayarlar > Kurulum > Tercihler > LightGuide parlaklığı seçimlerini yapın.



## 1.2.3 Ses düzeyi  

TV'nin yan tarafındaki tuşlar, temel TV fonksiyonlarını kontrol etmek için kullanılır.

TV'nin yan tarafındaki Volume + / - tuşunu kullanarak ses düzeyini ayarlayabilirsiniz.

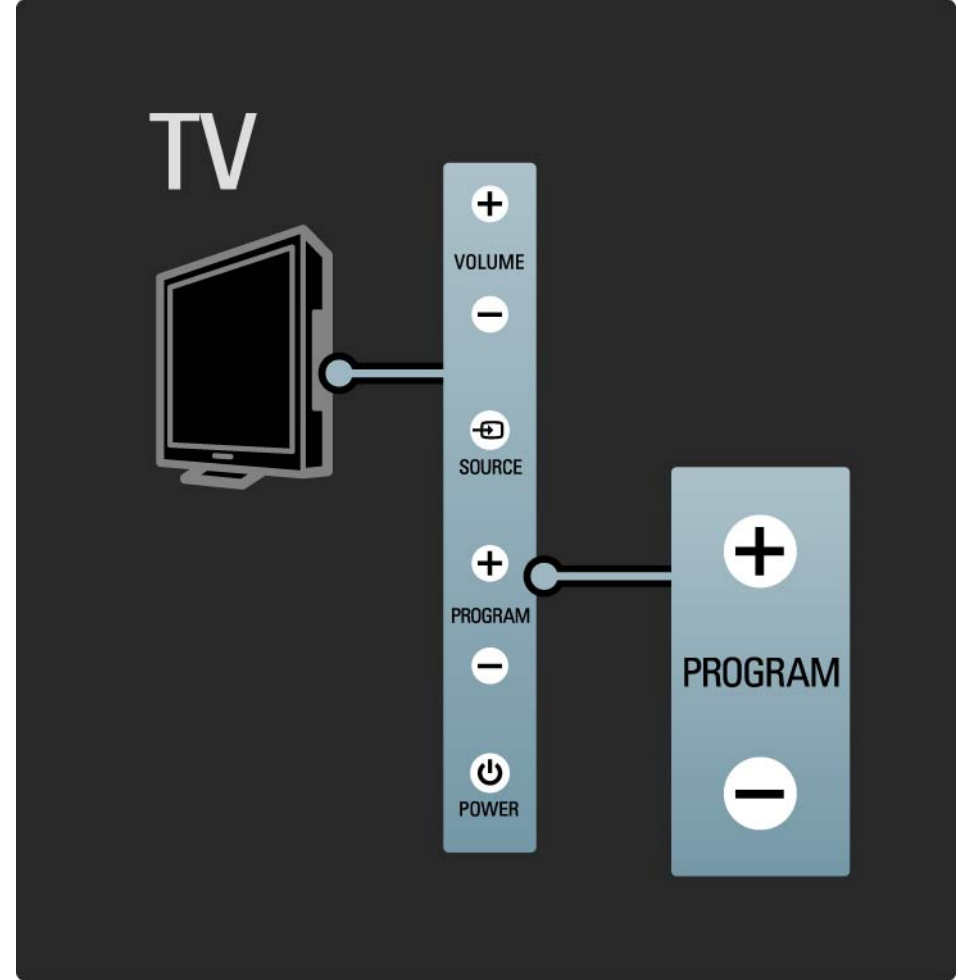




## 1.2.4 Program P



TV'nin yan tarafındaki tuşlar, temel TV fonksiyonlarını kontrol etmek için kullanılır.

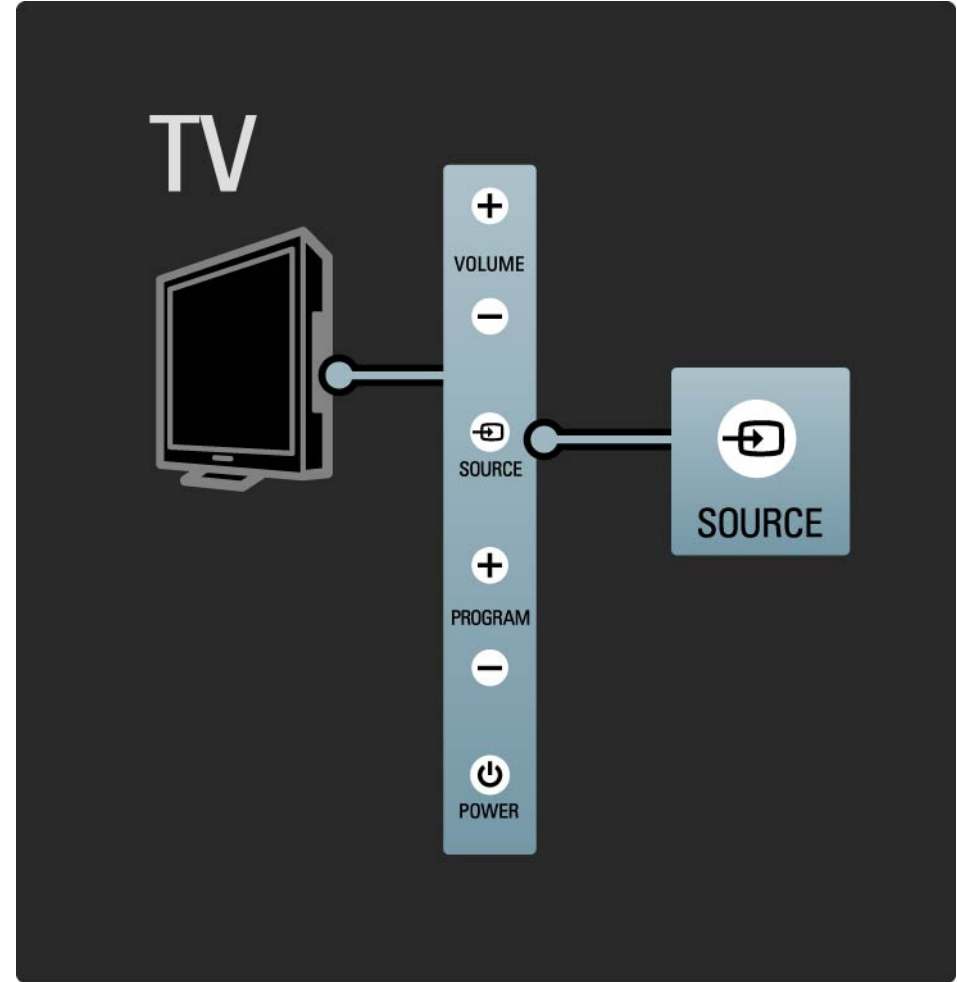
TV'nin yan tarafındaki Program + / - tuşunu kullanarak TV kanallarını değiştirebilirsiniz.



## 1.2.5 Source tuşu

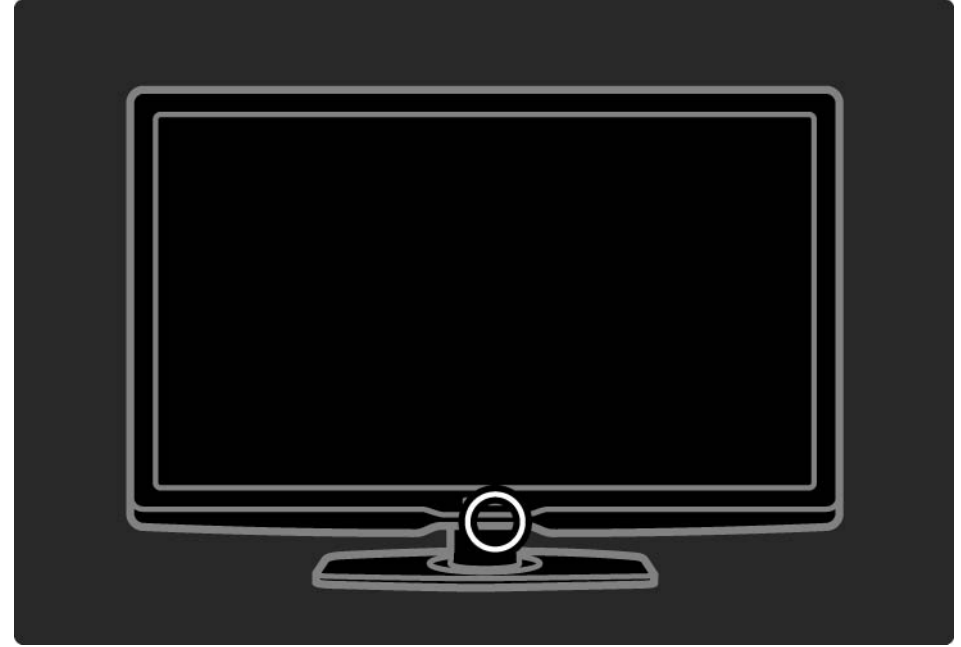
TV'nin yan tarafındaki tuşlar, temel TV fonksiyonlarını kontrol etmek için kullanılır.

Bağlanan cihazı seçmek amacıyla Kaynak listesini açmak için Source  tuşuna basın. Listedeki bir cihaz seçmek için Source  tuşuna tekrar basın. Birkaç saniye sonra TV, seçilen cihaza geçer.



## 1.2.6 IR sensörü

Uzaktan kumandayı her zaman TV'nin ön tarafındaki uzaktan kumanda kızılötesi sensörüne yöneltmeye dikkat edin.



## 1.3.1 VESA bilgisi

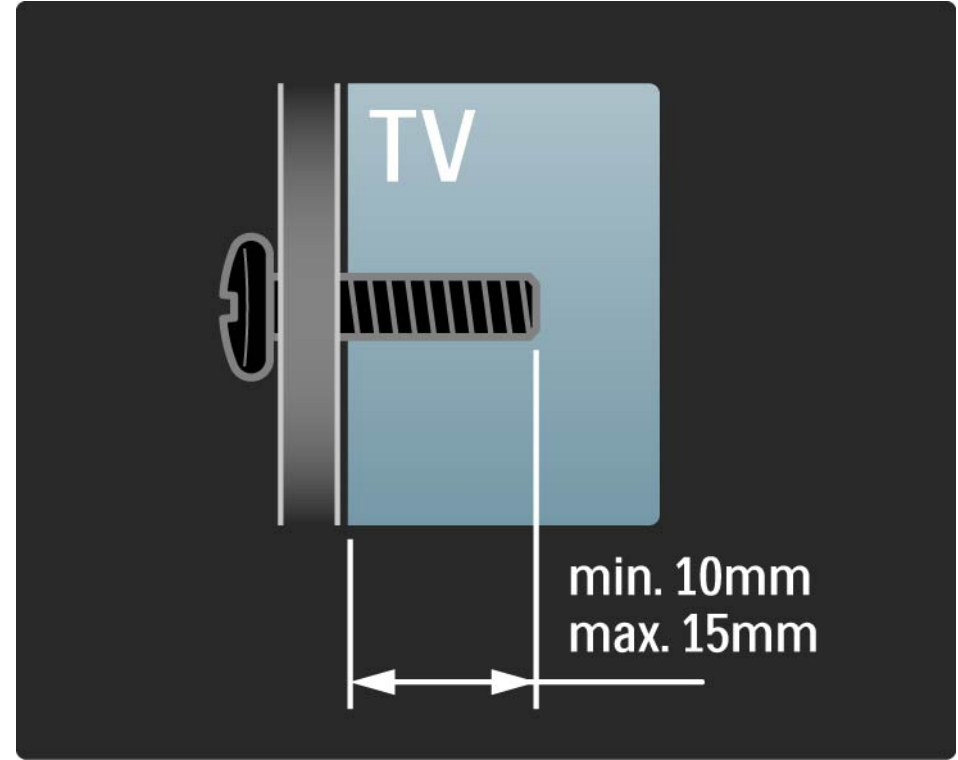
TV'niz, VESA uyumlu duvara montaj için hazırlanmıştır. VESA duvara montaj braketi birlikte verilmez. Braketi satın almak için aşağıdaki VESA kodunu kullanın.

42 inç / 107cm VESA MIS-F 300, 300, 6

47 inç / 119 cm VESA MIS-F 300, 300, 6

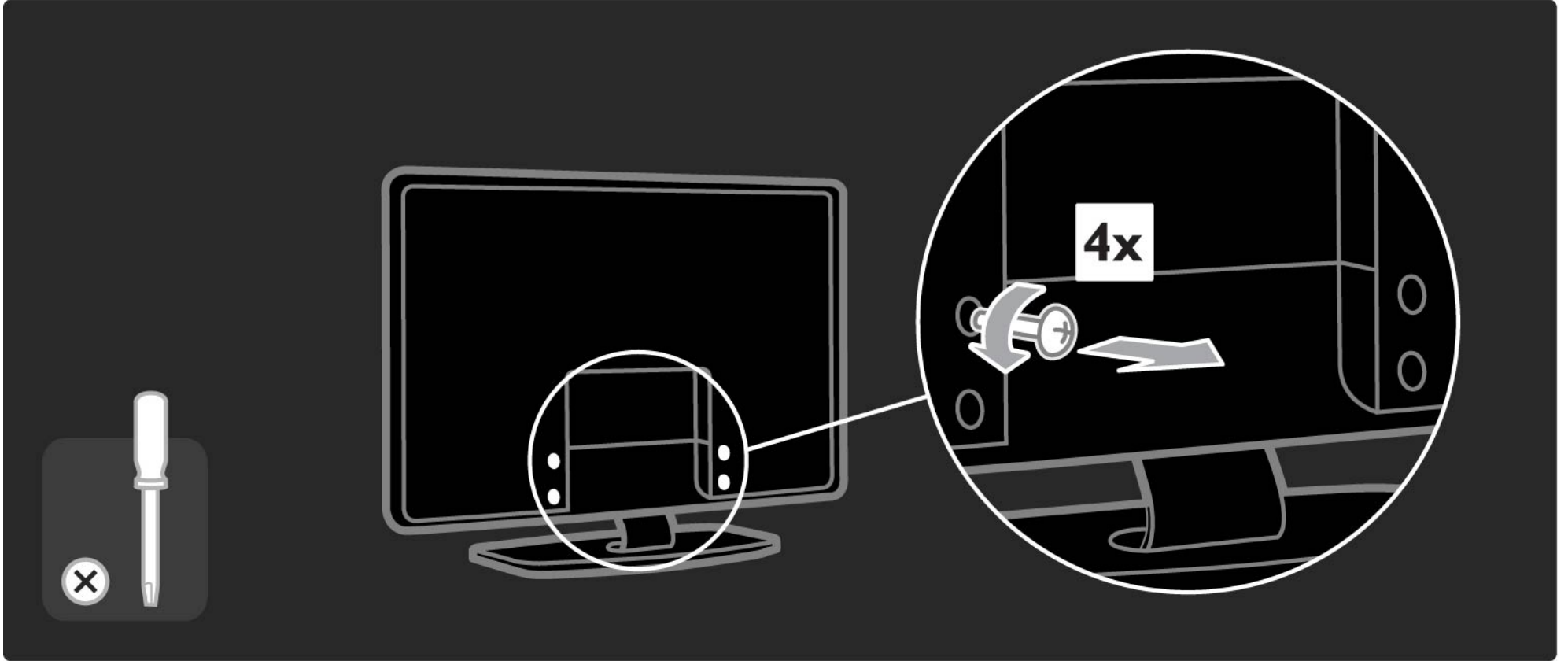
52 inç / 132 cm VESA MIS-F 400, 400, 8

TV'yi duvara monte ederken her zaman TV'nin arkasındaki 4 sabitleme noktasının tümünü kullanın. Şemada gösterilen uzunlukta vida kullanın.



## 1.3.2 Standın sökülmesi

TV'yi standdan kaldırmadan önce, TV'nin arka tarafındaki 4 stand vidasını sökün.



## 1.4.1 Full HD LCD ekran

Bu TV full HD ekranla donatılmıştır. Full HD 1920x1080p, HD kaynaklarının en yüksek çözünürlüğüdür.

Bu ekran, optimal parlaklık ve üstün renklerle birlikte titreşimsiz, mükemmel bir aşamalı tarama görüntü sunmaktadır.

HD TV'nin keyfini çıkarabilmek için öncelikle programları HD olarak almanız gerekir. HD programlar izlemiyorsanız, görüntü kalitesi normal TV'deki gibi olacaktır.

Bkz. Başlangıç > Önemli > HD TV'nin Keyfini Çıkarın

## 1.4.2 Ambilight

Ambilight, televizyonun arka kısmından duvara doğru yayılan bir aydınlatma teknolojisidir. Bu yenilikçi teknoloji, TV görüntüsüne uyması için ışığın rengini ve parlaklığını otomatik olarak ayarlar.

Bu, izleme deneyiminde benzeri görülmemiş bir gelişme sağlar. Ayrıca ışık gözü daha az yorar, böylece daha rahat bir seyir zevki sunar.

Ambilight hakkında daha fazla bilgi için bkz. TV'nizin kullanımı.

## 1.4.3 DVB-T ve DVB-C entegre radyo

TV'niz normal analog TV yayınının yanı sıra, dijital karasal (DVB-T) ve bazı ülkelerde dijital kablolu (DVB-C) TV ve radyo yayınlarını da alabilir.

DVB - Dijital Video Yayını daha iyi görüntü ve ses kalitesi sunar.

Bazı yayıncılar bir çok kullanılabilir ses (konuşma) ve/veya teletext diline sahiptir.

TV'nin ülkenizde DVB-T veya DVB-C özelliğini destekleyip desteklemediğini kontrol edin. TV'nin arka tarafındaki TV 'Dijital TV Ülke Uyumluluğu' tip etiketini kontrol edin.



## 1.4.4 Program rehberi

Program rehberi, programlanan TV kanalları için kullanılan bir ekran rehberdir. Bu rehber, dijital yayıncılar veya Net TV çevrimiçi servisi tarafından sağlanır. Program özetini okuyabilir, program başladığında size hatırlatma yapacak bir mesaj ayarlayabilir ve programları türlere göre seçebilirsiniz.

Bkz. Daha fazla bilgi > Program rehberi.

## 1.4.5 Kablosuz ağ

TV'yi evinizdeki kablosuz ađa bađlayın. Ađ kablosu gerekmez. PC'nizdeki fotođraf, video ve műzik dosyalarının keyfini bűyűk ekranda çıkarın.

Bkz. Ayarlar > Ağ.

## 1.4.6 Net TV

TV'nizi, Net TV'ye bağlayabilirsiniz.

Net TV başlangıç sayfası, tamamı televizyonunuz için uygun olan filmler, fotoğraflar, müzikler, eğlenceli bilgiler, oyunlar ve daha fazlasını sunar.

Net TV'nin keyfini çıkarmak için, TV'nizi internet'e bağlı olan bir yönlendiriciye bağlamalısınız.

Net TV hakkında daha fazla bilgi için bkz. TV'nin kullanımı > Net TV.

Bir yönlendirici bağlamak hakkında daha fazla bilgi için bkz. Ayarlar > Ağ.

## 1.4.7 Scenea, USB ve PC

### Scenea

Scenea sayesinde bir fotoğrafı ekranda 'duvar kağıdı' olarak ayarlayabilirsiniz. Koleksiyonunuzdaki herhangi bir fotoğrafı kullanın ve duvarda kendi resminizi oluşturun.

Bkz. bölüm Daha fazla bilgi ... > Scenea.

### USB ve PC ağ bağlantısı

TV'nin yan tarafındaki USB bağlantısından kendi multimedya dosyalarınızı (fotoğraf, müzik, video, ...) görüntüleyin ve oynatın.

TV'yi ev PC ağına bağlayın ve PC'nizde bulunan multimedya dosyalarının keyfini çıkarın.

## 1.4.8 Evrensel uzaktan kumanda


TV uzaktan kumandanız DVD oynatıcılar ve kaydediciler, dijital alıcılar (STB) veya EV Sinema Sistemleri (HTS) gibi diğer cihazları çalıştırabilen evrensel bir uzaktan kumandadır. Philips veya diğer markalardan olabilir.

Evrensel uzaktan kumanda hakkında daha fazla bilgi için bkz. TV'nin Kullanımı > Uzaktan kumanda > Evrensel Uzaktan Kumandanın ayarlanması.

## 1.5.1 Ekran üzeri

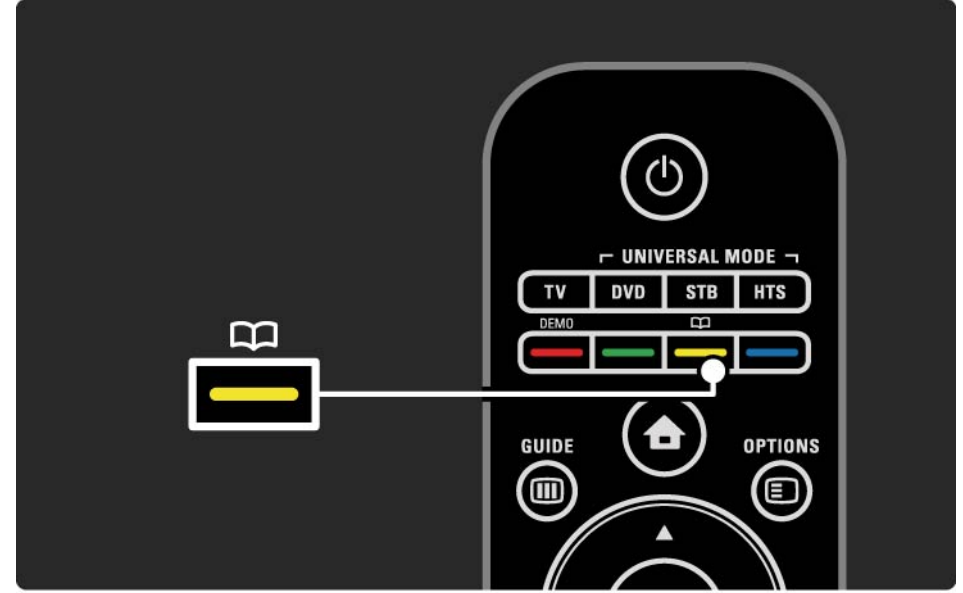
Şu anda dahili kullanım kılavuzunu okumaktasınız.

Bu kılavuz, TV'yi kurmanız ve çalıştırmanız için gerekli tüm bilgileri içermektedir.

Kılavuzu, uzaktan kumanda üzerindeki sarı  tuşuyla açabilir veya kapatabilirsiniz.

Talimatları uygulamaya başlamadan önce, sarı  tuşuna basarak kılavuzu kapatın.

Kılavuzu tekrar açtığınızda, kapatmış olduğunuz sayfada açılır.



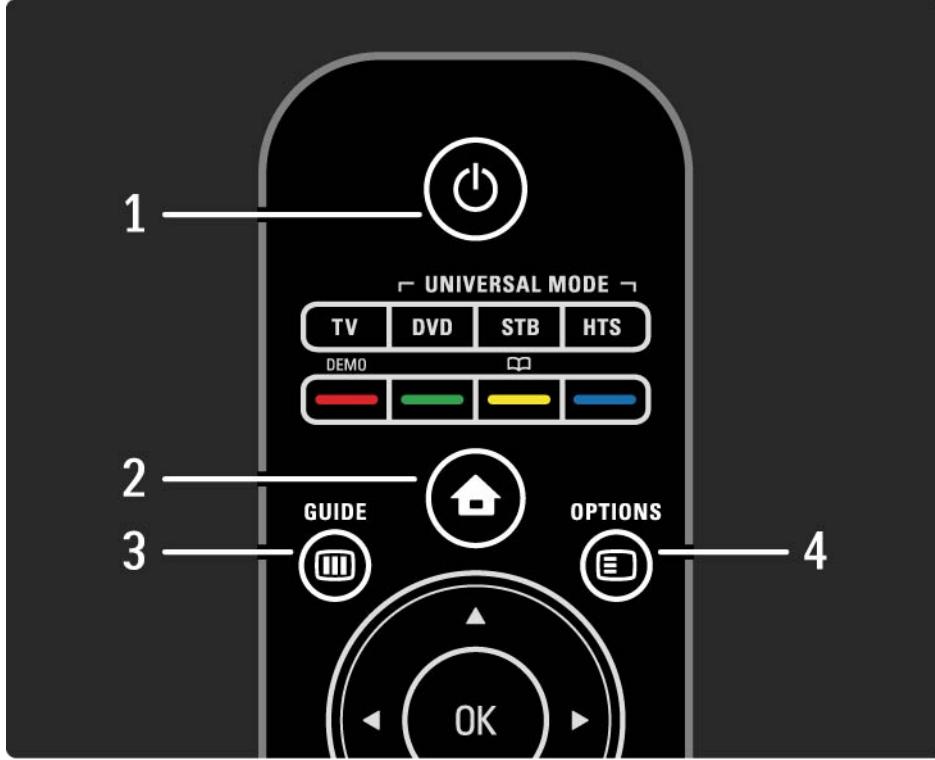
## 1.5.2 İnternet'te

Bu kullanım kılavuzunun yazdırmaya uygun bir sürümü İnternet'te bulunmaktadır.

[www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) adresindeki kullanım kılavuzunu görüntüleyin veya yazdırın


## 2.1.1 Uzaktan kumanda hakkında genel bilgiler

1/6



1 Standby 

TV'yi açar veya bekleme moduna alır.

2 Home 

Ana menüyü açar veya kapatır.

3 Guide 

Program Rehberini açar veya kapatır. Multimedya içeriğine göz atarken içerik listesini açar veya kapatır.

4 Options 

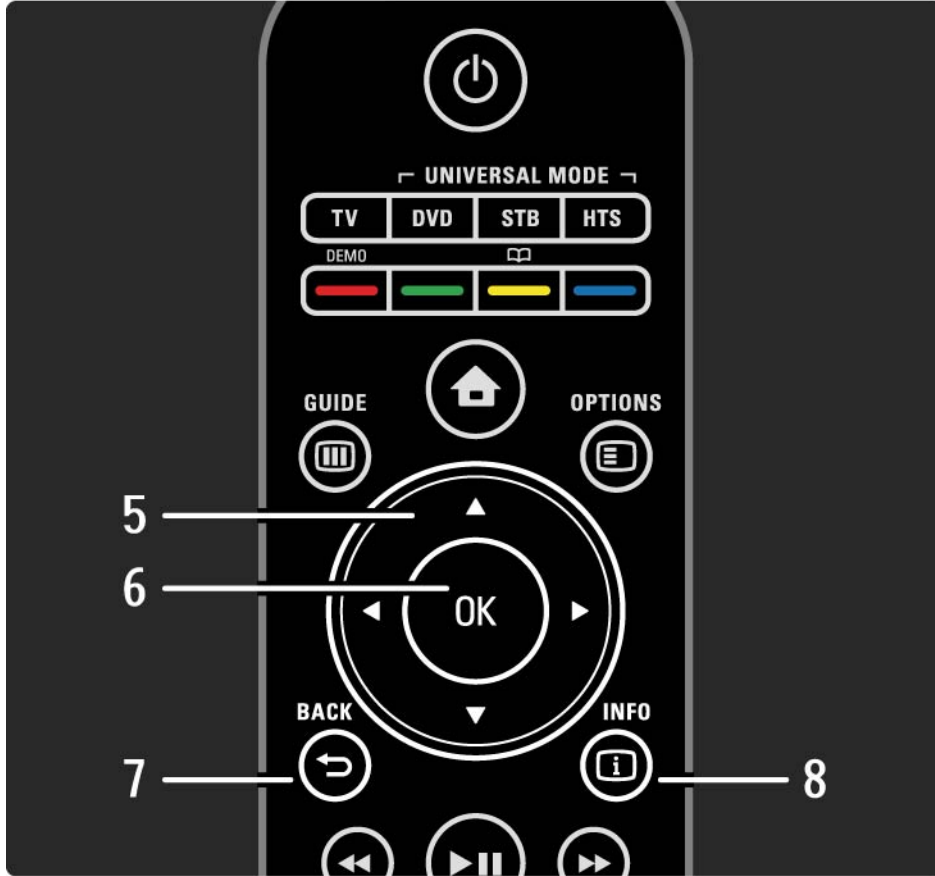
Kullanılabilir seçenekleri gösteren seçenekler menüsünü açar veya kapatır.

...



## 2.1.1 Uzaktan kumanda hakkında genel bilgiler

2/6



### 5 Navigation tuşu

Yukarı, aşağı, sola veya sağa gitmenizi sağlar.

### 6 OK tuşu

Kanal genel görünümünü açar veya kapatır.

Yapılan seçimi etkinleştirir.

### 7 Back ↶

Geri dönmek veya menüden bir ayar değişikliği yapmadan çıkmak için kullanılır.

Önceki TV kanalına veya önceki teletext sayfasına geri dönmek için kullanılır.

Önceki Net TV sayfasına geri dönmek için kullanılır.

### 8 Info ⓘ

Varsa kanal veya program bilgisini açmak veya kapatmak için kullanılır.

...

## 2.1.1 Uzaktan kumanda hakkında genel bilgiler

3/6



9 Ses Görüntü tuşları ◀◀, ▶▶, ▶▶, ■, ●

Multimedya dosyalarını oynatmak için kullanılır.

EasyLink HDMI-CEC ile bağlanan bir disk oynatıcıyı çalıştırmak için kullanılır.

10 Ses ▲

Sesi seviyesini ayarlar.

11 Mute 🔊

Sesi kapatır veya yeniden açar.

12 Kanal/Program yukarı ve aşağı

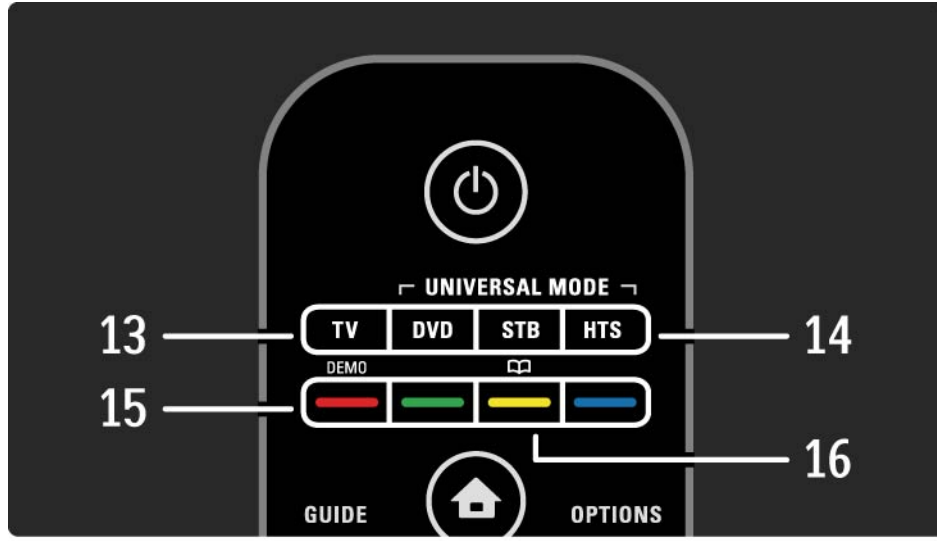
Kanal genel görünümünde sonraki veya önceki kanala geçiş için kullanılır.

Sonraki veya önceki teletext sayfasına geçiş için kullanılır.

...

## 2.1.1 Uzaktan kumanda hakkında genel bilgiler

4/6



13 TV tuşu

Uzaktan kumandayı TV moduna ayarlar.

14 DVD, STB ve HTS tuşları

Evrensel uzaktan kumanda tuşları

15 Renk tuşları

Teletext sayfalarının kolay seçilmesini sağlar.

Demo menüsünü açar veya kapatır (kırmızı tuş).

16 Kullanım kılavuzu (sarı tuş)

Kullanım kılavuzunu açar veya kapatır.

...

## 2.1.1 Uzaktan kumanda hakkında genel bilgiler

5/6



17 Format

Bir görüntü formatı seçer.

18 Net TV

Net TV başlangıç sayfasını açar veya kapatır.

19 Teletext

Teletext'i açar veya kapatır.

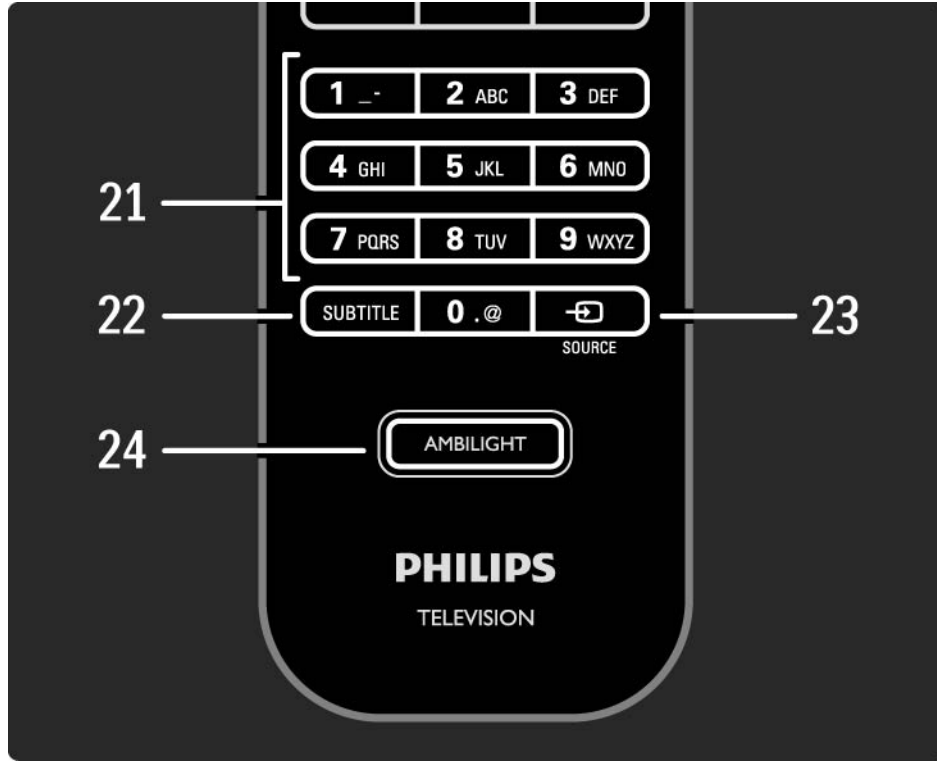
20 Disc menu

EasyLink özelliği Açık olmak üzere, HDMI kablosu ile bağlanmış disk oynatıcının disk menüsünü görüntüler.

...

## 2.1.1 Uzaktan kumanda hakkında genel bilgiler

6/6



21 Sayı tuşları

TV kanalı seçmek veya sayı girmek için kullanılır.

22 Altyazı

Altyazı menüsünü açar / kapatır.

23 Source 

Kaynak listesinden bağlı bir cihaz seçer.

24 Ambilight

Ambilight özelliğini açar veya kapatır.

## 2.1.2 Evrensel uzaktan kumanda

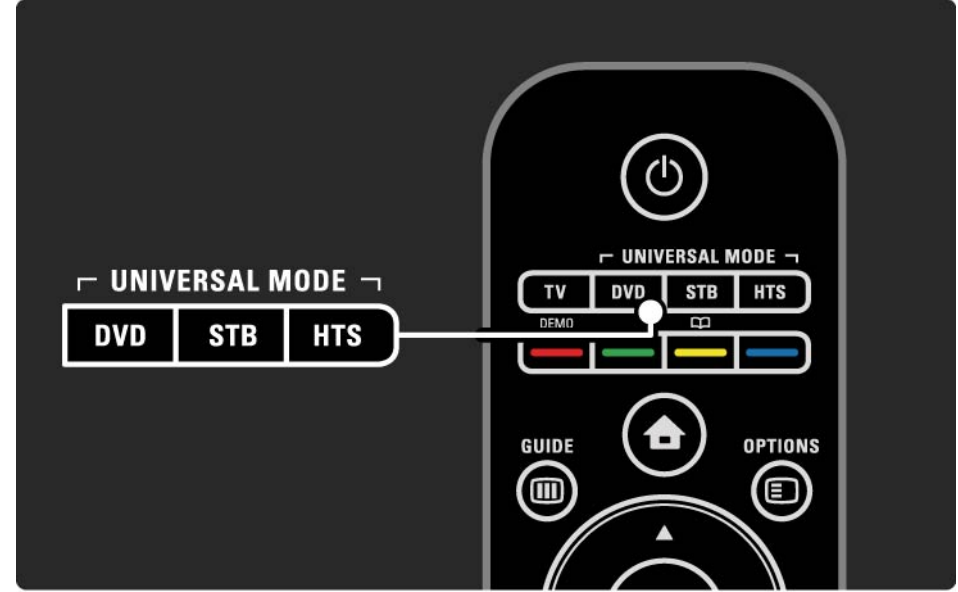
1/4

TV'nizin uzaktan kumandası Philips veya başka markalara ait DVD oynatıcı veya Ev Sinema Sistemi gibi cihazları kontrol edebilir.

Bir cihazı TV uzaktan kumandasıyla kontrol etmek için Evrensel mod tuşlarından birini bu cihaza özel olarak ayarlamalısınız.

Ayarlama tamamlandığında, Evrensel mod tuşu uzaktan kumandanızı cihazı çalıştıracak şekilde ayarlar ancak TV ekranı bu cihaza geçmez.

...



## 2.1.2 Evrensel uzaktan kumanda

2/4

DVD, STB veya HTS tuşları


Bir DVD oynatıcı veya Blu-ray Diski çalıştırmak için DVD tuşunu, uydu alıcısı veya dijital kablolu yayın alıcısı için STB tuşunu ve Ev Sinema Sistemi için HTS tuşunu kullanın.

Tuş yanıp sonduğu surece, cihazı uzaktan kumandadaki ilgili tuşlarla kontrol edebilirsiniz.

Normal TV kontrolüne donmek için TV tuşuna basın.

30 saniye içinde herhangi bir tuşa basılmadığında, uzaktan kumanda TV kontrolüne geri doner.

Özel bir cihaz için ayarlama

Ana menüdeki Evrensel tuş ayarlamasını başlatmak için  >Ayarlar > Kurulum > Evrensel uzaktan kumanda tuşlarına ve ardından OK tuşuna basın.

Ekrandaki talimatları uygulayın.

TV, cihazınız için uygun bir Uzaktan Kumanda kodu arayacaktır. Uzaktan Kumanda kodu bulunduğunda, uzaktan kumanda tuşlarının bu cihaz için çalışıp çalışmadığını deneyebilirsiniz. Tüm tuşlar çalışmıyorsa, aramaya devam edebilirsiniz.

Bazı durumlarda, bazı cihazlar için uygun Uzaktan Kumanda kodu bulunmaz.

...

## 2.1.2 Evrensel uzaktan kumanda

3/4

### Elle ayarlama

Evrensel mod tuşunu ayarlamak için Uzaktan Kumanda kodunu elle girebilirsiniz. Bu kullanım kılavuzundaki Evrensel Uzaktan Kumanda kodu listesinde uygun Uzaktan Kumanda koduna bakın. Listede, gereken cihaz tipini ve markasını arayın. Bazı markalar için birden fazla Uzaktan Kumanda kodu bulunmaktadır. Kurulum elle gerçekleştirildiğinde, cihazı ilgili tuşlarla çalıştırmayı deneyin. Cihaz tepki vermezse veya hatalı çalışırsa ve birden fazla Uzaktan Kumanda kodu bulunuyorsa, elle ayarlamayı diğer Uzaktan Kumanda koduyla yeniden başlatabilirsiniz.

### Uzaktan Kumanda kodunu elle girmek için

1 Ayarlamak istediğiniz Evrensel mod tuşlarından (DVD, STB veya HTS) birini seçin ve 4 saniye süreyle bu tuşla birlikte OK tuşunu basılı tutun. 4 tuşun tümü 1 saniye süreyle yanar ve ayarladığınız tuş yanmaya devam eder.

2 Listede bulduğunuz 4 haneli Uzaktan Kumanda kodunu girin.

3 Kod kabul edilirse, 4 tuşun tümü 3 kez yanıp söner. Kabul edilmeyen bir kod girdiğinizde tüm tuşlar 2 saniye yanıp söner. Başka bir kod girebilirsiniz.

4 Kod kabul edilirse, Evrensel mod tuşu ayarlanır.

...



## 2.1.2 Evrensel uzaktan kumanda

4/4

### Uyarı

Kayıtlı Evrensel uzaktan kumanda kodlarının kaybolmaması için uzaktan kumandayı 5 dakikadan fazla pilsiz bırakmayın. Ayrıca pilleri değiştirirken uzaktan kumandanın hiçbir tuşuna basmayın.

Pilleri kullanım sonu talimatlarına uygun olarak atın. Bkz. Başlangıç > Önemli > Kullanım sonu bölümü.

## 2.1.3 Evrensel Uzaktan Kumanda kodu listesi

1/26

Aşağıdaki listeden bir Uzaktan Kumanda kodu girmek için Elle ayarlamayı kullanın. Bkz. TV'nin Kullanımı > Uzaktan kumanda > Evrensel Uzaktan Kumanda kodu listesi, Manuel ayarlama.

DVD tuşunu ayarlamak için öncelikle, kod listesinde DVD veya Blu-ray Disk oynatıcınız için Uzaktan Kumanda kodu bulun.

STB tuşunu ayarlamak için Dijital alıcı veya Uydu alıcısı listelerine başvurun. HTS tuşunu ayarlamak için bkz. Ev Sinema Sistemi listesi.

Kullandığınız marka ve cihaz için verilen kodları not alın, kullanım kılavuzunu kapatın ve ayarlama başarılı olana kadar kodları tek tek deneyin.

DVD kodları

DVD oynatıcı, DVD Kaydedici, DVD-R Sabit Disk Sürücüsü, Blu-ray Disk oynatıcı.

Philips - 0000, 0001, 0002, 0003, 0004, 0005, 0006, 0007, 0008, 0009, 0010, 0012, 0064, 0065, 0066, 0067, 0094, 0098, 0103, 0122, 0131, 0132, 0140, 0143, 0144, 0170, 0174, 0175, 0177, 0180, 0190, 0206, 0240, 0255, 0264, 0287, 0293, 0295, 0296, 0302, 0309, 0316, 0317, 0318, 0325, 0327, 0333, 0334

Philips Magnavox - 0094

4Kus - 0287

Acoustic Solutions - 0011

AEG - 0135

## 2.1.3 Evrensel Uzaktan Kumanda kodu listesi

2/26

|                                     |   |   |
|-------------------------------------|---|---|
| Airis - 0290                        | BBK - 0290  | Coby - 0284                                       |
| Aiwa - 0113, 0163, 0312, 0343       | Bellagio - 0114   | Conia - 0265                                      |
| Akai - 0097                         | Best Buy - 0277   | Continental Edison - 0114                         |
| Akura - 0281                        | Boghe - 0289  | Crown - 0135, 0145                                |
| Alba - 0112, 0121, 0124, 0127, 0138 | BOSE - 0352, 0353, 0357, 0358, 0359, 0360, 0361, 0362             | Crypto - 0280                                     |
| Alize - 0285                        | Bosston - 0271  | C-Tech - 0142                                     |
| Amitech - 0135                      | Brainwave - 0135  | CVG - 0135  |
| AMOi - 0225                         | Brandt - 0047, 0145, 0264   | CyberHome - 0061, 0062, 0063                      |
| AMW - 0114, 0354                    | Britannia - 0268  | Daenyx - 0114                                     |
| Andersson - 0355                    | Bush - 0121, 0127, 0134, 0169, 0176, 0265, 0267, 0275, 0279, 0288 | Daewoo - 0092, 0114, 0135, 0186, 0193, 0195, 0348 |
| Apex - 0107                         | Cambridge Audio - 0270  | Dalton - 0283                                     |
| Asono - 0290                        | CGV - 0135, 0270  | Dansai - 0135, 0269                               |
| ATACOM - 0290                       | Cinetec - 0114  | Daytek - 0114, 0133, 0366                         |
| Avious - 0288                       | CineVision - 0278   | Dayton - 0114                                     |
| Awa - 0114                          | Classic - 0104  | DEC - 0275  |
| Bang and Olufsen - 0291             | Clatronic - 0275, 0288, 0365                                      | Decca - 0135                                      |
| Basic Line - 0356                   |   | Denon - 0118, 0205, 0209, 0214                    |
| CAT - 0272, 0273                    |   | Denon - 0118, 0205, 0209, 0214                    |
| Celestron - 0363                    |   |   |
| Centrex - 0158                      |   |   |
| Centrum - 0273, 0364                |   |   |
| Baze - 0288                         |   |   |

## 2.1.3 Evrensel Uzaktan Kumanda kodu listesi

3/26

|                                       |   |  |
|---------------------------------------|---|--|
| Denver - 0124, 0203, 0275, 0281, 0284 | Enzer - 0266  | GVG - 0135   |
| Denzel - 0266                         | Euroline - 0370   | H and B - 0275, 0276   |
| Desay - 0274                          | Finlux - 0135, 0270, 0288, 0371   | Haaz - 0142, 0270  |
| Diamond - 0142, 0270                  | Fintec - 0135, 0372   | Harman/Kardon - 0350   |
| Digitor - 0282Digix Media - 0367      | Fisher - 0102   | HiMAX - 0277   |
| DK Digital - 0134, 0300               | Futronic - 0373   | Hitachi - 0022, 0095, 0106, 0121, 0172, 0188, 0202, 0218, 0266, 0277, 0311 |
| Dmtech - 0091, 0368                   | Gericom - 0158  | Hoeher - 0290  |
| Dual - 0266, 0369                     | Giec - 0289   | Home Tech Industries - 0290  |
| DVX - 0142                            | Global Solutions - 0142   | Humax - 0221   |
| Easy Home - 0277                      | Global Sphere - 0142  | Hyundai - 0224, 0286, 0374   |
| Eclipse - 0270                        | Go Video - 0095   | Infotech - 0375  |
| E-Dem - 0290                          | GoldStar - 0033   | Innovation - 0099, 0100, 0106  |
| Electrohome - 0135                    | Goodmans - 0085, 0112, 0121, 0127, 0158, 0171, 0200, 0216, 0239, 0246, 0275, 0279, 0289 | Jamo - 0376  |
| Elin - 0135                           | Graetz - 0266   | JBL - 0377   |
| Elta - 0093, 0135, 0152, 0285         | Grundig - 0098, 0158, 0162, 0173  | Jeutech - 0271   |
| Eltax - 0297, 0366                    | Grunkel - 0135, 0286  |  |
| Emerson - 0101                        |   |  |

## 2.1.3 Evrensel Uzaktan Kumanda kodu listesi

4/26

JVC - 0054, 0055, 0056, 0057, 0058,  
0059, 0060, 0079, 0080, 0081, 0082,  
0141, 0153, 0157, 0161, 0164, 0165,  
0166, 0167, 0247, 0248, 0249, 0250,  
0251, 0252, 0253, 0254, 0264, 0301,  
0337

Kansai - 0284

KEF - 0378

Kennex - 0135

Kenwood - 0159, 0220, 0308, 0379

KeyPlug - 0135

Kihiro - 0135

Kingavon - 0275

Kiss - 0266, 0276

Koda - 0275

KXD - 0277

Lawson - 0142

Lecson - 0269

Lenco - 0135, 0275, 0288

Lenoxx - 0380

LG - 0031, 0032, 0033, 0071, 0101,  
0117, 0137, 0204, 0229, 0234, 0258,  
0313, 0329, 0330, 0331, 0336

Life - 0099, 0100

Lifetec - 0099, 0100, 0106

Limit - 0142

Linn - 0381

Liteon - 0287

Loewe - 0098, 0175, 0213, 0382

LogicLab - 0142

Lumatron - 0383

Luxor - 0158

Magnavox - 0264, 0275, 0293

Magnex - 0288

Magnum - 0106

Majestic - 0284

Marantz - 0009, 0103, 0211, 0212

Marquant - 0135

Matsui - 0145, 0235

MBO - 0110

Mecotek - 0135

Mediencom - 0268

Medion - 0099, 0100, 0106, 0279,  
0384

Metz - 0096

MiCO - 0270, 0289, 0385

Micromaxx - 0099, 0100, 0106

Micromedia - 0264

Micromega - 0009

Microstar - 0099, 0100, 0106

Minoka - 0135

Minowa - 0288

Mirror - 0279

Mivoc - 0386

Mizuda - 0275, 0277

## 2.1.3 Evrensel Uzaktan Kumanda kodu listesi

5/26

|                           |  |  |
|---------------------------|--|--|
| Monyka - 0266             | Orion - 0176   | Pioneer - 0034, 0035, 0036, 0037, 0038, 0039, 0040, 0072, 0073, 0074, 0075, 0096, 0115, 0119, 0154, 0155, 0156, 0191, 0192, 0196, 0197, 0198, 0236, 0294, 0314, 0332 |
| Mustek - 0104, 0112, 0304 | Oritron - 0100   | Pointer - 0135   |
| Mx Onda - 0270            | P and B - 0275   | Polaroid - 0222  |
| Mystral - 0286            | Pacific - 0142   | Portland - 0135  |
| NAD - 0109, 0387          | Palladium - 0389   | Powerpoint - 0114  |
| Naiko - 0135, 0158        | Palsonic - 0267  | Proline - 0158   |
| Nakamichi - 0111, 0388    | Panasonic - 0026, 0027, 0028, 0029, 0030, 0118, 0120, 0125, 0126, 0128, 0129, 0130, 0189, 0201, 0241, 0243, 0244, 0245, 0259, 0260, 0261, 0298, 0303, 0319, 0320, 0321, 0322, 0323, 0326, 0335, 0342, 0344 | Promax - 0223  |
| Neufunk - 0266            | peeKTON - 0290, 0390   | Prosonic - 0135, 0284  |
| Nevir - 0135              | Pensonic - 0227  | Provision - 0275   |
| Next Base - 0226          | Phonotrend - 0288  | Raite - 0266   |
| NU-TEC - 0265             |  | REC - 0267, 0268   |
| Omni - 0268               |  | RedStar - 0135, 0281, 0284, 0391   |
| Onkyo - 0215, 0264, 0293  |  | Reoc - 0142  |
| Oopla - 0287              |  |  |
| Optim - 0269              |  |  |
| Optimus - 0294            |  |  |
| Orava - 0275              |  |  |
| Orbit - 0114              |  |  |

## 2.1.3 Evrensel Uzaktan Kumanda kodu listesi

6/26

|  |  |   |
|--|--|---|
| Revoy - 0276   | Scientific Labs - 0142   | Sony - 0013, 0014, 0015, 0016, 0017, 0018, 0019, 0020, 0021, 0068, 0069, 0070, 0113, 0116, 0139, 0146, 0148, 0183, 0232, 0242, 0299, 0305, 0310, 0324, 0328, 0346 |
| Rimax - 0285   | Scott - 0124, 0283   | Soundmaster - 0142  |
| Roadstar - 0121, 0267, 0275  | Seeltech - 0290  | Soundmax - 0142   |
| Ronin - 0114   | SEG - 0090, 0114, 0121, 0142, 0179, 0266                                       | Spectra - 0114  |
| Rowa - 0158, 0265  | Sharp - 0099, 0109, 0149, 0168, 0178, 0199, 0210, 0230, 0231, 0256, 0257, 0262 | Standard - 0142   |
| Rownsonic - 0273   | Sherwood - 0108  | Star Cluster - 0142   |
| Saba - 0047, 0145  | Sigmatek - 0277, 0290  | Starmedia - 0275, 0290  |
| Sabaki - 0142  | Silva - 0281   | Sunkai - 0135   |
| Saivod - 0135  | Singer - 0142, 0270  | Supervision - 0142  |
| Sampo - 0105   | Skymaster - 0104, 0142   | Synn - 0142   |
| Samsung - 0022, 0023, 0024, 0025, 0076, 0077, 0078, 0095, 0123, 0136, 0151, 0184, 0194, 0207, 0217, 0307, 0340, 0341, 0349 | Skyworth - 0281  | T.D.E. Systems - 0286   |
| Sansui - 0135, 0142, 0270, 0392  | Slim Art - 0135  | T+A - 0393  |
| Sanyo - 0147, 0150, 0181, 0185, 0306   | SM Electronic - 0142   | Tatung - 0135   |
| ScanMagic - 0112   | Sontech - 0286   |   |

## 2.1.3 Evrensel Uzaktan Kumanda kodu listesi

7/26

TCM - 0023, 0099, 0100, 0106, 0292, 0397

Teac - 0096, 0142, 0208, 0265, 0394

Tec - 0281

Technics - 0118

Technika - 0135, 0288

Telefunken - 0273

Tensai - 0135

Tevion - 0099, 0100, 0106, 0142, 0283

Thomson - 0046, 0047, 0048, 0049, 0050, 0051, 0052, 0053, 0083, 0084, 0233, 0263, 0339, 0347

Tokai - 0266, 0281

Top Suxess - 0290

Toshiba - 0012, 0041, 0042, 0043, 0044, 0045, 0086, 0087, 0088, 0089, 0094, 0182, 0187, 0219, 0237, 0238, 0264, 0293, 0345

TRANS-continentals - 0114, 0288

Transonic - 0288

Trio - 0135

TruVision - 0277

TSM - 0290

Umax - 0285

Union - 0351

United - 0288

Universum - 0395

Viewmaster - 0290

Vtrek - 0280

Waitec - 0290

Welltech - 0289

Wharfedale - 0142, 0270

Wintel - 0271

Woxter - 0285, 0290

Xbox - 0048

Xenon - 0228

Xlogic - 0135, 0142

XMS - 0135, 0267

Xoro - 0289, 0396

Yakumo - 0158

Yamada - 0114, 0158, 0285, 0287

Yamaha - 0009, 0118, 0120, 0315, 0338

Yamakawa - 0114, 0266

Yukai - 0112, 0160

Zenith - 0101, 0264, 0293



## 2.1.3 Evrensel Uzaktan Kumanda kodu listesi

8/26

STB

Dijital alıcı

STB kodları

Philips - 0432, 0436, 0437, 0439, 0506

ABC - 0448

ADB - 0461, 0462

Alcatel - 0463, 0540

Allegro - 0464

Amstrad - 0431, 0449

Andover - 0452

Arcon - 0431

Atlanta - 0465

Auna - 0466

Axis - 0431

BBT - 0467

Belgacom TV - 0468

Bell Atlantic - 0453

Birmingham Cable Communications  
- 0451

British Telecom - 0448

BT Cable - 0448

Cabletime - 0538

Clyde - 0454

Clyde Cablevision - 0443

Comcrypt 0442, 0469

Connect TV - 0470

Coship - 0471

Cryptovision - 0444, 0472

Daehan - 0473

Decsat - 0474

Digi1 - 0475

Eastern - 0476

Electricord - 0477

Electus - 0455

Fastweb - 0478

Fidelity - 0431

Filmnet - 0442

Filmnet Cablecrypt - 0445, 0539

Filmnet Comcrypt - 0445

Finlux - 0434

Foxtel - 0449

France Telecom - 0437, 0439, 0479

Freebox - 0450, 0480

GC Electronics - 0481

GE - 0482

GEC - 0443, 0454

General Instrument - 0433, 0448,  
0483

Golden Channel - 0461

Gooding - 0432

Grundig - 0431, 0432

Hirschmann - 0434

## 2.1.3 Evrensel Uzaktan Kumanda kodu listesi

9/26

|                                |                     |                                 |
|--------------------------------|---------------------|---------------------------------|
| Hitachi - 0484                 | Medion - 0495       | Orange - 0534                   |
| HomeChoice - 0441, 0485        | Minerva - 0432      | Pace - 0535                     |
| Humax - 0486, 0487             | Mnet - 0442, 0539   | Pacific - 0505                  |
| HyperVision - 0435             | Mood - 0496         | Palladium - 0432                |
| ITT Nokia - 0434               | Motorola - 0497     | Pioneer - 0431                  |
| Jerrold - 0433, 0448, 0536     | Movie Time - 0447   | Prelude - 0507                  |
| Jiuzhou - 0488                 | Mr Zapp - 0439      | Protelcon - 0508                |
| JVC - 0432                     | Multichoice - 0442  | PVP Stereo Visual Matrix - 0536 |
| Kabel Deutschland - 0489, 0490 | NEC - 0498          | Regency - 0509                  |
| Kansalaisboksi - 0491          | Neuf Telecom - 0533 | Sagem - 0439                    |
| LG Alps - 0492                 | Nokia - 0434, 0499  | Samsung - 0440, 0502            |
| Macab - 0439                   | Noos - 0439         | SAT - 0431                      |
| Maestro - 0493                 | Northcoast - 0500   | Satbox - 0458                   |
| Magnavox - 0494                | Novaplex - 0501     | Satel - 0459                    |
| Maspro - 0432                  | Now - 0502          | Scientific Atlanta - 0446       |
| Matav - 0462                   | NTL - 0456          | Seam - 0510                     |
| Matsui - 0432                  | Omniview - 0503     | Sharp - 0511                    |
| Maxdome - 0489                 | Ono - 0457, 0504    | SingTel - 0512                  |

## 2.1.3 Evrensel Uzaktan Kumanda kodu listesi

10/26

SkyCable - 0513

Skyworth - 0514

Starcom - 0448

Stargate - 0515

Stellar One - 0516

TaeKwang - 0517

Tandy - 0518

Tatung - 0519

Teknika - 0520

Tele+1 - 0442, 0445, 0539

Telefonica - 0460

Telegent - 0521

Telenet - 0522

Telepiu - 0442, 0539

Thomson - 0438

Timeless - 0476

Tiscali - 0523

Tocom - 0524

Torx - 0448

Tudi - 0435

Uniden - 0525

United Cable - 0536

Universal - 0526

Universum - 0432, 0434

Videoway - 0537

VideoWorks - 0527

Vidtech - 0528

Viewstar - 0529

Vision - 0530

Visionetics - 0531

Visiopass - 0434, 0437, 0439

Wittenberg - 0431

Zenith - 0532

STB

Uydu alıcı

STB kodları

Philips - 0000, 0001, 0002, 0008, 0020, 0054, 0065, 0069, 0070, 0072, 0075, 0077, 0111, 0119, 0136, 0140, 0144, 0155, 0156, 0159, 0163, 0165, 0388, 0390, 0391, 0392, 0396, 0410, 0412, 0420, 0422, 0423, 0427

AB Sat - 0163, 0164, 0173, 0425

Action - 0187

ADB - 0175, 0188

Aegir - 0189

AGS - 0163

Akai - 0054, 0391

Akura - 0190

## 2.1.3 Evrensel Uzaktan Kumanda kodu listesi

11/26

Alba - 0015, 0019, 0020, 0021, 0023,  
0044, 0067, 0164, 0234, 0412

Aldes - 0021, 0023, 0024, 0234, 0395

Allantide - 0191

Allegro - 0192

Allsat - 0040, 0054, 0193, 0384, 0390,  
0391

Allsonic - 0010, 0023, 0028, 0395,  
0402

Alltech - 0164, 0414

Alpha - 0391

Altai - 0403

Amino - 0194

Amitronica - 0164

Ampere - 0153, 0403

Amstrad - 0026, 0055, 0074, 0108,  
0153, 0158, 0164, 0169, 0195, 0394,  
0399, 0403, 0415, 0417, 0421, 0426

Amway - 0196

Anglo - 0164

Ankaro - 0010, 0023, 0028, 0164,  
0197, 0392, 0395, 0402

AntSat - 0198

Anttron - 0019, 0023, 0390, 0412

AnySat - 0199

Apollo - 0019

Arcon - 0027, 0041, 0153, 0419

Arion - 0200

Ariza - 0201

Armstrong - 0026, 0391

Arrox - 0202

ASA - 0404

Asat - 0054, 0391

ASCI - 0203

ASLF - 0164

AST - 0031, 0204, 0397

Astacom - 0163, 0420

Aston - 0022, 0205

Astra - 0026, 0029, 0030, 0050, 0161,  
0164, 0206, 0387, 0400, 0407

Astratec - 0207

Astro - 0010, 0023, 0024, 0028, 0033,  
0155, 0156, 0158, 0161, 0208, 0388,  
0402, 0412

Atlanta - 0209

AudioTon - 0023, 0040, 0412

Aurora - 0168, 0210

Austar - 0071, 0168, 0211

Avalon - 0403

Axial - 0163

## 2.1.3 Evrensel Uzaktan Kumanda kodu listesi

12/26

Axil - 0212

Axis - 0010, 0028, 0030, 0036, 0401, 0402, 0407

B and K - 0213

Barcom - 0027

BeauSAT - 0212

BEC - 0214

Beko - 0215

Belgacom TV - 0216

Belson - 0217

Benjamin - 0218

Best - 0010, 0027, 0028, 0402

Best Buy - 0219

Big Brother - 0191

Blackbird - 0220

Blaupunkt - 0033, 0155, 0388

Blue Sky - 0164, 0169

Boca - 0026, 0050, 0153, 0164, 0221, 0378, 0410, 0416

Boom - 0222

BOSE - 0223

Boston - 0153, 0163, 0224

Brain Wave - 0035, 0398, 0419

Brandt - 0056

Broadcast - 0034, 0400

Broco - 0164, 0407

BSkyB - 0074, 0084, 0426

BT - 0066, 0163

BT Satellite - 0420

Bubu Sat - 0164

Bush - 0020, 0044, 0090, 0234, 0384, 0390

BVV - 0419

Cable Innovations - 0225

Cambridge - 0158, 0226, 0416

Camundosat - 0227

Canal Digital - 0176, 0180, 0181

Canal Satellite - 0005, 0156, 0396, 0427

Canal+ - 0156, 0228

CCI - 0229

cello - 0230

CellularVision - 0231

Century - 0232

CGV - 0233

Channel Master - 0021, 0234

Chaparral - 0052, 0235

CHEROKEE - 0163, 0173

Chesley - 0212

Chess - 0154, 0160, 0164, 0221

Chili - 0236

Churchill - 0237

Citizen - 0238

## 2.1.3 Evrensel Uzaktan Kumanda kodu listesi

13/26

CityCom - 0020, 0037, 0071, 0152, 0161, 0165, 0423

Clatronic - 0035, 0398

Clemens Kamphus - 0046

CNT - 0024

Colombia - 0153

Columbia - 0153

COLUMBUS - 0043

Comag - 0153, 0221, 0239

Commander - 0392

CommLink - 0023, 0395

Comtec - 0036, 0395, 0401

Condor - 0010, 0028, 0161, 0240, 0402

Connexions - 0010, 0032, 0402, 0403

Conrad - 0010, 0152, 0153, 0158, 0161, 0402, 0409, 0410

Conrad Electronic - 0161, 0164

Contec - 0036, 0037, 0401, 0410

Continental Edison - 0241

Cosat - 0040

Coship - 0212

Crown - 0026, 0242

CyberHome - 0243

Cybermaxx - 0062

Cyrus - 0174

Daeryung - 0032

Daewoo - 0066, 0164, 0244

Dansat - 0384, 0390

D-Box - 0245, 0429

DDC - 0021, 0234

Decca - 0038

Delega - 0021

Demo - 0246

Dew - 0036, 0401

DGStation - 0086

Diamond - 0039

Digenius - 0247

Digitality - 0161, 0248

Digiline - 0249

DigiO2 - 0250

Digipro - 0170

DigiQuest - 0251

DigitAll World - 0252

Digiturk - 0253

Dilog - 0254

DiPro - 0212

Discoverer - 0154, 0160

Discovery - 0163

Diseqc - 0163

Diskxpress - 0027

Distratel - 0169

Distrisat - 0391

DitriStrad - 0040

## 2.1.3 Evrensel Uzaktan Kumanda kodu listesi

14/26

|  |   |  |
|--|---|--|
| DNR - 0419   | Elta - 0010, 0019, 0028, 0040, 0054, 0261, 0391, 0402 | Eurosky - 0010, 0026, 0028, 0152, 0153, 0158, 0161, 0402 |
| DNT - 0032, 0054, 0391, 0403                             | Emanon - 0019   | Eurospace - 0042   |
| Dong Woo - 0049  | Emme Esse - 0010, 0028, 0046, 0162, 0402, 0428        | Eurostar - 0026, 0152, 0161, 0162, 0165, 0430            |
| Drake - 0041, 0255                                       | Engel - 0164, 0262                                    | Euskaltel - 0267   |
| DStv - 0168, 0256  | Ep Sat - 0020   | Eutelsat - 0164  |
| Dual - 0257  | Erastar - 0263  | Eutra - 0414   |
| Dune - 0010, 0402  | EURIEULT - 0013, 0108, 0169                           | Exator - 0019, 0023, 0412                                |
| Dynasat - 0162   | Euro1 - 0264  | Fast - 0268  |
| DynaStar - 0258  | Eurocrypt - 0387                                      | Fenner - 0010, 0154, 0160, 0164                          |
| Echostar - 0032, 0164, 0173, 0403, 0427, 0428            | Eurodec - 0060, 0265                                  | Ferguson - 0020, 0060, 0114, 0384, 0390                  |
| EIF - 0259   | Europa - 0158, 0161, 0391, 0392, 0410                 | Fidelity - 0158, 0394, 0415                              |
| Einhell - 0019, 0023, 0026, 0153, 0158, 0164, 0394, 0395 | European - 0064                                       | Finepass - 0269  |
| Elap - 0163, 0164  | Europhon - 0153, 0161                                 | Finlandia - 0020, 0387                                   |
| Electron - 0260  | Europlus - 0266                                       | Finlux - 0020, 0387, 0405, 0409                          |
| Elekta - 0024  | Eurosat - 0026  | FinnSat - 0036, 0060, 0270                               |
| Elsat - 0164, 0417                                       |   |  |

## 2.1.3 Evrensel Uzaktan Kumanda kodu listesi

15/26

|   |  |  |
|---|--|--|
| Flair Mate - 0164   | Galaxis - 0010, 0023, 0028, 0030, 0036, 0040, 0044, 0059, 0071, 0127, 0152, 0168, 0395, 0401, 0402, 0407 | Granada - 0387   |
| Fortec Star - 0198  |  | Grandin - 0013, 0385   |
| Foxtel - 0071, 0168, 0172   | Galaxisat - 0397   | Grothusen - 0019, 0045   |
| Fracarro - 0271, 0428   | Gardiner - 0165  | Grundig - 0020, 0023, 0033, 0055, 0074, 0099, 0100, 0101, 0109, 0133, 0148, 0155, 0158, 0159, 0168, 0169, 0388, 0399, 0422, 0426 |
| France Satellite/TV - 0043  | Gecco - 0272   | G-Sat - 0390   |
| Freecom - 0019, 0045, 0155, 0158  | General Instrument - 0273  | Hanseatic - 0160, 0279, 0411   |
| Freesat - 0108, 0414  | Gensat - 0274  | Haensel and Gretel - 0153, 0161  |
| FTE - 0047, 0402, 0410, 0416  | Geotrack - 0275  | Hantor - 0019, 0035, 0049, 0398  |
| FTEmaximal - 0010, 0164   | Globo - 0276   | Hanuri - 0024  |
| Fuba - 0010, 0019, 0027, 0028, 0029, 0032, 0033, 0043, 0054, 0152, 0155, 0387, 0402, 0403 | GMI - 0026   | Harting und Helling - 0046   |
| Fugionkyo - 0170  | Goldbox - 0156, 0396, 0427   | Hase and Igel - 0419   |
| Fujitsu - 0182  | Golden Interstar - 0277  | Hauppauge - 0089, 0113   |
| Galaxi - 0027   | GoldStar - 0045  | Heliocom - 0161, 0280  |
|   | Gooding - 0159   | Helium - 0161  |
|   | Goodmans - 0015, 0016, 0020, 0044  | Hinari - 0021, 0234, 0390  |
|   | Gould - 0278   |  |



## 2.1.3 Evrensel Uzaktan Kumanda kodu listesi

16/26

Hirschmann - 0010, 0033, 0046, 0098,  
0108, 0155, 0158, 0161, 0163, 0388,  
0403, 0404, 0406, 0409

Hisawa - 0035, 0398

Hitachi - 0020, 0281

Hivion - 0282

HNE - 0153

Homecast - 0283

Houston - 0040, 0284, 0392

Humax - 0011, 0012, 0050, 0071,  
0085, 0086, 0094, 0097, 0121, 0122,  
0123, 0124, 0128, 0129, 0149

Huth - 0023, 0026, 0034, 0035, 0036,  
0040, 0046, 0153, 0161, 0171, 0392,  
0395, 0398, 0400, 0401, 0410

Hypson - 0013

ID Digital - 0071

Imex - 0013

Imperial - 0044

Ingelen - 0108

Innovation - 0028, 0059, 0062

InOutTV - 0285

International - 0153

Interstar - 0170

Intertronic - 0026, 0286

Intervision - 0040, 0161, 0413

Inverto - 0287

InVideo - 0179

IRTE - 0288

ITT Nokia - 0020, 0387, 0404, 0409,  
0429

Janeil - 0289

Jazztel - 0290

Johansson - 0035, 0398

JOK - 0163, 0418, 0420

JSR - 0040

JVC - 0015, 0159, 0291

Kamm - 0164

Kaon - 0292

Kathrein - 0033, 0037, 0047, 0052,  
0054, 0068, 0073, 0080, 0091, 0092,  
0093, 0095, 0118, 0120, 0130, 0131,  
0152, 0155, 0163, 0164, 0165, 0173,  
0388, 0391, 0406, 0412, 0423

Kathrein Eurostar - 0152

Kenwood - 0176, 0293

Key West - 0153

Klap - 0163

Kolon - 0177

Konig - 0161, 0294

Kosmos - 0045, 0046, 0047, 0295,  
0406

## 2.1.3 Evrensel Uzaktan Kumanda kodu listesi

17/26

KR - 0023, 0412, 0414

Kreatel - 0296

Kreismeyer - 0033, 0155, 0388

K-SAT - 0164

Kyostar - 0019, 0153, 0297, 0412

L and S Electronic - 0010, 0153

Lasat - 0010, 0024, 0028, 0048, 0049, 0050, 0056, 0152, 0153, 0154, 0161, 0401, 0402, 0416

Lemon - 0419

Lenco - 0010, 0019, 0045, 0051, 0152, 0161, 0164, 0257, 0392, 0402, 0407, 0419

Leng - 0035

Lennox - 0040

Lenson - 0158

Lexus - 0391

LG - 0045, 0208

Life - 0059

Lifesat - 0010, 0028, 0059, 0062, 0153, 0154, 0160, 0164, 0402, 0411

Lifetec - 0028, 0059, 0062

Lion - 0042, 0191

Loewe - 0147

Lorenzen - 0153, 0161, 0298, 0392, 0419, 0421

Lorraine - 0045

Lupus - 0010, 0028, 0402

Luxor - 0158, 0387, 0399, 0409, 0429

Luxorit - 0299

LuxSAT - 0300

Lyonnaise - 0060

M and B - 0160, 0411

M Technologies - 0301

Macab - 0060

Macom - 0183

Manata - 0013, 0153, 0163, 0164, 0420

Manhattan - 0020, 0024, 0040, 0163, 0420

Marann - 0302

Marantz - 0054

Marks and Spencer - 0303

Mascom - 0024, 0406

Maspro - 0020, 0052, 0155, 0159, 0164, 0386, 0388, 0414, 0419

Master's - 0037

Matsui - 0155, 0159, 0163, 0234, 0388, 0420

Max - 0161

Maxi - 0304

MB - 0160, 0411

Mediabox - 0156, 0396, 0427

## 2.1.3 Evrensel Uzaktan Kumanda kodu listesi

18/26

|   |   |  |
|---|---|--|
| Mediamarkt - 0026   | Microstar - 0028, 0059, 0062                              | Navex - 0035, 0398   |
| Mediasat - 0030, 0156, 0158, 0396, 0407, 0427   | Microtec - 0164   | NEC - 0053, 0312, 0389   |
| Medion - 0010, 0028, 0059, 0062, 0132, 0153, 0164, 0402                                       | Minerva - 0033, 0159                                      | Nesco - 0313   |
| Medison - 0164  | Mitsubishi - 0020, 0033                                   | Neta - 0314  |
| Mega - 0054, 0391   | Mitsumi - 0050  | Netgem - 0315  |
| Melectronic - 0165  | Mogen - 0308  | Network - 0390   |
| Meta - 0305   | Morgan Sydney - 0061                                      | Neuhaus - 0030, 0040, 0158, 0161, 0164, 0392, 0407, 0410, 0419     |
| Metronic - 0013, 0014, 0019, 0023, 0024, 0027, 0164, 0165, 0169, 0306, 0385, 0395, 0412, 0423 | Morgan's - 0026, 0050, 0054, 0153, 0164, 0391, 0410, 0416 | Neusat - 0164, 0419  |
| Metz - 0033, 0155, 0388   | Motorola - 0167   | Newave - 0316  |
| Micro Com - 0089  | Multichoice - 0168, 0175                                  | NextWave - 0025, 0171, 0262  |
| Micro electronic - 0158, 0161, 0164   | Multiscan - 0309  | Nikko - 0026, 0164   |
| Micro Technology - 0042, 0164, 0407   | Multistar - 0047, 0049                                    | Nokia - 0020, 0082, 0083, 0104, 0143, 0145, 0387, 0404, 0409, 0429 |
| Micromaxx - 0010, 0028, 0059, 0062  | Multitec - 0154   | Nomex - 0063   |
| Micronik - 0307   | Muratto - 0045, 0397                                      | Nordmende - 0019, 0020, 0021, 0024, 0060, 0234, 0398               |
|   | Mustek - 0310   | Nova - 0168  |
|   | Mysat - 0164  |  |
|   | National Microtech - 0311                                 |  |

## 2.1.3 Evrensel Uzaktan Kumanda kodu listesi

19/26

Novis - 0035, 0398

Now - 0317

NTC - 0046

Numericable - 0380

Oceanic - 0039, 0042

Octagon - 0019, 0023, 0036, 0392, 0401, 0412

Okano - 0026, 0046, 0047

Ondigital - 0393

Optex - 0037, 0040

Optus - 0156, 0168, 0171

Orbit - 0031, 0381

Orbitech - 0019, 0154, 0156, 0158, 0408, 0410

Origo - 0042, 0157

Oritron - 0318

Osat - 0023, 0399

Otto Versand - 0033

Oxford - 0178

Pace - 0020, 0033, 0044, 0055, 0074, 0088, 0102, 0110, 0112, 0116, 0125, 0134, 0135, 0163, 0173, 0319, 0384, 0390, 0393, 0426

Pacific - 0039, 0320

Packsat - 0163

Pal - 0321

Palcom - 0021, 0029, 0043, 0234, 0322

Palladium - 0026, 0158, 0159

Palsat - 0154, 0158

Paltec - 0029

Panasat - 0168

Panasonic - 0020, 0055, 0074, 0078, 0142, 0426

Panda - 0020, 0155, 0161, 0384, 0387

Pansat - 0323

Pantech - 0324

Patriot - 0153, 0163

Philon - 0325

Phoenix - 0036, 0044, 0390, 0401

Phonotrend - 0020, 0023, 0040, 0046, 0395

Pioneer - 0087, 0156, 0326, 0427

Polsat - 0060

Polytron - 0037

Praxis - 0327

Predki - 0035, 0398

Preisner - 0153, 0328, 0403, 0410, 0416

Premiere - 0040, 0071, 0156, 0396, 0427

Priesner - 0026

Profi - 0051

## 2.1.3 Evrensel Uzaktan Kumanda kodu listesi

20/26

Profile - 0163

Promax - 0020

Prosat - 0021, 0023, 0044, 0234, 0395, 0413

Prosonic - 0421

Protek - 0039, 0329

Provision - 0024

Pye - 0159

Pyxis - 0166

Quadral - 0010, 0021, 0023, 0028, 0163, 0173, 0234, 0395, 0402, 0410, 0413, 0420

Quelle - 0033, 0152, 0161, 0394

Quiero - 0060

Radiola - 0054, 0391

Radix - 0032, 0079, 0108, 0330, 0403, 0414

Rainbow - 0023, 0412, 0414

Rediffusion - 0053

Redpoint - 0030, 0407

RedStar - 0010, 0028, 0402

Regency - 0331

RFT - 0023, 0054, 0391, 0392, 0395, 0408

Roadstar - 0164

Roch - 0013

Rockdale - 0184

Rover 0010, 0164, 0413

Ruefach - 0051

Saba - 0024, 0042, 0056, 0152, 0161, 0163, 0169, 0390, 0418, 0419, 0420

Sabre - 0020

Sagem - 0005, 0060, 0146, 0332, 0424

Sakura - 0036, 0044, 0401

Salora - 0053, 0387

Samsung - 0017, 0018, 0019, 0076, 0081, 0096, 0137

Sansui - 0333

Sanyo - 0334

SAT - 0021, 0031, 0158, 0397, 0415

Sat Cruiser - 0171

Sat Partner - 0019, 0023, 0024, 0035, 0045, 0046, 0158, 0398

Sat Team - 0164

Satcom - 0034, 0160, 0161, 0400, 0411

SatConn - 0335

Satec - 0164, 0390

Satelco - 0010, 0402

Satford - 0034, 0400

Satline - 0413

Satmaster - 0034, 0400

## 2.1.3 Evrensel Uzaktan Kumanda kodu listesi

21/26

Satplus - 0154

Satstar - 0336

Schacke - 0412

Schneider - 0028, 0059, 0062, 0154, 0163, 0422

Schwaiger - 0037, 0039, 0153, 0154, 0160, 0161, 0169, 0390, 0410, 0411

Scientific Atlanta - 0337

SCS - 0152

Sedeae Electronique - 0153, 0170

Seemann - 0026, 0030, 0032, 0402, 0407

SEG - 0010, 0019, 0028, 0035, 0160, 0398, 0402, 0411, 0421

Seleco - 0040, 0428

Septimo - 0169

Servi Sat - 0013, 0164

Setec - 0338

Sharp - 0115

Siemens - 0033, 0133, 0155, 0339, 0383, 0388, 0416

Silva - 0045

SilverCrest - 0340

Simz - 0341

Skantin - 0164

Skardin - 0030, 0407

Skinsat - 0158

SKR - 0164

SKT - 0342

SKY - 0084, 0167

Sky Digital - 0055

Sky New Zealand - 0343

Sky Television - 0344

Skymaster - 0003, 0004, 0023, 0138, 0139, 0154, 0160, 0164, 0395, 0411, 0413, 0430

Skymax - 0054, 0391

SkySat - 0154, 0158, 0160, 0161, 0164

Skyvision - 0040

SL - 0153, 0419

SM Electronic - 0154, 0164

Smart - 0108, 0152, 0153, 0164, 0345

Sogo - 0346

Sonaecom - 0347

Sony - 0055, 0156

SR - 0026, 0050, 0153

Star Clusters - 0348

Star Trak - 0349

Star View - 0350

Starland - 0164

Starring - 0035, 0398

Start Trak - 0019

## 2.1.3 Evrensel Uzaktan Kumanda kodu listesi

22/26

Strong - 0010, 0019, 0023, 0028, 0045,  
0168, 0170, 0271, 0402

STVI - 0013

Sumida - 0026

Sunny Sound - 0010, 0402

Sunsat - 0164, 0351, 0407

Sunstar - 0010, 0026, 0050, 0153,  
0402

Sunstech - 0352

Super Sat - 0162

Super Track - 0353

SuperGuide - 0354

Supermax - 0171

SVA - 0355

Swisstec - 0303

Systec - 0153, 0356

S-ZWO - 0357

TaeKwang - 0358

Tandberg - 0060

Tandy - 0023

Tantec - 0020, 0043

Tatung - 0038

TBoston - 0359

TCM - 0028, 0059, 0062, 0379

Techniland - 0034, 0400

TechniSat - 0007, 0008, 0009, 0032,  
0154, 0156, 0158, 0391, 0408

Technology - 0168

Technomate - 0277

Technosat - 0171

Technosonic - 0360

TechnoTrend - 0133

Technowelt - 0153, 0161, 0169

Teco - 0026, 0050

Tee-Comm - 0185

Telanor - 0021

Telasat - 0152, 0160, 0161, 0411

Teleciel - 0412

Telecom - 0164

Teledirekt - 0390

Telefunken - 0019, 0056, 0163, 0420

Teleka - 0023, 0026, 0032, 0158, 0161,  
0403, 0406, 0412, 0419

Telemaster - 0024

Telemax - 0048

Telesat - 0160, 0161, 0411

Telestar - 0154, 0156, 0158

Teletech - 0430

Televes - 0020, 0061, 0153, 0158,  
0345

Telewire - 0040

Tempo - 0171

Tevion - 0028, 0059, 0062, 0164

## 2.1.3 Evrensel Uzaktan Kumanda kodu listesi

23/26

Thomson - 0006, 0020, 0057, 0060,  
0103, 0106, 0117, 0141, 0150, 0151,  
0152, 0156, 0161, 0163, 0164, 0396  
Thorens - 0039, 0361  
Thorn - 0020  
Tioko - 0037, 0153  
Tokai - 0391  
Tonna - 0020, 0034, 0040, 0158, 0164,  
0400  
Topfield - 0126, 0362, 0382  
Toshiba - 0363  
TPS - 0058, 0364  
Tratec - 0365  
Triad - 0031, 0045, 0366, 0397  
Triasat - 0158, 0405  
Triax - 0033, 0056, 0152, 0153, 0158,  
0164, 0405

Turnsat - 0164  
Tvonics - 0114, 0367, 0368  
Twiner - 0013, 0061, 0153, 0164  
UEC - 0168, 0172  
Uher - 0154  
Uniden - 0415  
Unisat - 0026, 0036, 0153, 0391, 0401  
Unitor - 0027, 0035  
Universum - 0033, 0152, 0155, 0159,  
0161, 0388, 0404, 0415, 0421  
Unnisat - 0369  
Vantage - 0370  
Variosat - 0033, 0155, 0388  
Vector - 0042  
Vega - 0010  
Ventana - 0054, 0391  
Vestel - 0421

Via Digital - 0057  
Viasat - 0173, 0371  
Viewstar - 0372  
Vision - 0373  
Visionic - 0170  
Visiosat - 0035, 0040, 0163, 0164,  
0418  
Viva - 0392  
Vivanco - 0064  
Vivid - 0172  
Vortec - 0019, 0374, 0393  
VTech - 0031, 0165, 0397, 0418, 0423  
Watson - 0375  
Wela - 0410  
Welltech - 0154  
WeTeKom - 0154, 0158, 0160  
Wevasat - 0020



## 2.1.3 Evrensel Uzaktan Kumanda kodu listesi

24/26

Wewa - 0020

Winersat - 0035, 0398

Wintergarten - 0395

Wisi - 0020, 0031, 0032, 0033, 0155, 0158, 0161, 0388, 0397, 0403, 0410, 0418

Woorisat - 0024

World - 0398

Worldsat - 0163, 0376

Xcom Multimedia - 0186

Xoro - 0377

Xrypton - 0010, 0402

XSat - 0164, 0173

Zaunkonig - 0419

Zehnder - 0010, 0024, 0027, 0028, 0047, 0105, 0107, 0152, 0165, 0397, 0402, 0421, 0423

Zenith - 0167

Zinwell - 0071

Zodiac - 0023, 0412

Zwergnase - 0026

HTS

Ev Sinema Sistemi

Amplifikatör

HTS kodları

Philips - 0000, 0001, 0002, 0003, 0009, 0011, 0022, 0029, 0030, 0031, 0032, 0039, 0044, 0046, 0118, 0119, 0120, 0130, 0131, 0132, 0133, 0137, 0144, 0145, 0146, 0147, 0148, 0189, 0219, 0220

Aiwa - 0006, 0025, 0160, 0161, 0221, 0222, 0227, 0247, 0248

Akai - 0259, 0260

Alba - 0171

AMW - 0069

Andersson - 0070

Basic Line - 0071

BOSE - 0067, 0068, 0072, 0073, 0074, 0075, 0076, 0077

Bush - 0051, 0261, 0262, 0263

Celestron - 0078

Centrum - 0079

Clatronic - 0080

Daewoo - 0060

Daytek - 0081

Denon - 0126, 0127, 0128, 0129, 0138, 0139, 0264, 0265, 0266

Denver - 0156, 0157, 0176, 0177

Digix Media - 0082

DK Digital - 0007

Dmtech - 0083

## 2.1.3 Evrensel Uzaktan Kumanda kodu listesi

25/26

Dual - 0084

Eltax - 0004, 0081

Euroline - 0085

Finlux - 0086

Fintec - 0087

Futronic - 0088

Goodmans - 0174, 0175, 0267, 0268

Harman/Kardon - 0064

Hitachi - 0024, 0166, 0167, 0168

Hyundai - 0089

Infotech - 0090

Jamo - 0091

JBL - 0092

JVC - 0008, 0016, 0020, 0050, 0123,  
0124, 0125, 0187, 0188, 0190, 0191,  
0209, 0210, 0223, 0224, 0225, 0236

KEF - 0093

Kenwood - 0019, 0094, 0164, 0165,  
0213, 0214, 0243, 0244, 0249, 0250,  
0251

Lenox - 0095

LG - 0026, 0041, 0042, 0043, 0048,  
0049, 0062, 0065, 0169, 0170, 0178,  
0179, 0180, 0181

Linn - 0096

Loewe - 0097

Lumatron - 0098

Magnavox - 0011, 0118, 0132

Medion - 0099

MiCO - 0100

Mivoc - 0101

Mustek - 0013

NAD - 0102

Nakamichi - 0103

Palladium - 0104

Panasonic - 0005, 0010, 0012, 0020,  
0021, 0033, 0034, 0035, 0036, 0037,  
0053, 0054, 0063, 0141, 0142, 0143,  
0217, 0218, 0228, 0229, 0240, 0241

peeKTON - 0105

Pioneer - 0027, 0045, 0047, 0153,  
0154, 0155, 0200, 0201, 0256

Redstar - 0106

Saba - 0172, 0173

Samsung - 0018, 0056, 0057, 0061,  
0158, 0159

Sansui - 0085

Sanyo - 0015, 0017, 0149, 0150, 0151,  
0246

Sharp - 0134, 0135, 0136, 0194, 0195,  
0196, 0213, 0214, 0234, 0235

## 2.1.3 Evrensel Uzaktan Kumanda kodu listesi

26/26

Sony - 0006, 0014, 0023, 0038, 0040,  
0113, 0114, 0115, 0116, 0117, 0152,  
0182, 0183, 0184, 0185, 0186, 0197,  
0202, 0203, 0204, 0205, 0206, 0207,  
0208, 0215, 0216, 0230, 0237, 0238,  
0239, 0242, 0245, 0253, 0254, 0255

T+A - 0107

TCM - 0111, 0273, 0274, 0275, 0276

Teac - 0108, 0121, 0122, 0269, 0270,  
0271, 0272

Technics - 0005, 0020, 0112, 0140,  
0142, 0211, 0212, 0226

Thomson - 0055, 0059, 0152, 0192,  
0193, 0197, 0198, 0199, 0231, 0232,  
0233, 0252

Toshiba - 0058

Union - 0066

Universum - 0109

Xoro - 0110

Yamaha - 0028, 0052, 0162, 0163,  
0257, 0258

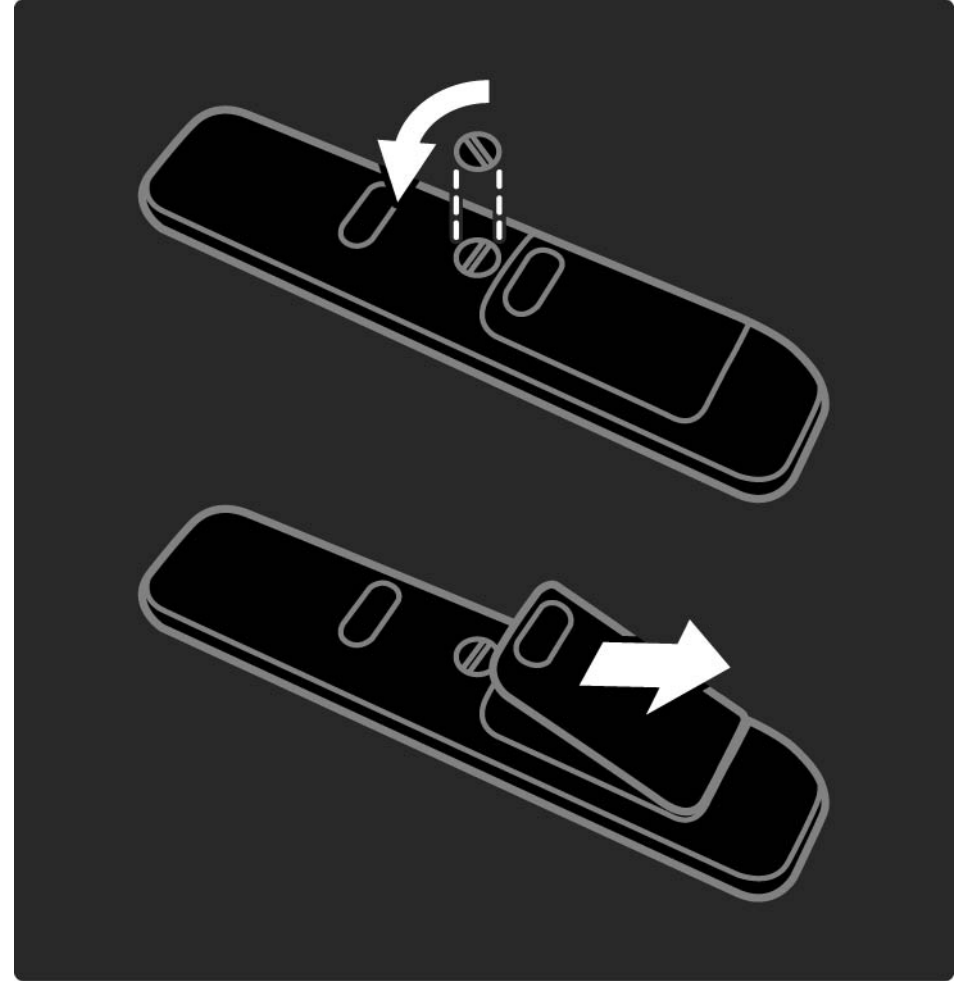
## 2.1.4 Piller

Birlikte verilen 3 pili takmak için (Tip AAA-LR03-1,5V) uzaktan kumandanın arkasındaki kapağı açın.

Pillerin + ve - uçlarının doğru yerleştüğinden emin olun (+ ve - uçlar pil bölmesinin içinde işaretlenmiştir).

Uzaktan kumandayı uzun süre kullanmayacaksanız, pilleri çıkarın.

Pilleri kullanım sonu talimatlarına uygun olarak atın. Bkz. Başlangıç > Önemli > Kullanım sonu.



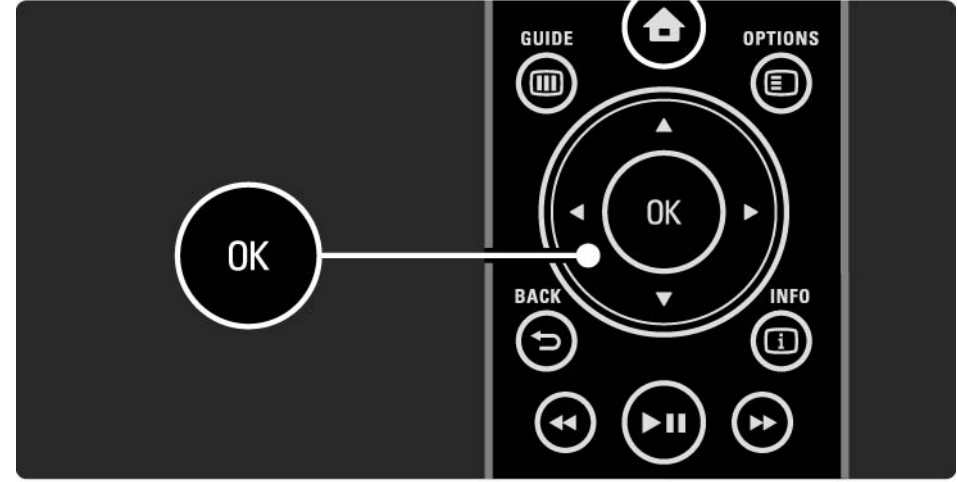
## 2.2.1 Kanal genel görünümü

1/5

TV izlerken Kanal genel görünümünü açmak için OK tuşuna basın. Bu genel görünümde TV'nize kurulan TV kanalları ve radyo istasyonları gösterilir.

▲ veya ▼, ◀ veya ▶ tuşlarıyla bir kanala veya istasyona gidin. Seçilen kanalı izlemek veya istasyonu dinlemek için OK tuşuna basın.

Kanal genel görünümünden kanal değiştirmeden çıkmak için Back ↶ tuşuna basın.



## 2.2.1 Kanal genel görünümü

2/5

Kanal genel görünümü ekranda gösterilirken, aşağıdaki fonksiyonlara ulaşmak için Options  tuşuna basabilirsiniz:

### Seçim listesi

Hangi kanalların Kanal genel görünümünde yer alacağını seçme. Kanal genel görünümü için bir filtre ayarlandığında, TV izlerken filtrelenmiş genel görünüme gitmek için P+/- tuşlarına basın.

Favori olarak işaretle

Kanalı, kanal genel görünümünde vurguluyken favori kanal yapabilirsiniz.

Bkz. Daha fazla bilgi ... > Favori kanallar.

...

## 2.2.1 Kanal genel görünümü

3/5

Tekrar sırala

Genel görünüm içindeki kanalların yerini değiştirebilirsiniz.

1 Kanalları tekrar sıralama işlemini başlatmak için Seçenekler  menüsü içindeki Tekrar Sırala seçeneğini seçin.

2 Bir kanalı vurgulayın ve OK tuşuna basın.

...

3 Gezinme tuşlarıyla kanalın yerini istediğiniz şekilde değiştirin.

4 Yeni yeri onaylamak için OK tuşuna basın.

Başka bir kanalı vurgulayarak aynı işlemleri uygulayabilirsiniz.

Tekrar sıralamayı durdurmak için Options  tuşuna basın ve Tekrar sıralamadan çık seçeneğini seçin.

...

## 2.2.1 Kanal genel görünümü

### Yeniden Adlandır

Bir kanalı yeniden adlandırabilirsiniz.

1 Kanal genel görünümünde, yeniden adlandırmak istediğiniz kanala gidin.

2 Seçenekler☰ menüsünde Yeniden Adlandır seçeneğini seçin.

3 Vurgunun yerini ayarlamak için gezinme tuşlarını kullanın. Bir karakter silmek için Back ↵ tuşuna basın. İsteddiğiniz karaktere gelmek için SMS/metin mesajında olduğu gibi uzaktan kumandanın sayısal tuş takımını kullanın. Özel karakter girmek için 0 sayı tuşunu kullanın. Tüm metni silmek için Clear tuşuna basın.

4 Yeniden adlandırmayı durdurmak için Tamam seçeneğini seçin ve OK tuşuna basın.

### Kanal gizle

Bu seçeneği, Kanal genel görünümündeki bir kanalı gizlemek istediğinizde seçin. Gizlenmiş bir kanal, Kanal genel görünümü yeniden açıldığında gizlenecektir.

Gizlenen kanalların gizliliğini kaldırmak için Seçenekler☰ menüsünden Gizli kanalları göster seçeneğini seçin.

...



## 2.2.1 Kanal genel görünümü

5/5

Gizli kanalların gösterilmesi

Gizli kanallar da dahil olmak üzere tüm kanalları görebilirsiniz. Kanalları gizleyebilir veya gizlemeyi kaldırabilirsiniz.

1 Seçenekler  menüsünden Gizli kanalları göster seçeneğini seçin.

2 Bir kanala gidin.

3 Options  tuşuna basın ve Kanalı Gizle veya Kanal Gizlemeyi Kaldır seçimlerini yapın.

Başka bir kanalı seçerek aynı işlemleri uygulayabilirsiniz.

Gizli kanalları gösterme ekranından çıkmak için Seçenekler menüsünde Gizli kanallardan çık seçeneğini seçin. Genel görünüm bir sonraki açışınızda uyarlanacaktır.

## 2.2.2 Ana sayfa🏠

Ana menü, TV'de yapabildiğiniz etkinlikleri listeler.

Ana menüyü görmek için 🏠 tuşuna basın.

Bir etkinlik başlatmak için, gezinme tuşlarıyla öğeyi vurgulayın ve OK tuşuna basın.

Cihazlarınızı ekleyin öğesiyle, her zaman bir cihaza bağlı olan bir etkinlik ekleyebilirsiniz.

Ana menüden çıkmak için 🏠 tuşuna tekrar basın.




## 2.2.3 Cihazlarınızı ekleyin

TV'ye bir cihaz başladışınızda her zaman, bu cihazı Ana menüye bir öğe olarak ekleyin. Ana menüdeki bu öğeyle, TV'yi bu cihaza kolayca geçirebilirsiniz.

Ana menüde, Cihazlarınızı ekleyin seçimini yapın ve OK tuşuna basın. Ekrandaki talimatları uygulayın.

TV, cihazı ve cihazın başlandığı konektörü seşmenizi isteyecektir.

Artık cihaz, Ana menüye eklenmiştir.

Ana menüdeki bir öğeyi kaldırmak için öğeyi seçin, Options  tuşuna basın ve listeden Cihazı kaldır seçeneğini seçin. OK tuşuna basın.

## 2.2.4 Ayarlar

TV ayarlarının çoğu Ana menüdeki Ayarlar ögesinde saklanır.

Ayarlar menüsünde...

- görüntü, ses veya Ambientlight ayarlarını yapabilirsiniz
- bazı özellikleri ayarlayabilirsiniz
- TV kanallarını güncelleyebilir veya tekrar kurabilirsiniz
- bir ağa bağlanabilirsiniz
- TV yazılımını güncelleyebilirsiniz
- ...

Ana menüde, Ayarlar seçeneğini seçin ve OK tuşuna basın.

◀ veya ▶, ▲ veya ▼ tuşlarıyla bir öge seçin ve OK tuşuna basın.

Ayarlar menüsünden çıkmak için Back ↵ tuşuna basın.

## 2.2.5 Seçenekler

Seçenekler menüsünde, ekrandaki görüntüyle ilgili kolay ayarlar bulunmaktadır.

Kullanılabilir seçenekleri görmek istediğinizde Options  tuşuna basın.


Çıkmak için Options  tuşuna tekrar basın.



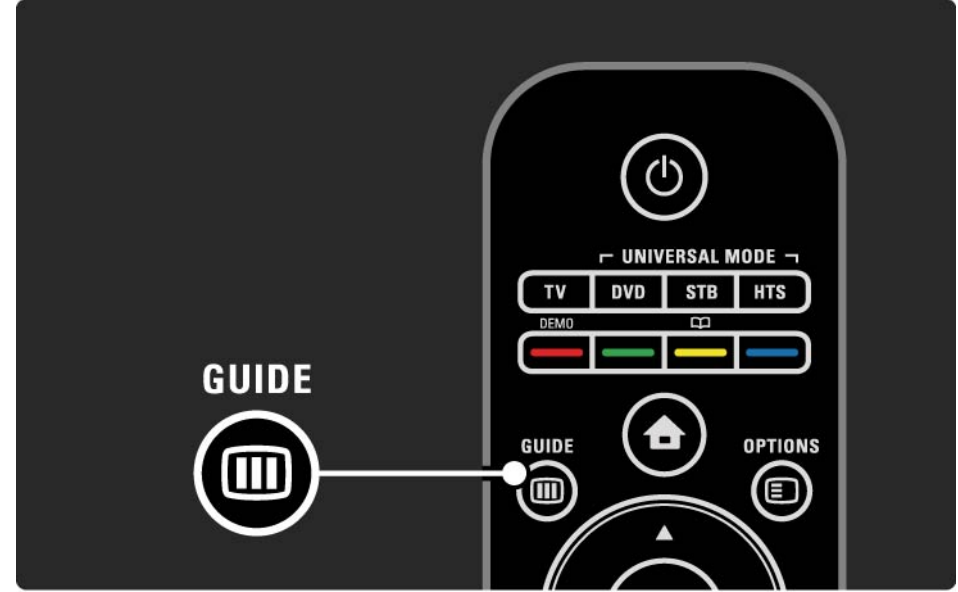
## 2.2.6 Rehber

1/2

Rehber menüsüyle, programlanmış TV programlarının listesini görüntüleyebilirsiniz (sadece dijital yayın için). Ayrıca, bağlı bilgisayar ağı veya USB bellek cihazından fotoğraf, müzik ve videolarınızın listesini görmek için Rehber tuşunu kullanın.

Bu bilgi sağlanmışsa, TV izlerken Program rehberini açmak için Guide  tuşuna basın.

...



## 2.2.6 Rehber

2/2

PC ağınıza veya bir USB bellek cihazına göz atarken, içeriği görmek için Guide  tuşuna basın.

Bkz. Daha fazla bilgi > Program rehberi veya Daha fazla bilgi > **Multimedya**.

## 2.3.1 Kanal değiştirme

TV kanallarını değiştirmek için, uzaktan kumandadaki P + veya — tuşlarına basın. Kanal numarasını biliyorsanız sayı tuşlarını kullanabilirsiniz.

Önceki kanala dönmek için,

Back ↵ tuşuna basın.

Dijital yayın varsa, dijital radyo istasyonları kurulum sırasında otomatik olarak kurulur. Radyo istasyonunu TV kanalları gibi değiştirin. Radyo istasyonları genellikle, 400 numaralı kanaldan başlar.

Kanal genel görünümü


TV izlerken Kanal genel görünümünü açmak için OK tuşuna basın. Gezinme tuşlarıyla gitmek istediğiniz kanalı seçin ve OK tuşuna basarak kanala geçin.


Kanal genel görünümünden kanal değiştirmeden çıkmak için Back ↵ tuşuna basın.



## 2.3.2 Program bilgisi

Bir dijital TV kanalını izlerken, izlediğiniz ve sıradaki program hakkında bilgi alabilirsiniz.

TV izlerken, izlediğiniz kanalın program bilgisini açmak için Info  tuşuna basın.

Program bilgisini kapatmak için Info  tuşuna tekrar basın.

Seçenekler 

Program bilgisi ekranda görüntülenirken, izlediğiniz dijital kanalın kalitesi hakkındaki bilgilere erişmek için Options  tuşuna basın.

## 2.3.3 Bekleme moduna geçme

TV açıkken, bekleme moduna geçirmek için uzaktan kumandadaki  tuşuna basın.

Kırmızı bekleme göstergesi yanar.

TV bekleme modundayken çok az güç tüketmesine karşı, enerji tüketimi devam eder.

TV'nizi uzun süre kullanmayacaksanız, TV üzerindeki  düğmesine basarak TV'nizi kapatmanızı ve güç kablosunu prizden çekmenizi öneririz.

Uzaktan kumandanızı bulamıyor ve TV'yi bekleme moduna geçirmek istiyorsanız, TV'nin yan tarafındaki  düğmesine basın. TV'niz kapanır.

TV'yi tekrar açmak için  tuşuna tekrar basın.

## 2.3.4 Akıllı Ayarlar

TV'yi, izlemekte olduğunuz yayın için en iyi hazır ayara getirebilirsiniz. Ayarlarda görüntü, ses ve Ambilight bir arada yer alır.

TV izlerken Options  tuşuna basın ve Görüntü ve ses seçeneğini seçin. OK tuşuna basın.

Akıllı ayarlar seçeneğini seçin ve OK tuşuna basın.

Listeden bir ayar seçin ve OK tuşuna basın.

- Kişisel - TV'yi, Ayarlar menüsündeki Görüntü, Ses ve Ambilight menülerinden ayarlamış olduğunuz kişisel seçimlerinize getirir.

- Canlı - Gün ışığında kullanım için ideal, zengin ve dinamik ayarlar.

- Doğal - Doğal görüntü ayarı.

- Sinema - Film izlemek için ideal ayarlar.

- Oyun - Oyun oynamak için ideal ayarlar.

- Standart - Fabrika standardı ve en yüksek enerji tasarrufu sağlayan ayarlar.

## 2.3.5 Görüntü formatı

1/2

Ekranda siyah çubuklar görüntülenirse, görüntü formatını ayarlayın. İdeal olan, görüntü formatının ekranı dolduracak format olarak değiştirilmesidir.

TV izlerken, Görüntü formatı menüsünü açmak için Format  tuşuna basın, mevcut görüntü formatlarından birini seçin ve OK tuşuna basın.

Programdaki altyazılar görüntülenemiyorsa, görüntüyü yukarı kaydırmak için ▲ tuşuna basın.

Aşağıdaki görüntü formatı ayarlarından birini seçebilirsiniz...

### Otomatik format

Görüntüyü, ekranı dolduracak şekilde otomatik olarak büyütür. Görüntü bozulmasını en aza indirger, alt yazılar görünür kalır. PC'ye uygun değildir.

Ayarlar > Görüntü > Otomatik format modu menüsünde 2 Otomatik format ayarı seçebilirsiniz...

- Otomatik doldurma, ekranı mümkün olduğunca doldurur.
- Otomatik zoom, orijinal görüntü formatını korur; siyah çubuklar görülebilir.

...

## 2.3.5 Görüntü formatı

2/2

Süper büyütme

4:3 yayınların kenarlarındaki siyah çubukları kaldırır.  
Görüntü, ekranı dolduracak şekilde ayarlanır.

4:3 formatı

Programı 4:3 formatında görüntüler.

16:9 film genişletme

Formatı 16:9 olarak ölçekler.

Geniş ekran

Formatı 16:9 olarak genişletir.

Ölçeksiz

Maksimum netlik. Kenarlarda bozulmalar görülebilir.  
Bilgisayarınızdan gelen görüntülerde siyah çubuklar oluşabilir. Sadece HD ve PC için.

## 2.4.1 Ambilight açık

Ambilight ile, daha rahat bir görüntüleme deneyiminin ve gelişmiş görüntü kalitesinin keyfini çıkarabilirsiniz.

Ambilight etkisinden en iyi şekilde yararlanabilmek için oda ışığını kısın.

Ambilight özelliğini açmak veya kapatmak için uzaktan kumandadaki Ambilight tuşuna basın.

### Dikkat

Uzaktan kumandanın kızılötesi alımının olumsuz etkilenmesini önlemek için cihazlarınızı Ambilight görüş alanının dışına yerleştirin.

### Dinamik hız

Ambilight'ın ekrandaki görüntülere yanıt verme hızını ayarlamak için, Ambilight tuşuna 3 saniye süreyle basın.

Ekrandaki kaydırma çubuğu ile dinamik hızı ayarlayın. Rahat, Ambilight'ı yumuşak bir şekilde değişmek üzere ayarlar. Dinamik, Ambilight'ı hızlı bir şekilde değişmek üzere ayarlar ve daha hassastır.

Dinamik hızı değiştirmek için, Aktif modunun sıfırdan büyük bir değere ayarlanması gerekir. Bu kullanım kılavuzunu kapatın ve 🏠 > Ayarlar > Ambilight > Aktif mod seçimlerini yapın.

## 2.4.2 Ambilight ayarları

Ambilight menüsünde aşağıdaki Ambilight ayarlarını yapabilirsiniz...

TV izlerken, 🏠 > Ayarlar > Ambilight seçimlerini yapın.

Ambilight

Ambilight özelliğini açar veya kapatır.

Aktif mod

Ambilight'ın ekran görüntülerine yanıt verme hızını ayarlar.

Parlaklık

Ambilight'ın ışık çıkışını değiştirir.

Ayırma

TV'nin her iki yanında bulunan ışıklar arasındaki renk farkını ayarlar.

Ayırmanın kapalı olması dinamik ancak tutarlı bir Ambilight rengi sağlar.

## 2.4.3 LoungeLight

TV bekleme modundayken Ambilight'ı açabilir ve odanızda Ambilight LoungeLight efekti yaratabilirsiniz.


TV bekleme modundayken Ambilight özelliğini açmak için uzaktan kumandadaki Ambilight tuşuna basın.

LoungeLight renk düzenini değiştirmek için, 3 saniye süreyle Ambilight tuşuna basın.



## 2.5 DVD film izleyin

DVD oynatıcınızı kullanarak bir DVD film izlemek için DVD oynatıcınızı açın, bir disk yerleştirin ve oynatıcıdaki Play düğmesine basın. DVD görüntüsü otomatik olarak ekranda görüntülenir.

DVD görüntüsü ekrana gelmezse, uzaktan kumandadaki  tuşuna basın ve DVD oynatıcı seçeneğini seçin. OK tuşuna basın.


DVD görüntüsü ekrana gelene kadar bir kaç saniye bekleyin.

DVD oynatıcı henüz Ana menüye eklenmemişse, bkz. TV'nin Kullanımı > Menüler> Cihazlarınızı ekleyin.

## 2.6 Dijital alıcı kullanarak TV izleme

Bir kablolu yayın veya uydu yayını aboneliği üzerinden dijital alıcı kullanarak TV izlemek için, alıcıyı bağlayın ve Ana menüye ekleyin.

Alıcıyı Ana menüye eklemek için bkz. TV'nin Kullanımı > Menüler > Cihazlarınızı ekleyin.


Alıcıdan gelen programı izlemek için, alıcıyı açın. Alıcı programı otomatik olarak görüntülenmezse,  tuşuna basın ve Ana menüde alıcı öğesini seçin. OK tuşuna basın.

TV kanallarını seçmek için dijital alıcının uzaktan kumandasını kullanın.


## 2.7 Bağlı cihazdan TV izleyin

Bağlı bir cihazı Ana menüye bir öğe olarak eklediğinizde, bu cihazın programını izlemek için cihazı doğrudan ve kolayca seçebilirsiniz.

Cihazı Ana menüye eklemek için bkz. TV'nin Kullanımı > Menüler > Cihazlarınızı ekleyin.

Bağlı cihazdan TV izlemek için  tuşuna basın ve Ana menüden cihaz öğesini seçin. OK tuşuna basın.

Bağlı cihaz Ana menüde yoksa, cihazı Kaynak menüsünden seçin.

Kaynak listesini görüntölemek için Uzaktan kumandadaki veya TV'nin yan tarafındaki  Source tuşuna basın.

Cihazı veya konektörünü seçin ve OK tuşuna basın.

## 2.8.1 Net TV avantajları

Net TV, TV'nize uyarlanmış İnternet servisleri ve web siteleri sunar. Net TV İnternet sayfalarında gezinmek için TV uzaktan kumandasını kullanın. Tamamı TV'nizin ekranına uygun hale getirilmiş filmler izleyebilir, fotoğraflar görüntüleyebilir, müzik dinleyebilir, eğlenceli bilgilere başvurabilir, oyun oynayabilir ve çok daha fazlasını yapabilirsiniz.

### Özellikler

- Net TV bir çevrimiçi sistem olduğundan, daha iyi hizmet verebilmek için zamanla değiştirilebilir.
- Zamanla bazı Net TV servisleri eklenebilir, değiştirilebilir veya kaldırılabilir.
- Net TV, sayfaları tam ekran ve her seferinde 1 sayfa olarak gösterir.
- Dosya yükleyemez, kaydedemez veya eklenti kuramazsınız.

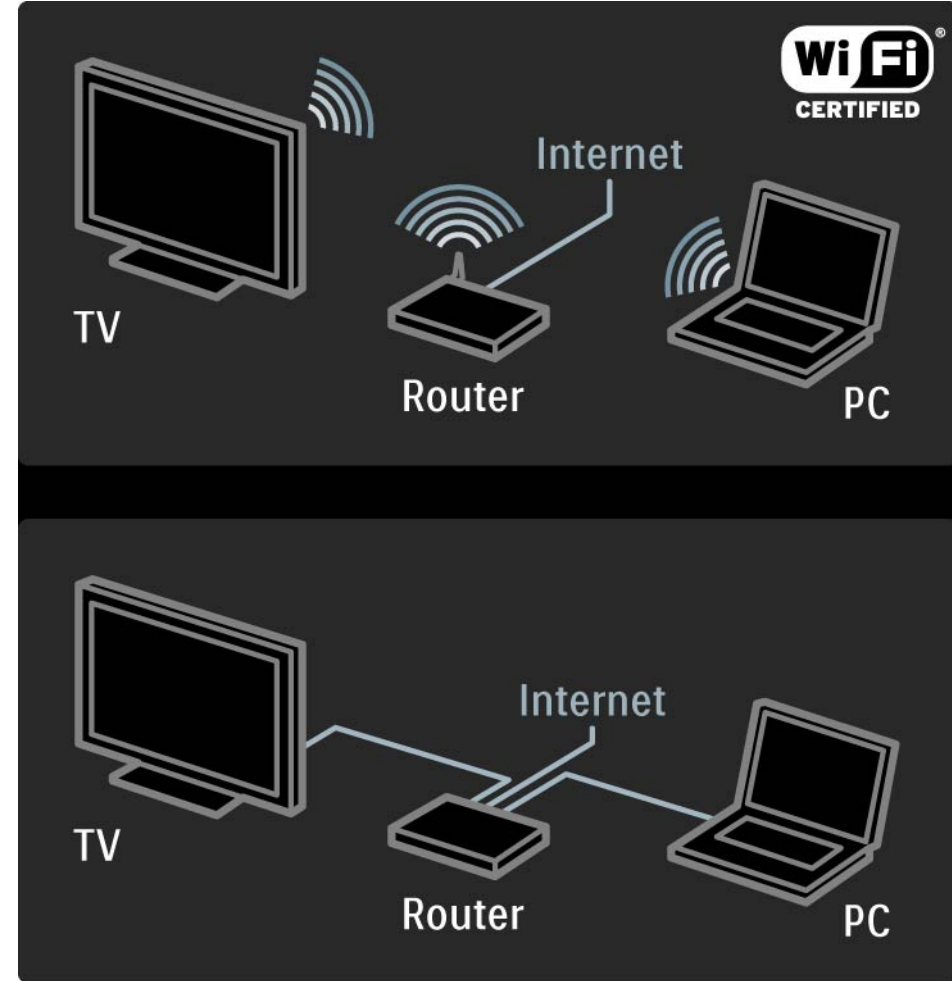
## 2.8.2 Gerekenler

Net TV'nin keyfini çıkarmak için, TV'nizi internet'e yüksek hızlı bağlantısı olan bir yönlendiriciye bağlamalısınız.

Bkz. Ayarlar > Ağ bölümü.

Bağlantıları yaptıktan sonra, Net TV ekran ayarlarını yapmak için Net TV Ana menüyü seçin.

Bkz. Net TV > ilk kullanım bölümü.



## 2.8.3 İlk kullanım

1/3

Net TV'yi ilk kez kullanmadan önce TV'de Kullanım Koşulları'nı kabul etmeniz gerekecektir. Kabul etmenizden sonra, TV sizden Net TV için kaydolmanızı isteyecektir. Kayıttan sonra Ebeveyn kontrolü ayarını açabilirsiniz.

### Kaydolmanın avantajları

Net TV için kaydolduğunuzda, favori ya da kilitli sayfalar olarak seçtiğiniz sayfalar yedeklenir. Ayrıca, ziyaret ettiğiniz en son 16 web adresi (URL) saklanır. Aynı e-posta adresiyle Net TV özellikli başka bir televizyonunuzu kaydederseniz, aynı seçimleri o televizyonla da paylaşabilirsiniz. Kaydolduğunuzda, Geçmiş sil özelliğiyle Net TV'yi istemeden sıfırlasanız bile aynı seçimleri tekrar kullanabilirsiniz.

## 2.8.3 İlk kullanım

2/3

### Nasıl kaydolunur

Kaydolmak için bir e-posta adresiniz ve internet'e bağlı bir bilgisayarınız olması gerekir. İlk kullanımda kaydolma seçeneğini atlarsanız, daha sonra Net TV başlangıç sayfasından kaydolabilirsiniz.

Net TV kayıt işlemini başlatmak için e-posta adresinizi TV ekranına girin. Adresi girmek için SMS/metin mesajında olduğu gibi uzaktan kumandanın sayısal tuş takımını kullanın. Kaydol öğesini seçin ve OK tuşuna basın.

E-posta adresinize bir kayıt e-postası gönderildiğini bildiren bir mesaj açılır. Bilgisayarınızdan e-postanızı açın ve kayıt formu bağlantısını tıklatın. Formu doldurun ve düğmeyi tıklatarak gönderin.

Net TV başlangıç sayfasını açmak için TV'de Tamam öğesini seçin ve OK tuşuna basın.

...

## 2.8.3 İlk kullanım

3/3

Ebeveyn kontrolünün avantajları

Ebeveyn kontrolü devredeyken ...

- çeşitli servisleri ve/veya servis kategorilerini kilitleyebilir ve kilidini açabilirsiniz
- çocuklar için uygun olmayan bazı servisler başlangıç için kilitlenir ancak daha sonra kilit açılabilir

Özellikler

- Sadece Net TV sayfalarındaki servisler kilitlenebilir. Reklamlar ve açık internet web siteleri kilitlenemez.
- Servis kilitleme ülkeye göre değişir. Kategori kilitleme her ülkede geçerlidir.

Ebeveyn kontrolünü açın

Net TV başlangıç sayfasını ilk açtığınızda TV'niz Ebeveyn kontrolünü açmanızı ister. Ebeveyn kontrolünü açarsanız, TV sizden kişisel kilitleme/kilit açma kodunu girmenizi ister. Net TV kilitleme/kilit açma kodu olarak 4 basamaklı bir kod girin. Uzaktan kumandanın sayı tuşlarını kullanın. Onaylamak için aynı kodu tekrar girin.

Net TV kullanıma hazırdır.



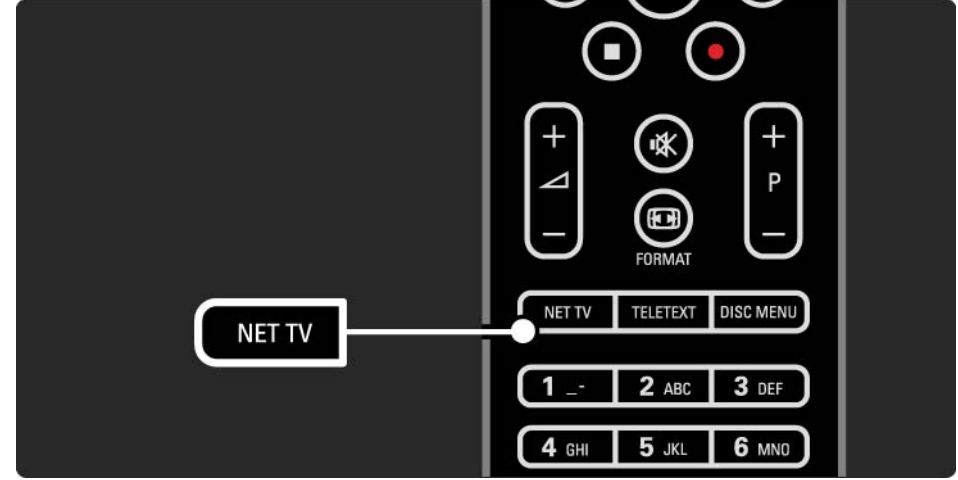
## 2.8.4 Net TV'ye gözet

1/6

Net TV'ye gözetmek için bu kullanım kılavuzunu kapatın ve uzaktan kumandadaki Net TV tuşuna basın veya Ana menüde Net TV'ye gözet öğesini seçip OK tuşuna basın. TV Net TV'ye bağlanır ve başlangıç sayfasını açar.

Net TV'den çıkmak için tekrar Net TV tuşuna basın ya da  tuşuna basın ve başka bir etkinlik seçin.

...



## 2.8.4 Net TV'ye gözet

2/6

### Net TV başlangıç sayfası

Net TV başlangıç sayfasında, favori servisleriniz ve bazı önerilen servisler gösterilir. Net TV'ye bu sayfadan göz atabilirsiniz.

Bir Net TV servisi seçmek için ▲ veya ▼, ◀ veya ▶ tuşlarını kullanın. Bir servisi açmak için OK tuşuna basın.

Bir sayfa geri gitmek için Back ↵ tuşuna basın.

Net TV başlangıç sayfasına geri dönmek için Net TV'ye basın.

### Tümüne gözet sayfası

Tümüne gözet sayfası, tüm servisleri içerir.

Tümüne gözet sayfasında Net TV servisleri'ni kategorilerine göre görüntüleyebilirsiniz. Bir kategori seçin ve OK tuşuna basın.

### Başka ülkeye gözet

Tümüne gözet sayfasında Net TV ülkesini değiştirebilirsiniz. Başka ülkelerde farklı servisler olabilir.

Önce Gözet: ... seçeneğini seçin, ardından başka bir ülke seçin ve OK tuşuna basın.

...

## 2.8.4 Net TV'ye gözet

3/6

Favorileri işaretle

12'ye kadar favori servis işaretleyebilirsiniz.

Bir servisi favori olarak işaretlemek için Options  tuşuna basın. Favoriyi işaretle öğesini seçin ve OK tuşuna basın.

Tüm favori servisleriniz Net TV başlangıç sayfasında gösterilir. Tümüne gözet sayfasında favori servislerin yanında bir yıldız ★ işareti bulunur.

işareti kaldırmak için Seçenekler menüsünü kullanın.

Tek seferde birden fazla servisi favori olarak işaretlemek için Net TV başlangıç sayfasında veya Tümüne gözet sayfasında Favorileri işaretle öğesini seçin ve OK tuşuna basın. Artık, OK tuşunu kullanarak servisleri tek tek seçip işaretleyebilirsiniz. Gerekirse tekrar Tümüne gözet sayfasına geri dönebilirsiniz. Favorileri işaretle modundan çıkmak için Tamam öğesini seçin ve OK tuşuna basın.

Sadece Net TV servisleri favori olarak işaretlenebilir. Reklamlar ve açık İnternet web siteleri işaretlenemez.

...

## 2.8.4 Net TV'ye gözet

4/6

İnternet web siteleri'ni açın

Net TV ile açık İnternet'e bağlanabilirsiniz. İstedığınız web sitesini görüntüleyebilirsiniz ancak birçok açık İnternet sitesinin TV'de görüntülemeye uygun olmadığını ve TV'nizde gereken eklentilerden bazılarının (örneğin sayfa veya video görüntüleme için) bulunmadığını unutmayın.

Açık İnternet'e girin

Tümüne gözet sayfasında Web adresini gir öğesini seçin ve OK tuşuna basın. Ekran klavyesini kullanarak istediğiniz web adresini girebilirsiniz. Adresi girmek için bir karakter seçin ve OK tuşuna basın.

Bir açık İnternet sayfasındaki kullanılabilir bağlantılarda gezinmek için ▲ veya ▼, ◀ veya ▶ tuşlarını kullanın ve bağlantıya gitmek için OK tuşuna basın.

...

## 2.8.4 Net TV'ye gözat

5/6

Açık internet sayfalarında gezinme

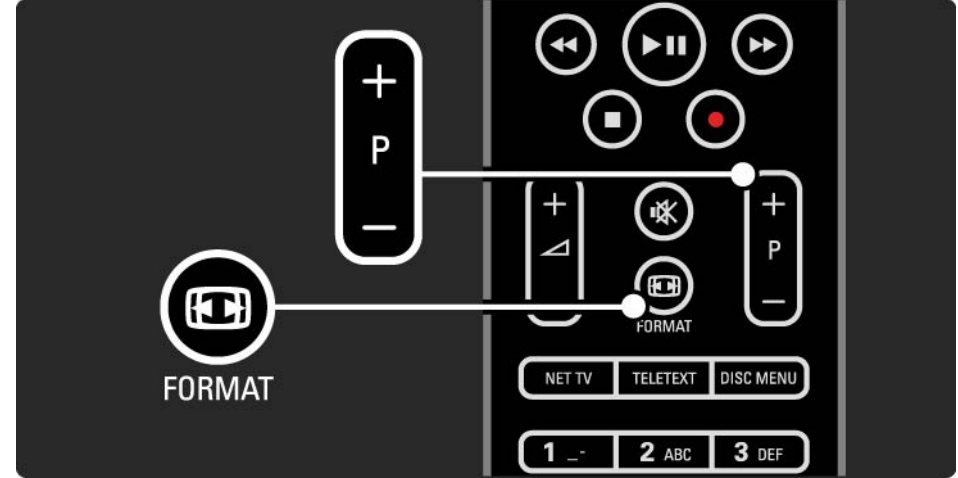
Sayfaları yukarı veya aşağı kaydırmak için P - ve + tuşlarını kullanın.

Açık internet sayfalarına zoom yapma

Açık internet sayfalarını yakınlaştırabilir veya uzaklaştırabilirsiniz. Format  tuşuna basın.

Yukarı veya aşağı ok tuşlarını kullanarak yakınlaştırın veya uzaklaştırın.

...




## 2.8.4 Net TV'ye gözet

6/6

Geçmişı sil


Net TV hafızasını silebilirsiniz.

Ebeveyn kontrol kodunu, parolaları, tanımlama bilgilerini ve geçmişı silmek için,  > Ayarlar > Kurulum > Net TV hafızasını sil öğelerini seçin.

Koninklijke Philips Electronics N.V., içerik servisi sağlayıcıları tarafından sağlanan içerikle ve içeriğin kalitesiyle ilgili hiçbir şekilde sorumluluk kabul etmemektedir.

## 2.8.5 Net TV – TV rehberi

Net TV'ye bağlandığınız anda, internet'ten TV program rehberi bilgisi gelir. Ancak, dijital yayıncının program rehberi bilgisine geçiş yapabilirsiniz.

Bu kılavuzu kapatın ve  > Ayarlar > Kurulum > Tercihler > Program rehberi seçimini yaptıktan sonra Yayıncı ögesini seçin.

Her iki durum için de Philips, program rehberi bilgisinden sorumlu değildir.


## 2.8.6 Ebeveyn kontrolü

1/3

Net TV Ebeveyn kontrolü kullanarak Net TV servislerini ve servis kategorilerini kilitleyebilirsiniz. Bir servis kilitledikten sonra, servisi ya da kategoriye açmak için bir kod girmeniz gerekecektir.

Bir servisi kilitlemek için Ebeveyn kontrolünün açılması gerekir. Net TV'ye bağlandığınızda bir kilit simgesi görüntüleniyorsa, Ebeveyn kontrolü açıktır.

Ebeveyn kontrolünü açın

Ebeveyn kontrolünü henüz açmadıysanız bu kullanım kılavuzunu kapatın ve Net TV tuşuna basın. Net TV başlangıç sayfası ekrana geldiğinde Options  tuşuna basın ve Ebeveyn kontrolünü etkinleştir öğesini seçin. TV sizden kişisel kilitleme/kilit açma kodunu girmenizi isteyecektir. Kilitleme/kilit açma kodu olarak 4 basamaklı bir kod girin. Uzaktan kumandanın sayı tuşlarını kullanın. Onaylamak için aynı kodu tekrar girin.


...



## 2.8.6 Ebeveyn kontrolü

2/3

### Bir servis ya da kategori kilitleme

Net TV başlangıç sayfasında veya Tümüne gözet sayfasında bir servis ya da kategori seçin. Options  tuşuna basın, Servisi kilitle öğesini seçin ve OK tuşuna basın. Servis simgesinin üstünde bir kilit simgesi belirdiğinde, servis kilitlenmiştir.

### Kilidini Aç

Bir servis ya da kategorinin kilidini açmak için servisi seçin, Options  tuşuna basın ve Kilidi kaldır öğesini seçin.

### Özellikler

- Sadece Net TV sayfalarındaki servisler kilitlenebilir. Reklamlar ve açık internet web siteleri kilitlenemez.
- Servis kilitleme ülkeye göre değişir. Kategori kilitleme her ülkede geçerlidir.
- Net TV Ebeveyn kontrolü kodu ve TV'nin Çocuk kilidi kodu birbirinden farklı 2 koddur.
- Net TV'ye kaydolup Seçenekler menüsünden Ebeveyn kontrolünü kapattığınızda, tüm kilitler hafızada tutulur ve Ebeveyn kontrolünü tekrar açtığınızda kullanılabilirler.

...

## 2.8.6 Ebeveyn kontrolü

3/3

Kodu unuttunuz mu?

Ebeveyn kontrol kodunu unutursanız, Net TV hafızasını silerek yeni bir kod girebilirsiniz.

Bkz. TV'nizin Kullanımı > Net TV > Geçmiş sil.


## 2.8.7 Geçmişi sil

### Uyarı

Net TV hafızasını Geçmişi sil ile silerseniz, Net TV'ye tekrar bağlandığınızda ilk kullanım kaydını tekrar yapmanız gerekecektir. Daha önce kaydolduysanız, önceki favori servislerinizi ve kilitlerinizi tekrar yükleyebilirsiniz.

### Geçmişi sil

Net TV hafızasını silebilirsiniz.

Ebeveyn kontrol kodunu, parolaları, tanımlama bilgilerini ve geçmişi silmek için,  > Ayarlar > Kurulum > Net TV hafızasını sil öğelerini seçin.

## 3.1.1 Bir teletext sayfası seçin

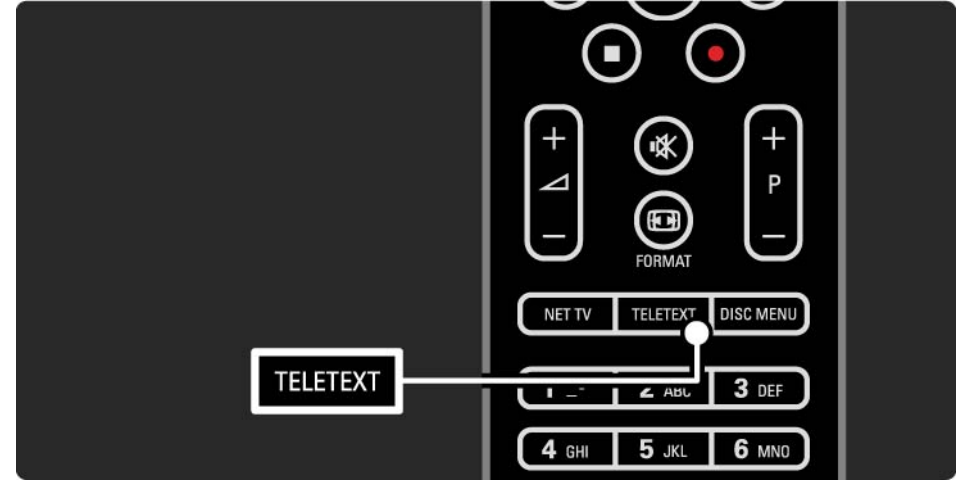
Birçok TV kanalı teletext üzerinden bilgi yayınlar.

TV izlerken Teletext tuşuna basın.

Teletext'ten çıkmak için Teletext tuşuna tekrar basın.

Bir sayfa seçmek için...

- Numara tuşlarını kullanarak sayfa numarasını girin.
- Sonraki veya önceki sayfayı görüntülemek için P +/- veya ▲ veya ▼ veya ↶ tuşlarına basın.
- Ekranın altındaki renk kodlu öğelerden birini seçmek için renkli tuşlardan birine basın.



## 3.1.2 Bir teletext dili seçin

Bazı dijital TV yayınlarında birden fazla teletext dili bulunmaktadır. Birinci ve ikinci dil seçiminizi ayarlayabilirsiniz.

 > Ayarlar > Kurulum > Diller > Birinci veya İkinci teletext seçimlerini yapın ve tercih ettiğiniz teletext dillerini seçin.

### 3.1.3 Teletext alt sayfalarını seçin

Bir Teletext sayfa numarasında birçok alt sayfa olabilir.

Sayfalar, ana sayfa numarasının yanındaki bir çubukta görüntülenir.

Teletext sayfasında alt sayfa varsa, bu sayfaları seçmek için ◀ veya ▶ tuşlarını kullanın.

### 3.1.4 T.O.P. teletext seçimi

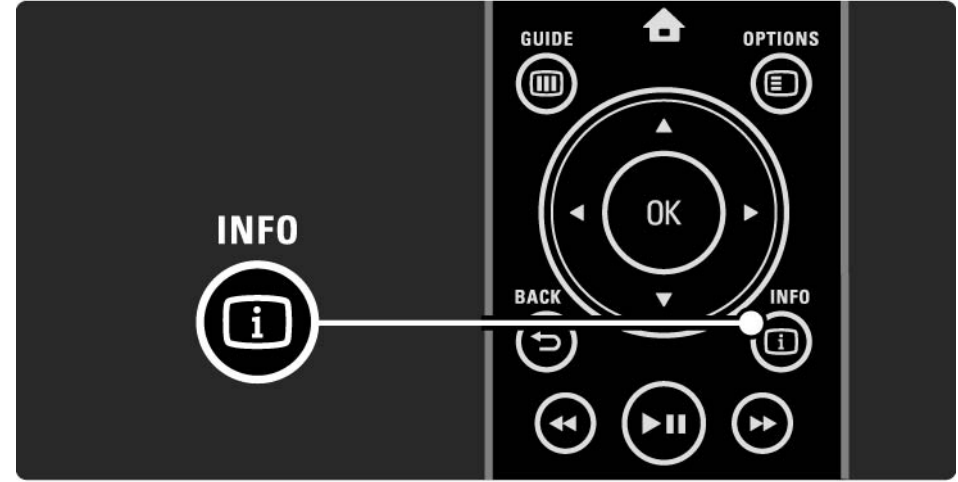
T.O.P. teletext ile, sayfa numaralarını kullanmadan bir konudan diğerine kolayca geçebilirsiniz.

T.O.P. teletext yayını her kanalda bulunmaz.

Teletext açıldığında Info  tuşuna basın.

T.O.P. genel görünümü açılır.

Bir konu seçin ve sayfayı görüntülemek için OK tuşuna basın.



## 3.1.5 Teletext'te arama yapma

Teletext'te, bir dizi sayfa numarasına bağlı bir konuya hızlı bir şekilde geçebilirsiniz. Ayrıca, teletext sayfalarında özel sözcükler arayabilirsiniz.

Teletext'i açın ve OK tuşuna basın. Sayfadaki ilk sözcük veya ilk dizin numarası ekranda vurgulanır.

Sıradaki sözcük veya numaraya ◀ veya ▶, ▲ veya ▼ tuşlarını kullanarak geçin.

Vurgulanan sözcük veya numaraları içeren bir sayfa aramak için OK tuşuna basın.


OK tuşuna her bastığınızda, vurgulu sözcüğü veya numarayı içeren bir sonraki sayfa gösterilir.

Ara seçeneğinden çıkmak için vurgulanan sözcük veya numara kalmayana kadar ▲ tuşuna basın.



## 3.1.6 Teletext seçenekleri

1/2

Teletext açıkken gizli bilgileri görüntülemek, alt sayfaları otomatik olarak değiştirmek, yazı karakterini değiştirmek, bir teletext sayfasını dondurmak, TV kanalı ve teletext'i aynı anda görüntülemek veya teletext sayfasını tekrar tam ekran görüntülemek için uzaktan kumandadaki Options  tuşuna basın.

Sayfayı dondur

Yanlış bir sayfa numarası girdiğinizde veya sayfa yoksa, alt sayfaların otomatik geçişini veya sayfa sayacını durdurun.

İkili ekran / Tam ekran

Dijital Metin servisi bulunan kanallarda kullanılamaz.

TV kanalı ve teletext'i yan yana görüntülemek için İkili ekran seçeneğini seçin.

Teletext'i tekrar tam ekran görüntülemek için Tam ekran seçeneğini seçin.

Göster

Bilmece veya bulmaca çözümleri gibi bir sayfada yer alan gizli bilgileri gösterir veya gizler.

...

## 3.1.6 Teletext seçenekleri

2/2

### Alt sayfalarda gezinme



Seçilen sayfada alt sayfa varsa, bu alt sayfalarda otomatik olarak gezinebilirsiniz.

### Dil

Bazı dillerde farklı yazı karakteri setleri kullanılmaktadır. Metni doğru şekilde görüntülemek için diğer karakter grubuna geçin.

### Teletext sayfasını büyütün

Daha rahat okumak için teletext sayfasını büyütebilirsiniz.

Teletext'te sayfanın üst kısmını büyötmek için  tuşuna basın ve sayfanın büyütölmüş alt kısmını görüntölemek için  tuşuna tekrar basın. ▲ veya ▼ tuşlarıyla büyütölmüş sayfada gezinebilirsiniz.

Normal sayfa boyutuna geri dönmek için  tuşuna tekrar basın.

## 3.1.7 Dijital metin (sadece İngiltere)

BBC1 gibi bazı dijital TV yayıncıları, kendi dijital TV kanallarında özel dijital metin veya etkileşimli servisler sunmaktadır. Bu servisler, seçmek ve gezinmek için numara, renk ve gezinme tuşlarına sahip normal teletext içerir.

TV izlerken Teletext tuşuna basın ve seçilen veya vurgulanan öğelere gidin.

Bir seçenek seçmek için renkli tuşları kullanın ve onaylamak veya etkinleştirmek için OK tuşuna basın.

Dijital metni veya etkileşimli servisleri iptal etmek için ■ tuşuna basın.

Altyazılar yayınlanıyorsa ve Özellikler menüsünde Altyazı Açık seçeneği ayarlanmışsa, dijital metin servisleri engellenir.

Bkz. Altyazılar ve diller > Altyazılar.

## 3.1.8 Teletext 2.5

TV kanalı yayınlıyorsa, Teletext 2.5 daha fazla renk ve daha iyi grafik görünüm sunar.


Teletext 2.5, standart fabrika ayarı olarak etkinleştirilmiştir.

Kapatmak için  > Ayarlar > Kurulum > Tercihler > Teletext 2.5 seçeneklerini seçin.

## 3.2 Favori kanallar

Kurulum tamamladıktan sonra, tüm TV ve radyo kanalları Kanal genel görünümüne eklenir.

Bu genel görünümde, kanalları favori olarak işaretleyebilir ve Kanal genel görünümünü sadece bu kanalları görüntüleyecek şekilde ayarlayabilirsiniz.

TV izlerken Kanal genel görünümünü açmak için OK tuşuna basın. Bir kanalı vurgulayarak Options  tuşuna basın. Vurgulanan kanalı favori kanal yapmak için Favori olarak işaretle seçeneğini seçin. Favori kanallar ★ ile işaretlenir. Favori kanalın işaretini kaldırmak için Favori işaretini kaldır seçeneğini seçin.

### Seçim listesi

Kanal genel görünümündeki Seçim listesi seçeneği ile, genel görünümü sadece favori kanallarınızı gösterecek şekilde ayarlayabilirsiniz.

Bkz. TV'nizin Kullanımı > Menüler > Kanal genel görünümü.

### 3.3.1 Program rehberi

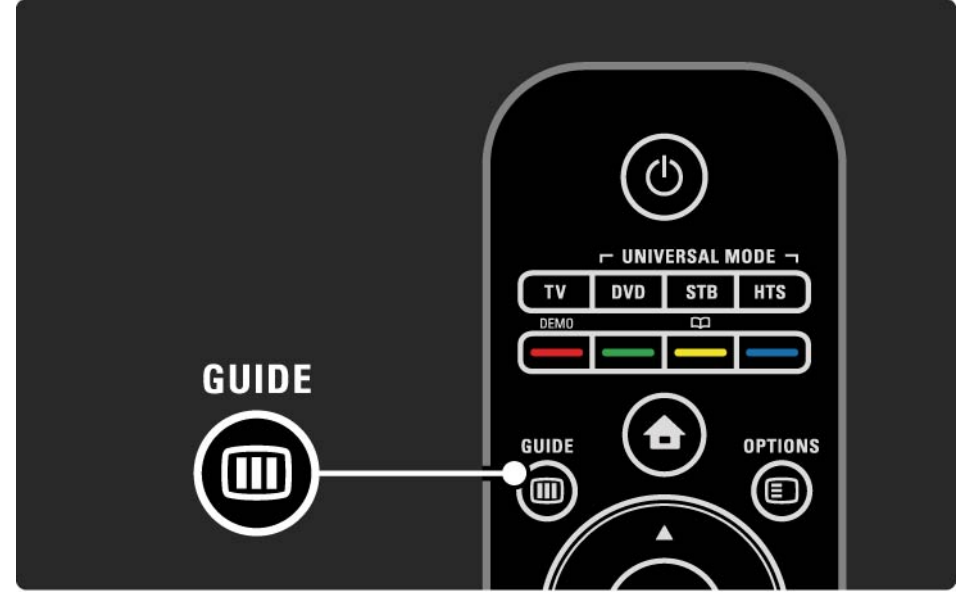
1/3

Program rehberi, programlanan TV kanallarını gösteren bir ekran rehberdir. Bu rehber yayıncılar veya Net TV tarafından sağlanır. Program başladığında size hatırlatma yapacak bir mesaj ayarlayabilir ve programları türlere göre seçebilirsiniz.

TV izlerken Program rehberini açmak için Guide  tuşuna basın. Varsa, yayınlanan TV programlarının listesi görüntülenir. Bu bilgilerin yüklenmesi biraz zaman alabilir.

Program rehberinden çıkmak için Guide  tuşuna basın.

...



## 3.3.1 Program rehberi

2/3

Program seçmek için listede gezinin.

Bilgi ⓘ

Program ayrıntılarını ve özetini açmak için Info ⓘ tuşuna basın.

Program başladığında ekranda bir mesaj görüntülemek için, Hatırlatıcıyı ayarla seçimini yapın ve OK tuşuna basın. Program ● ile işaretlenir. Mesajı iptal etmek için, Hatırlatıcıyı sil seçimini yapın ve OK tuşuna basın. Doğrudan programın TV kanalına geçmek için Kanalı izle seçeneğini seçin ve OK tuşuna basın.

Seçenekler ⌵

Program rehberi listesindeyken Options ⌵ tuşuna basarak aşağıdaki seçimleri yapabilirsiniz...

- Hatırlatıcıyı ayarla

Bir hatırlatıcı ayarlandığında, tüm hatırlatıcıların bulunduğu Ayarlanmış hatırlatıcılar seçeneği kullanılabilir.

- Günü değiştir

Önceki veya sonraki günün programlarını görüntüler.

- Daha fazla bilgi

Program ayrıntılarının ve özetinin bulunduğu bilgi ekranını açar.

...

## 3.3.1 Program rehberi

3/3

- Türe göre ara

Tüm programları türe göre görüntüler. Bir program seçin ve daha fazla bilgi almak veya bir hatırlatıcı ayarlamak için Info ⓘ tuşuna basın.

- Tercih edilen programlar listesi

Program rehberi listesinde görüntülenecek kanalları ayarlar (maks. 50 kanal).


### Özellikler

Program rehberi bilgileri bir yayıncıdan/operatörden geliyorsa, kanal genel görünümündeki ilk 40 kanal Program rehberinde gösterilir. 10 kanal daha ekleyebilirsiniz.

Bazı yayıncılar/operatörler ilk 170 kanalı gösterebilir ve 10 kanal daha ekleyebilirsiniz. Bu durumda, Program rehberi o günün ve sonraki 3 günün tüm programlarını gösterir.



## 3.3.2 Ayarlar

Program rehberinin geldiği yeri seçmek için  > Ayarlar > Kurulum > Tercihler > Program rehberi seçimlerini yapın.

### Ağdan

NetTV'ye bağlanana kadar, rehber bilgileri yayıncıdan gelir. Ağdan seçeneği, TV Net TV'ye bağlanır bağlanmaz rehber bilgileri için internet'e geçer.

### Yayıncıdan

Rehber bilgileri yayıncıdan/operatörden gelir.

## 3.4.1 Uyku zamanlayıcısı

Uyku zamanlayıcısıyla TV'yi belirlenen bir saatte bekleme moduna alabilir veya bu moddan çıkarabilirsiniz.

Kullanım kılavuzunu kapatın ve  > Ayarlar > Özellikler > Uyku zamanlayıcısı seçimlerini yapın.

Uyku zamanlayıcısı kaydırma çubuğu ile, süreyi 180 dakikaya kadar 5'er dakika aralıklarla ayarlayabilirsiniz.

0 dakika olarak ayarlanırsa Uyku zamanlayıcısı kapatılır.

Geri sayım sırasında istediğiniz zaman TV'nizi kapatabilir veya süreyi sıfırlayabilirsiniz.

## 3.4.2 Çocuk kilidi

1/2

Çocukların TV izlemesini önlemek için TV'yi kilitleyebilir veya yaş sınırı olan programları engelleyebilirsiniz.

Kişisel kodunuzun ayarlanması

TV'yi kilitlemek için çocuk kilidini veya yaş sınırını ayarlamadan önce  > Ayarlar > Özellikler > Kod Ayarlama seçeneklerini seçerek kişisel kilit kodunuzu belirleyin.

Sayı tuşlarını kullanarak dört basamaklı kodu girin.

Gerekirse, kodu her zaman değiştirebilirsiniz.

Çocuk kilidi

Tüm TV kanallarını ve cihazlardan gelen programları kilitlemek için çocuk kilidi ayarı olarak Kilit ayarını seçin.

Kilit ayarlandığında, TV'nin kilidini açmak için kişisel kodunuzu girmelisiniz.

Kilit, ekran menüsünü kapattığınızda veya TV'yi bekleme moduna aldığınızda etkin hale gelir.

...

## 3.4.2 Çocuk kilidi

2/2

### Ebeveyn kontrolü

Ebeveyn sınıfı yaş listesinde bir yaş ayarlanabilmesi için, Çocuk kilidi ayarı olarak Ebeveyn sınıfı ayarını seçin. Çocuğunuzun yaşını seçin. Buna eşit ya da daha yüksek yaşlar için olan programlar engellenecektir.

Bu listede bir yaş sınırı ayarlamak için bkz. Daha fazla bilgi > Zamanlayıcılar ve kilitler > Yaş sınırı.

### Kodu mu unuttunuz?

Kilit açma kodunuzu unuttuysanız, ülkenizdeki Philips Müşteri Hizmetlerini arayın. Telefon numarasını TV ile birlikte gelen belgelerde bulabilirsiniz veya [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) adresine gidin.

🏠 > Ayarlar > Özellikler > Kod değiştir seçimlerini yapın ve Müşteri Hizmetlerinden aldığınız iptal etme kodunu girin. Yeni bir kişisel kod girin ve onaylayın. Bir önceki kod silinir ve yeni kod kaydedilir.

### 3.4.3 Yaş sınırı

Ülkelere bağlı olarak bazı dijital yayıncılar programlarında yaş sınırlaması uygulamaktadır.

Yaş sınırı çocuğunuzun yaşı için girdiğiniz ayara eşit ya da yüksekse, program engellenecektir.

Bir yaş sınırı ayarlamak için 🏠 > Ayarlar > Özellikler > Çocuk kilidi seçimlerini yapın ve Ebeveyn sınıfı seçeneğini seçin.

Çocuk kilidinde seçilen Ebeveyn sınıfı ayarıyla 🏠 > Ayarlar > Özellikler > Ebeveyn sınıfı seçeneklerine gidin ve izlenmesine izin verdiğiniz programlar için yaş sınırı seçin.

Eşit veya daha yüksek yaş sınırına sahip programlar engellenir ve TV, programı açmak için kod sorar. Bazı operatörler sadece daha yüksek sınırı olan programları engeller.

Yaş sınırı, ekran menüsünü kapattığınızda veya TV'yi bekleme moduna aldığınızda etkin hale gelir.

Bkz. Daha fazla bilgi > Zamanlayıcılar ve kilitler > Çocuk kilidi.

## 3.5.1 Altyazılar

1/3

Program altyazıları çoğu zaman mevcuttur. Altyazıları sürekli açık olacak şekilde ayarlayabilirsiniz. Kanalin analog veya dijital olmasına bağlı olarak, altyazıların sürekli açık olması için farklı yöntemler kullanılır.

Dijital kanallar için tercih edilen bir altyazı dili ayarlanabilir.

Analog kanallar için

Ekranda sürekli olarak altyazı görüntülemek için, analog bir TV kanalı seçin ve Teletext tuşuna basarak teletext'i açın.

Altyazı sayfasının genellikle 888 olan üç basamaklı sayfa numarasını girin ve Teletext tuşuna tekrar basarak teletext'i kapatın. Varsa altyazılar gösterilecektir.

Her analog kanal ayrı ayarlanmalıdır.

...

## 3.5.1 Altyazılar

2/3

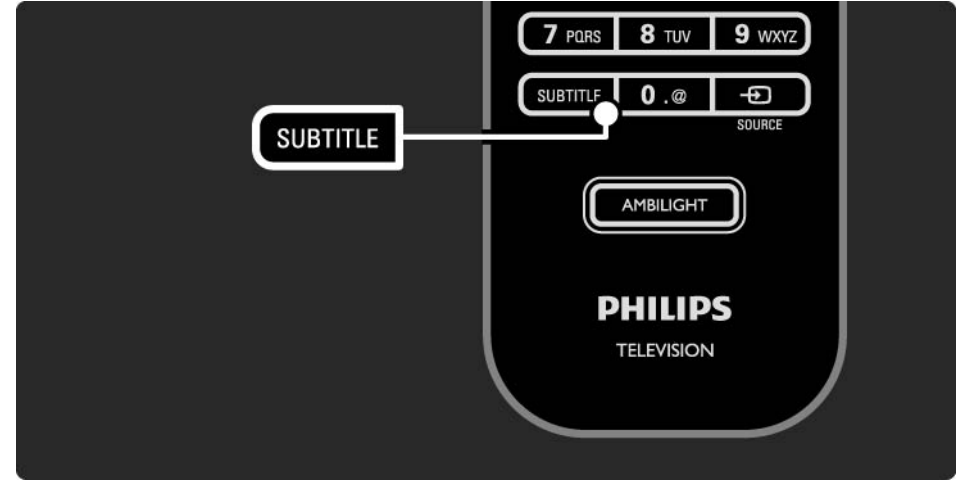
Altyazı menüsü

Altyazıları sürekli açık olacak şekilde ayarlamak için Subtitle tuşuna basın.

Kapalı, Açık veya Sessizde açık seçeneklerinden birini seçin.

Sessizde açık seçeneği seçildiğinde, altyazılar sadece ses  düğmesiyle kapatıldığında görüntülenir.

...



## 3.5.1 Altyazılar

3/3

Dijital kanal altyazı dilleri

Dijital kanallarda altyazı yayını varsa, yayın dilleri arasından tercih ettiğiniz bir altyazı dili seçebilirsiniz.

Bkz.  > Ayarlar > Özellikler > Altyazı dili.


Mevcut diller listesindeki altyazı dillerinden birini seçin ve OK tuşuna basın.

Kurulum menüsünde ayarlanan altyazı dili tercihleri geçici olarak devre dışı bırakılır.




## 3.5.2 Ses dilleri

Dijital TV kanalları programla birlikte bir çok ses dili yayınlabilir. Yayınladıklarında geçiş yapacak şekilde, tercih ettiğiniz dilleri ayarlayabilirsiniz.

Tercih ettiğiniz ses dillerini ayarlamak için,  > Ayarlar > Kurulum > Diller > Birinci dil seçimlerini yapın. Ayrıca, aynı Diller menüsünden ikinci bir dil de seçebilirsiniz.

Yayınlanıyorsa, TV otomatik olarak ayarladığınız dillere geçer.

Bir ses dilinin bulunup bulunmadığını kontrol etmek için Options  düğmesine basın ve Ses Dili seçimini yapın. Listedен başka bir ses dili seçebilirsiniz.

Bazı dijital TV kanalları işitme ve görme engelli kişiler için özel uyarlanmış ses ve altyazı yayınlar. Bkz. Daha fazla bilgi ... > Evrensel erişim.


## 3.6.1 USB'ye gözat

1/2

USB bellek cihazından gelen fotoğrafları, müzikleri ve videoları TV'de görüntüleyin, çalın ve oynatın.


TV açıkken, TV'nin sol tarafında bulunan USB konektörüne bir USB cihazı bağlayın.

TV cihazı algılar ve USB cihazının içeriğini ekranda görüntüleyen bir liste açar.

İçerik görüntülenmezse,  > USB'ye Gözet seçeneğini seçin ve OK tuşuna basın.

USB içerik listesi ekranda açıldığında oynatmak istediğiniz dosyayı seçin ve OK veya play (oynat)  tuşuna basın.


Şarkı, slayt gösterisi veya video oynamaya başlar.

Duraklatmak için  düğmesine tekrar basın.

Sonraki dosyaya geçmek için  veya P + tuşuna basın.

Önceki dosyaya geçmek için  veya P - tuşuna basın.

Bir müzik dosyasını hızlı ileri almak için  düğmesine basın.

Bir kez oynat, Tekrarla, Rasgele, Döndür ve daha fazlası için Options  tuşuna basın.

...

## 3.6.1 USB'ye gözet

2/2

Video izleyin

Rehber menüsünde bir video seçin ve play (oynat) ►|| tuşuna basın.

Videoyu duraklatmak için pause (duraklat) ►|| düğmesine basın.

Yavaş ileri almak için ►► tuşuna bir kez, hızlı ileri almak için ise iki kez basın. Normal hıza dönmek için tekrar basın.

Tam ekran, Küçük ekran, Bir kez oynat vb. seçenekler arasında geçiş yapmak için Options ≡ tuşuna basın.

USB'ye gözet seçeneğinden çıkmak için ► tuşuna basın ve başka bir etkinlik seçin veya USB cihazını çıkarın.

## 3.6.2 PC Ağına Gözet


PC'nizde veya ev ağındaki başka bir depolama cihazında bulunan fotoğraf, müzik ve video dosyalarını TV'de görüntüleyin, çalın veya oynatın.

PC ağına göz atmak için önce ağ bağlantısı kurun, bkz. Ayarlar > Ağ.

Ağ henüz kurulmamışsa, PC ağına göz atmayı ilk kez denediğinizde Ağ kurulumu başlar. Ekranda verilen talimatları uygulayın.

1/2

### PC Ağına Gözet

Bu kullanım kılavuzunu kapatın,  tuşuna basın, Ana menüde PC ağına gözet seçeneğini seçin ve OK tuşuna basın.

PC ve yöneltici açıldığında, PC'nizden gelen multimedya sunucusu içeriği TV'de görüntülenir.

PC içerik listesi ekranda açıldığında, oynatmak istediğiniz dosyayı seçin ve OK tuşuna veya play (oynat)  tuşuna basın.

Şarkı, slayt gösterisi veya video oynamaya başlar.

...


## 3.6.2 PC Ağına Gözet

Duraklatmak için ►|| düğmesine tekrar basın.

Sonraki dosyaya geçmek için ► veya P + tuşuna basın.

Önceki dosyaya geçmek için ◀ veya P - tuşuna basın.

Bir müzik dosyasını hızlı ileri almak için ►► düğmesine basın.

Bir kez oynat, Tekrarla, Rasgele, Döndür ve daha fazlası için Options  tuşuna basın.

Video izleyin

Rehber menüsünde bir video seçin ve play (oynat) ►|| tuşuna basın. Duraklatmak için pause (duraklat) ►|| tuşuna basın.

Yavaş ileri almak için ►► tuşuna bir kez, hızlı ileri almak için ise iki kez basın. Normal hıza dönmek için tekrar basın.


Tam ekran, Küçük ekran, Bir kez oynat vb. seçenekler arasında geçiş yapmak için Options  tuşuna basın.

PC ağından çıkmak için  tuşuna basın ve başka bir etkinlik seçin.

## 3.7 Scenea

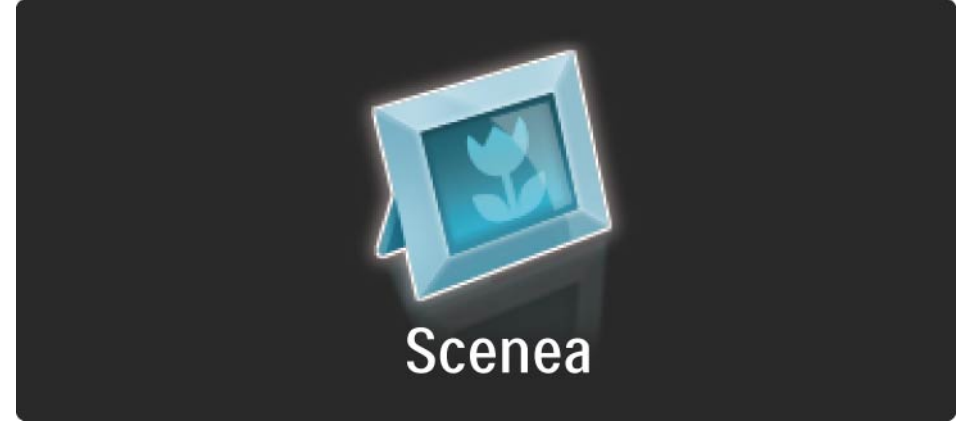
1/3

Scenea sayesinde bir fotoğrafı ekranda 'duvar kağıdı' olarak ayarlayabilirsiniz. Koleksiyonunuzdaki herhangi bir fotoğrafı kullanabilirsiniz.

Ana menüyü açmak için  tuşuna basın, Scenea seçeneğini seçin ve OK tuşuna basın. Duvar kağıdı fotoğrafı görüntülenir ve ses yoktur.

Scenea'dan çıkmak için uzaktan kumanda üzerindeki herhangi bir tuşa basın.


...



## 3.7 Scenea

2/3


Scenea'yı açmadan önce TV'yi enerjiye duyarlı Standart ayarlara getirmenizi tavsiye ediyoruz.

Options  tuşuna basın ve Görüntü ve ses > Akıllı ayarlar > Standart seçeneklerini seçin.

Yeni bir fotoğraf seçin

1 Yeni fotoğrafınızı içeren USB cihazını TV'ye bağlayın. Bu fotoğraf, bir JPEG formatında olmalıdır.

2 Gezinme tuşlarını kullanarak USB içerik listesinde fotoğrafı işaretleyin. İçerik listesi otomatik olarak görüntülenmezse  tuşuna basın ve USB'ye Gözet seçeneğini seçin.

3 Yeni fotoğraf işaretliken Options  tuşuna basın ve Scenea olarak ayarla seçeneğine basın. Geçerli fotoğrafın üzerine yazılmasını onaylayın.

4 USB cihazın bağlantısını kesin ve yeni fotoğrafı görüntülemek için Ana menüde Scenea seçeneğini seçin.

...

## 3.7 Scenea

3/3

### Kısıtlamalar


Scenea açıkken TV, 4 saat sonra otomatik olarak beklemeye geçecektir. TV, beklemeye geçmeden 1 dakika önce bir mesaj görüntüleyecektir. Beklemeye geçilmesi, Scenea'yı açık unutmanız durumunda gereksiz enerji kullanımını önler.

Uyku zamanlayıcısı ayarlıysa belirlenen süre geçtikten sonra TV beklemeye geçecektir.



## 3.8.1 İşitme engelliler

Bazı dijital TV kanalları işitme engelliler için özel uyarlanmış ses ve altyazı yayınlamaktadır.


işitme engelliler için ses ve altyazıları açmak için  > Ayarlar > Kurulum> Diller> İşitme engelli seçeneklerini seçin. Açık seçimini yapın ve OK tuşuna basın.

Yayın varsa, TV'niz işitme engelliler için ses ve altyazı yayınına geçer.

işitme engelliler için ses dili bulunup bulunmadığını doğrulamak amacıyla Options  tuşuna basın, Ses dili seçeneğini seçin ve kulak simgeli ses dili arayın.

## 3.8.2 Görme engelliler

Bazı dijital TV kanalları görme engelliler için özel uyarlanmış ses yayınlamaktadır. Normal sese fazladan bazı yorumlar eklenir.

Görme engelliler için sesi açmak için dijital TV kanalını izlerken Options  tuşuna basın ve Görme engelli seçeneğini seçin. Açık seçimini yapın ve OK tuşuna basın.

Yayın varsa, TV'niz görme engelliler için ses yayınına geçer.

Seçenekler menüsünden Görme engelliler için ses çıkışını Hoparlörler, sadece Kulaklıklar veya Hoparlörler ve kulaklıklar şeklinde ayarlayabilirsiniz.

Seçenekler menüsünde ayrıca Ses - Görme engelli seçeneğini seçerek ek yorumların ses düzeyini ayarlayabilirsiniz.

Görme engelliler için ses dili bulunup bulunmadığını doğrulamak amacıyla Options  tuşuna basın, Ses dili seçeneğini seçin ve göz simgeli ses dili arayın.

## 4.1.1 Akıllı Ayarlar

TV'yi, izlemekte olduğunuz yayın için en iyi hazır ayara getirebilirsiniz. Ayarlarda görüntü, ses ve Ambilight bir arada yer alır.

TV izlerken Options  tuşuna basın ve Görüntü ve ses seçeneğini seçin. OK tuşuna basın.

Akıllı ayarlar seçeneğini seçin ve OK tuşuna basın.

Listeden bir ayar seçin ve OK tuşuna basın.

- Kişisel - TV'yi, Ayarlar menüsündeki Görüntü, Ses ve Ambilight menülerinden ayarlamış olduğunuz kişisel seçimlerinize getirir.
- Canlı - Gün ışığında kullanım için ideal, zengin ve dinamik ayarlar.
- Doğal - Doğal görüntü ayarı.
- Sinema - Film izlemek için ideal ayarlar.
- Oyun - Oyun oynamak için ideal ayarlar.
- Standart - Fabrika standardı ve en yüksek enerji tasarrufu sağlayan ayarlar.

## 4.1.2 Resim

1/4

Tüm görüntü ayarlarını Görüntü menüsü'nde ayrı ayrı yapabilirsiniz.

Bu kullanım kılavuzunu kapatın ve 🏠 > Ayarlar > Görüntü seçeneklerini seçin.

Bir ayarı seçmek ve değiştirmek için ◀ veya ▶, ▲ veya ▼ tuşlarını kullanın.

Ayarı etkinleştirmek için OK düğmesine basın.

- Ayar yardımcısı

Temel görüntü ayarlarında sizi kolayca yönlendirmesi için Ayar yardımcısı uygulamasını başlatın.

Ekrandaki talimatları uygulayın.

- Kontrast

Görüntüdeki parlaklık seviyesini değiştirir, ancak karanlık seviyesi aynı şekilde kalır.

- Parlaklık

Görüntünün tamamında ışık seviyesini değiştirir.

- Renk

Doygunluk seviyesini değiştirir.

...

## 4.1.2 Resim

- Renk tonu

NTSC yayını varsa bu seçenek, renk değişimlerini dengeler.

- Keskinlik

İnce ayrıntılar için keskinlik seviyesini değiştirir.

- Gürültü azaltma

Görüntüdeki gürültüleri filtreler ve azaltır. Seviyeleri Minimum, Orta, Maksimum veya Kapalı şeklinde ayarlar.

- Renk sıcaklığı

Renkleri Normal, Sıcak (kırmızımsı) veya Soğuk (mavimsi) şeklinde ayarlar. Özel menüsünde kendi kişisel ayarlarınızı yapmak için özel seçeneğini seçin.

- Kişisel renk tonu

Bir kaydırma çubuğu kullanarak renk sıcaklığını aşağıdaki şekilde ayarlayabilirsiniz ...

- R-WP kırmızı beyaz nokta

- G-WP yeşil beyaz nokta

- B-WP mavi beyaz nokta

- R-BL kırmızı siyah seviyesi

- G-BL yeşil siyah seviyesi

...

## 4.1.2 Resim

3/4

- Perfect Pixel HD

Perfect Pixel HD Motoru'nun gelişmiş ayarlarını kontrol eder.

- HD Natural Motion

Görüntü titremesini ortadan kaldırır ve özellikle filmlerde hareket akıcılığı sağlar.

- 200 Hz Clear LCD (32 inç ve 37 inç için 100 Hz Clear LCD)

Mükemmel bir hareket netliği, daha iyi siyah seviyesi, titremesiz yüksek kontrast, sessiz görüntü ve daha geniş izleme açısı sunar.

- Gelişmiş netlik

Özellikle görüntüdeki çizgiler ve dış hatlarda mükemmel keskinlik sağlar.

- Dinamik kontrast

TV'nin, görüntüdeki karanlık, orta ve aydınlık bölgelerindeki ayrıntıları otomatik olarak zenginleştireceği seviyeyi ayarlar.

- Dinamik arkadan aydınlatma

Ekranın parlaklık yoğunluğunun düşürülerek güç tüketiminin azaltılacağı seviyeyi ayarlar. En iyi güç tüketimi veya en iyi parlaklık yoğunluğuna sahip görüntüler için bu ayarı seçin

...

## 4.1.2 Resim

4/4

- MPEG parazit azaltma

Görüntüdeki dijital geçişleri akıcı hale getirir.

- Renk geliştirme

Renkleri daha canlı hale getirir ve parlak renklerde ayrıntıların çözünürlüğünü artırır

- PC modu

Bir bilgisayar bağlandığında, TV'yi önceden tanımlı en iyi bilgisayar ayarına getirir.

- Işık sensörü

Görüntüyü ve Ambilight ayarlarını odanın ışık koşullarına göre otomatik olarak ayarlar. Işık sensörünü açık veya kapalı konuma getirir.

- Görüntü formatı / otomatik format modu

Bkz. TV'nin Kullanımı > TV izleme > Görüntü formatının ayarlanması

- Görüntü değiştirme

Ekrandaki görüntünün imleç tuşlarıyla dikey olarak değiştirilmesine olanak sağlar.

## 4.1.3 Ses

1/3

Tüm görüntü ayarlarını Ses menüsü'nde ayrı ayrı yapabilirsiniz.

Kullanım kılavuzunu kapatın ve  > Ayarlar > Ses seçeneklerini seçin.

Bir ayarı seçmek ve değiştirmek için ◀ veya ▶, ▲ veya ▼ tuşlarını kullanın.

Ayarı etkinleştirmek için OK düğmesine basın.

- Bas

Sesin düşük tonlarını değiştirir. Ayarı değiştirmek için çubukları ayrı ayrı seçin.

- Tiz

Sesin yüksek tonlarını değiştirir. Ayarı değiştirmek için her bir kaydırma çubuğunu kullanın.

- Ses düzeyi

Ses düzeyini değiştirir.

Ses çubuğunun görünmesini istemiyorsanız,  > Ayarlar > Kurulum > Tercihler > Ses çubuğu seçeneklerini seçin. Kapalı seçimini yapın ve OK tuşuna basın.

...



## 4.1.3 Ses

2/3

- Ses — görme engelliler

Görme engelliler için seçilen ses dilinin ses seviyesini değiştirir. (Sadece İngiltere için.)

- Ses dili

Dijital TV kanallarının yayınlanan ses dilleri listesini görüntüler.

Tercih ettiğiniz ses dillerini  > Ayarlar > Kurulum > Diller > Birinci ses seçeneklerini seçerek ayarlayabilirsiniz.

- Dil I/II

Yayın varsa, iki farklı dil arasında seçim yapabilirsiniz.

- Mono/stereo

Stereo yayın varsa, her bir kanal için Mono ve Stereo ayarını seçebilirsiniz.

- TV hoparlörleri

TV'nize bir ses sistemi bağladıysanız, TV hoparlörlerini kapatabilirsiniz.

Ses sisteminiz EasyLink özelliğini destekliyorsa, bkz. Bağlantılar > EasyLink.

TV'nizden gelen sesin ses sisteminiz tarafından otomatik olarak yeniden üretilmesi için Otomatik (EasyLink) seçeneğini seçin.

...

## 4.1.3 Ses


3/3

- Surround

TV'yi yayına bağılı olarak en iyi surround ses moduna otomatik olarak geçirir. Açık veya Kapalı seçimini yapın.

- Kulaklık ses seviyesi

Kulaklıklarınızın ses düzeyini değıştirir.

TV hoparlörlerini  tuşuyla kapatabilirsiniz.

- Delta ses seviyesi

Kanallar veya bağılı cihazlar arasındaki ses düzeyi farklılıklarını

aynı seviyeye getirir. Önce, ses düzeyi farklılığını aynı seviyeye getireceğiniz cihazı veya kanalı açın.

- Balans

Sol ve sağı hoparlörlerin dengesini, dinleme konumunuza göre ayarlar.

- Otomatik ses düzeyi ayarı

Reklamlar başlarken veya kanal değıştirirken ortaya çıkan ani ses düzeyi değışimlerini azaltır. Açık veya Kapalı seçimini yapın.

## 4.1.4 Ambilight

Tüm Ambilight ayarlarını Ambilight menüsü'nde ayrı ayrı yapabilirsiniz.

Kullanım kılavuzunu kapatın ve  > Ayarlar > Ambilight seçeneklerini seçin.

Bir ayarı seçmek ve değiştirmek için ◀ veya ▶, ▲ veya ▼ tuşlarını kullanın.

Ayarı etkinleştirmek için OK düğmesine basın.

Ambilight hakkında daha fazla bilgi almak için bkz. TV'nin kullanımı > Ambilight Kullanımı.

## 4.1.5 Fabrika ayarları

Orijinal fabrika ayarlarına dönebilirsiniz.

Sadece görüntü, ses ve Ambilight ayarları sıfırlanacaktır.


Kullanım kılavuzunu kapatın ve  > Ayarlar > Kurulum > Fabrika ayarları seçeneklerini seçin ve OK tuşuna basın.

## 4.2.1 Tekrar sırala ve yeniden adlandır

1/2

İlk kurulumdan sonra, kurulan kanalları tekrar sıralayabilir ve yeniden adlandırabilirsiniz. TV kanallarını Kanal genel görünümünde tercih ettiğiniz şekilde düzenleyin ve bunlara tanıyacağınız bir isim verin.

TV izlerken Kanal genel görünümünü açmak için OK tuşuna basın. Kanal genel görünümünde TV'nize kurulan TV kanalları ve radyo istasyonları gösterilir.

Tekrar sıralamak ve yeniden adlandırmak için Options  tuşuna basın ve istediğiniz seçeneği seçin.

Tekrar sırala

Genel görünüm içindeki kanalların yerini değiştirebilirsiniz.

1 Kanalları tekrar sıralama işlemini başlatmak için Seçenekler  menüsü içindeki Tekrar Sırala seçeneğini seçin.

2 Bir kanalı vurgulayın ve OK tuşuna basın.

...

## 4.2.1 Tekrar sırala ve yeniden adlandır

2/2

3 Gezinme tuşlarıyla kanalın yerini istediğiniz şekilde değiştirin.

4 Yeni yeri onaylamak için OK tuşuna basın.

Başka bir kanalı vurgulayarak aynı işlemleri uygulayabilirsiniz.


Tekrar sıralamayı durdurmak için Options  tuşuna basın ve Tekrar sıralamadan çık seçeneğini seçin.

Yeniden Adlandır

Bir kanalı yeniden adlandırabilirsiniz.

1 Kanal genel görünümünde, yeniden adlandırmak istediğiniz kanala gidin.

2 Seçenekler  menüsünde Yeniden Adlandır seçeneğini seçin.

3 Vurgunun yerini ayarlamak için gezinme tuşlarını kullanın. Bir karakter silmek için Back  tuşuna basın. İsteddiğiniz karaktere gelmek için SMS/metin mesajında olduğu gibi uzaktan kumandanın sayısal tuş takımını kullanın. Özel karakter girmek için 0 sayı tuşunu kullanın. Tüm metni silmek için Clear tuşuna basın.

4 Yeniden adlandırmayı durdurmak için Tamam seçeneğini seçin ve OK tuşuna basın.

## 4.2.2 Kanalları güncelle

1/2


TV ilk defa açıldığında, tüm kanalların kurulumu gerçekleştirilir.

TV'yi dijital kanalları otomatik olarak ekleyecek veya kaldırarak şekilde ayarlayabilirsiniz. Ayrıca, kanal güncellemesini elle başlatabilirsiniz.

### Otomatik güncelleme

TV'yi, dijital TV kanallarını otomatik güncelleyecek şekilde ayarlamak için, bekleme modunda bırakın. TV'niz, her gün sabah saat 6'da, daha önce bulunan kanalları günceller ve yeni kanalları saklar. Boş kanallar Kanal genel görünümünden kaldırılır.

Kanal güncelleme gerçekleştirilmişse, TV başlarken bir mesaj gösterilir.

Bu mesajın gösterilmesini istemiyorsanız,  > Ayarlar > Kurulum > Kanal kurulumu > Kanal güncelleme mesajı seçeneklerini seçtikten sonra Hayır seçeneğini seçin.

...

## 4.2.2 Kanalları güncelle

2/2

### Manuel güncelleme

Kanalları istediğiniz zaman güncellemek için,  > Ayarlar > Kurulum > Kanal kurulumu > Otomatik kurulum seçeneklerini seçin ve OK tuşuna basın.

Güncellemeyi başlatın ve Kanalları Güncelle seçeneğini seçin.

Güncelleme birkaç dakika sürebilir.




## 4.2.3 Kanalları yeniden kur

TV ilk defa açıldığında, tüm kanalların kurulumu gerçekleştirilir.

Dil ve ülke ayarını yapmak ve bulunan tüm TV kanallarını kurmak için tam kurulumu en baştan yeniden yapabilirsiniz.

Tam kurulum

TV'yi yeniden kurmak için  > Ayarlar > Kurulum > Kanal kurulumu > Otomatik kurulum seçeneklerini seçin ve OK tuşuna basın.

Kurulumu başlatın ve Kanalları yeniden kur seçeneğini seçin.

Güncelleme birkaç dakika sürebilir.


Bulunan kanalları tekrar sıralamak ve yeniden adlandırmak için Ayarlar > Kanallar > Tekrar sıralama ve yeniden adlandırma seçeneğini seçin.

## 4.2.4 Dijital alım kalitesi

1/2

Dijital TV yayını (DVB) kendi anteninizden alıyorsanız (DVB-T) veya dijital kablolu kanalları almak için (DVB-C) TV alıcısını kullanıyorsanız, kanalın kalitesini veya sinyal gücünü kontrol edebilirsiniz.

Alımınız kötüyse, alımınızı güçlendirmeyi denemek için anteninizin konumunu değiştirebilirsiniz. En iyi sonuçlar için bir anten kurulum uzmanına danışın.

Bir dijital kanalın alım kalitesini kontrol etmek için kanalı seçtikten sonra  > Ayarlar > Kurulum > Kanal kurulumu > Alım testi > Arama seçeneklerini seçin ve OK tuşuna basın.

Bu kanalın dijital frekansı görüntülenir.

Alımınız kötüyse, anteninizin konumunu değiştirebilirsiniz. Bu frekansın sinyal kalitesini tekrar kontrol etmek için Arama seçeneğini seçin ve OK tuşuna basın.

...

## 4.2.4 Dijital alım kalitesi

2/2

Belirli bir dijital frekansı kendiniz girebilirsiniz.

Frekansı seçin, ► ve ◀ tuşlarıyla okları sayının üzerine getirin, ▲ ve ▼ tuşlarıyla sayıyı değiştirin. Bu frekansı kontrol etmek için Arama seçeneğini seçin.


Kanalı DVB-C ile alıyorsanız, Simge hızı modu ve Simge hızı seçenekleri görüntülenir.

Simge hızı modu için, kablolu yayın sağlayıcınız size özel bir simge hızı değeri sağlamadığı sürece, Otomatik seçeneğini seçin. Sağlanan bu değeri Simge hızı alanına sayı tuşlarını kullanarak girebilirsiniz.

## 4.2.5 Analog kanalların elle kurulumu

1/2

Analog TV kanalları, tek tek elle ayarlanabilir.

Analog kanalların manuel kurulumunu başlatmak için,    
> Ayarlar > Kurulum > Kanal kurulumu > Manuel kurulum - analog seçeneklerini seçin.

Menüdeki her bir adımı uygulayın.

Tüm analog TV kanalları kurulana kadar bu adımları tekrarlayabilirsiniz.

1 Sistem — Kendi anteniniz varsa, TV kanalının geldiği ülkeyi veya bölgeyi seçmeniz gerekir. TV kanallarını bir kablolu sistemden alıyorsanız, ülke ve bölge seçimini sadece bir kez yaparsınız.

2 Kanal bulma — Bir analog TV kanalı arayın. Arama otomatik olarak başlar, ancak frekansı elle de girebilirsiniz. Kanal alımı kötüyse, yeniden aramak için Sıradakini ara seçeneğini seçin. TV kanalını saklamak istiyorsanız Tamam seçeneğini seçin ve OK düğmesine basın.

...

## 4.2.5 Analog kanalların elle kurulumu


2/2

3 İnce ayar - Kanalların ince ayarını ▲ ve ▼ tuşlarıyla yapın. Kanalın ince ayarı yapıldığında Tamam seçeneğini seçin.

4 Saklama — Bulunan kanal, Geçerli kanalda sakla seçeneğiyle geçerli kanal numarası üzerinde veya Yeni kanal olarak sakla seçeneğiyle yeni kanal numarasıyla saklanabilir.

## 4.2.6 Analog kanalların ince ayarlarının yapılması

Analog kanalın alımı kötüyse, TV kanalının ince ayarını yapmayı deneyebilirsiniz.

Analog kanalların ince ayarını yapmak için  > Ayarlar > Kurulum > Kanal kurulumu > Manuel kurulum - analog > ince ayar seçeneklerini seçin.

Kanalın ince ayarını ▲ ve ▼ tuşlarıyla yapın. Kanalın ince ayarı yapıldığında Tamam seçeneğini seçin.

Bulunan kanalı, Geçerli kanalda sakla seçeneğiyle geçerli kanal numarası üzerinde veya Yeni kanal olarak sakla seçeneğiyle yeni kanal numarasıyla saklayabilirsiniz.

## 4.2.7 DVB-T veya DVB-C

Ülkenizde hem DVB-T hem de DVB-C alımı bulunuyorsa ve TV, ülkeniz için hem DVB-T hem de DVB-C alımına göre tasarlanmışsa, TV kanallarını kurmadan önce DVB-T veya DVB-C seçimini yapmalısınız.

DVB-T veya DVB-C alım seçimini yapmak için  > Ayarlar > Kurulum > Kanal kurulumu > Anten/Kablo DVB seçeneklerini seçin.

DVB-T kurulumu için Anten seçeneğini seçin.

DVB-C kurulumu için Kablo seçeneğini seçin.

### DVB-C kanal kurulumu

Tüm DVB-C TV ayarları otomatik olarak yapılır ancak DVB-C ağı için DVB-C sağlayıcı tarafından sağlanan bazı ayarlar gerekebilir. Sizden istediğinde bu ayarları ve değerleri TV'ye girin.

TV'nizi, DVB-T ve DVB-C için kurabilirsiniz. Bu durumda, iki kanal kurulumu yapmanız gerekir. Önce Anten seçilmiş olarak, ardından Kablo seçilmiş olarak kurulumu gerçekleştirin. Bundan sonra, Kanal genel görünümü hem DVB-T hem de DVB-C TV kanallarını gösterecektir.

## 4.2.8 Saat ayarları

Bazı ülkelerdeki dijital TV yayınları, UTC — Koordineli Evresel Saat bilgisi göndermez. Bu nedenle, kış ve yaz saati geçişleri göz ardı edilebilir. Bu durumu saat ayarlarıyla düzeltebilirsiniz.

TV saati yanlış gösteriyorsa  > Ayarlar > Kurulum > Saat > Otomatik saat modu seçeneklerini ve Manuel seçeneğini seçin.

Gün Işığı tasarrufu menüsünde, yerel saatinize uygun olarak Standart saat (kış) veya Gün Işığı tasarrufu saati (yaz) seçeneklerinden birini seçin.



## 4.3.1 Ağ avantajları

### PC ağı

TV'niz PC ağına bağlandığında, bu ağdaki bilgisayarınızda veya depolama cihazında bulunan fotoğrafları, müzikleri ve filmleri görebilir, çalabilir ve oynatabilirsiniz.

Ağ kurulduğunda, PC içeriğini görüntölemek için Ana menüden PC ağına gözat seçeneğini seçin.

### Net TV

TV'niz İnternet'e bağlı bir PC ağına bağlandığında, TV'nizi Net TV'ye bağlayabilirsiniz. Net TV başlangıç sayfası, tamamı televizyonunuz için uygun olan filmler, fotoğraflar, müzikler, eğlenceli bilgiler, oyunlar ve daha fazlasını sunar.

Ağ kurulduğunda, Net TV başlangıç sayfasını açmak için, Ana menüden Net TV'ye gözat seçeneğini seçin veya uzaktan kumandadaki Net TV tuşuna basın.

## 4.3.2 Gerekenler

1/2

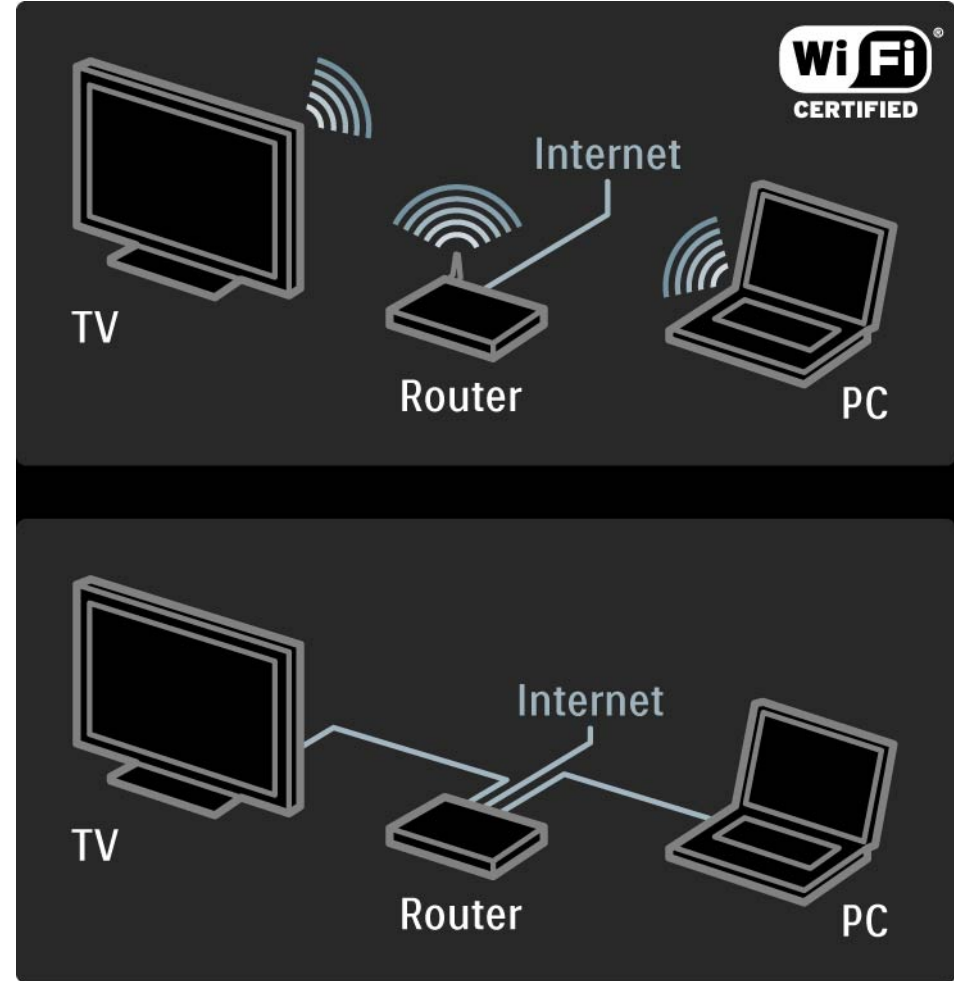
TV'nizi bir PC ağına ve internet'e bağlamak için PC ağınızda bir yönlendirici bulunması gerekir. Yönlendiricinin DHCP Açık konumda olacak şekilde ayarlanması gerekir.

Net TV'nin keyfini çıkarmak için, TV'nizi internet'e yüksek hızlı bağlantısı olan bir yönlendiriciye bağlamalısınız.

Yönlendiriciye TV bağlantısı kablolu ya da kablosuz olabilir.

Yönlendiriciye kablolu bağlantı istiyorsanız, bir ağ (Ethernet) kablosu gerekecektir.

...



## 4.3.2 Gerekenler

2/2

PC ağı DLNA sertifikalı özelliğine sahiptir.

Bilgisayarınızda Microsoft Windows XP veya Vista, Intel Mac OSX veya Linux kullanabilirsiniz.

PC içeriğini TV'nizde paylaşmak için bilgisayarınızda güncel ortam sunucusu yazılımı bulunması gerekir.

Windows Media Player 11 veya benzeri.

Bazı ortam sunucusu yazılımlarının TV ile dosya paylaşımı için ayarlanması gerekir.


Desteklenen ortam sunucusu yazılımlarının bir listesi için bkz. Teknik veriler > Multimedya.

## 4.3.3 Kablosuz kurulum

1/3

Ekranda verilen bir prosedür, kablosuz ağı kurmanıza yardımcı olur.

Ağ kurulumunu başlatmadan önce yönlendiriciyi açın. Kablosuz ağı güvenliyse, şifreleme anahtarını ekrana girmeye hazır bulundurun.

TV'de kablosuz ağ kurulumu başlatmak için kullanım kılavuzunu kapatın,  > Ayarlar > Kurulum > Ağ> Ağ kurulumu seçeneklerini seçin ve OK tuşuna basın.

Ekrandaki talimatları uygulayın.

...

## 4.3.3 Kablosuz kurulum

2/3

### Ad ve güvenlik

TV, ağ yönetticiinizi tarar. Bulunan yönettici ler ekranda bir listede görüntülenir. Birden fazla yönettici bulunduğunda listeden yönettici nizi seçin ve OK tuşuna basın.

Eğer yönettici adını tanı mıyorsanız veya yönettici nizin adını bilmiyorsanız, PC'deki yönettici yazılımında SSID (Servis Ayar Tanımlayıcısı) bilgilerine bakın.

Yönettici nizi seçtikten sonra, TV sizden yönettici ye erişim için şifreleme anahtarını -güvenlik anahtarı- girmenizi ister.

...

## 4.3.3 Kablosuz kurulum

3/3

Yönelticinizde WPA güvenlik bulunuyorsa uzaktan kumandadaki karakterleri kullanarak parola tümceyi girin. WEP güvenlik bulunuyorsa, TV onaltılı sayı sisteminde WEP şifresini girmenizi ister. Bu onaltılı şifreyi PC'deki yöneltici yazılımında bulabilirsiniz. WEP şifreleri listesindeki ilk şifreyi yazın ve uzaktan kumandanın tuş takımını kullanarak TV'ye girin.

Eğer güvenlik şifresi kabul edilirse TV, kablosuz yönelticiye bağlanır.


Kablosuz ağ tekrar başlatıldığında güvenlik şifresini tekrar girmeye gerek yoktur. TV, kurulum sırasında girdiğiniz güvenlik anahtarını kullanır.

İstenirse, Son Kullanıcı Lisans Anlaşması'nı onaylayın.

## 4.3.4 Kablolu kurulum

Ekranda verilen bir prosedür, kablolu ağı kurmanıza yardımcı olur.

Yönlendiriciyi, TV'ye bir ağ kablosuyla bağlayın ve ağ kurulumunu başlatmadan önce yönlendiriciyi açın.

Kablolu ağ kurulumu başlatmak için, kullanım kılavuzunu kapatın  > Ayarlar > Kurulum > Ağ> Ağ kurulumu seçeneklerini seçin ve OK tuşuna basın.

Ekrandaki talimatları uygulayın.

TV sürekli olarak ağ bağlantısı araştırır.

İstenirse, Son Kullanıcı Lisans Anlaşması'nı onaylayın.


En yeni Son Kullanıcı Lisans Anlaşmasını [www.philips.com](http://www.philips.com) adresinde bulabilirsiniz.

## 4.3.5 Ağ ayarları

TV'nin yönlendirici bağlamak için kullanılan ağ ayarları standarttır ve otomatik olarak ayarlanmıştır. Bu, tüm kullanılabilir ağlarla kolay bağlantı sağlar.

Ağ bağlantısıyla ilgili sorun yaşarsanız, evinizdeki ağ için uygun ayarlar yapabilirsiniz.

Bu konuda emin değilseniz, size yardım etmesi için ağ ayarları konusunda bilgili birine danışın.

Özel ağ ayarlarını uygulamak için  >Ayarlar > Kurulum > Ağ > Ağ modu ve/veya ... > IP konfigürasyonu seçimlerini yapın.



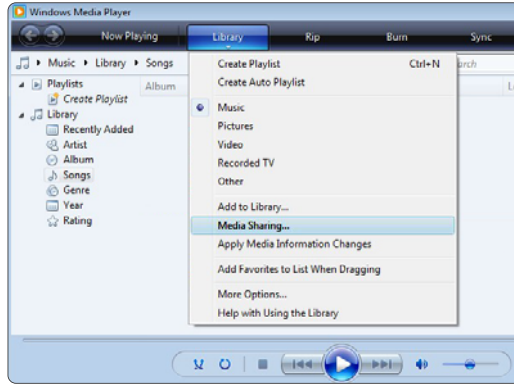
## 4.3.6 Ortam sunucusu ayarları

Ortam sunucularının, dosya ve klasörlerini paylaşmak üzere ayarlanmaları gerekir. Sunucunuzu ayarlamak için talimatları takip edin.

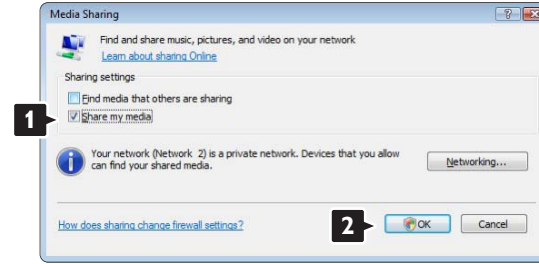
### Windows Vista'da Windows Media Player sürüm 11

#### Ağ paylaşımı ayarları

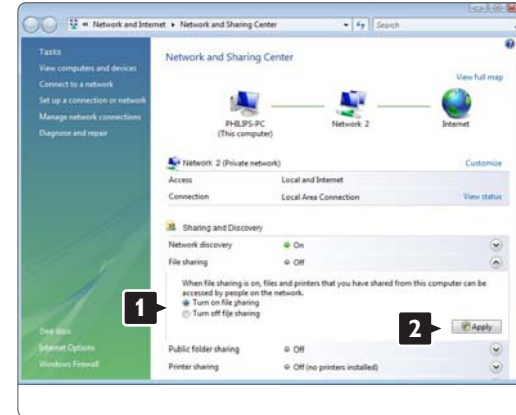
Windows Media Player'da menüden **Library** (Arşiv) seçimini ve ardından **Media sharing** (Ortam paylaşımı) seçimini yapın.



**Media Sharing** (Ortam Paylaşımı) penceresinde, **Share my media box** (Ortam kutumu paylaş) seçeneğini işaretleyin. **OK** (Tamam) seçeneğini tıklatın.

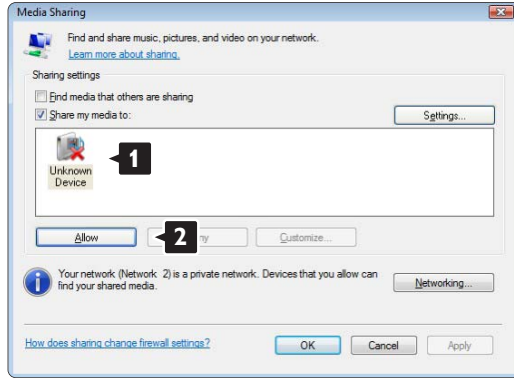


Ağ bağlantısı bulunamadıysa ve bu kutuyu işaretleyemediyseniz, **Network and Sharing Center** (Ağ ve Paylaşım Merkezi) penceresini görüntülemek için **Networking** (Ağ) düğmesini tıklatın...



**Network discovery** (Ağ keşfi) seçeneğini **On** (Açık) olarak ayarlayın. **File sharing** (Dosya paylaşımı) seçeneğini **On** (Açık) olarak ayarlayın. **Windows Media Player**'daki **Media Sharing** (Ortam Paylaşımı) penceresine geri dönün ve **Share my media box** (Ortam kutumu paylaş) seçeneğini işaretleyin. **OK** (Tamam) seçeneğini tıklayın.

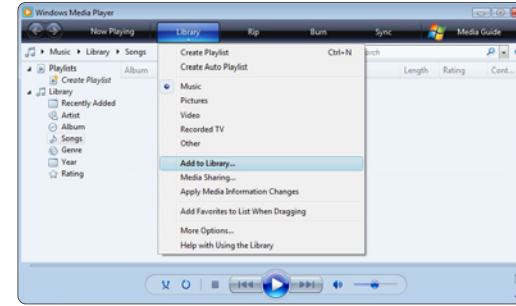
TV, yönlendirici ile bilgisayara bağlıyken ve tüm cihazlar açıkken, **Media sharing** (Ortam paylaşımı) penceresi televizyonu **Unkown Device** (Bilinmeyen Cihaz) olarak görüntüler. Cihazı seçin ve **Allow** (izin ver) seçeneğini tıklayın.



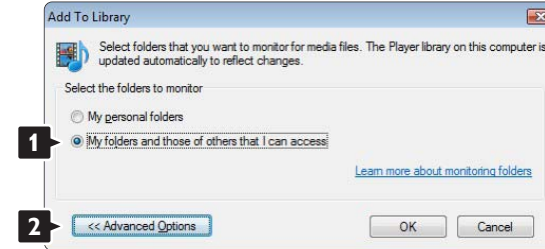
Paylaşım ile ilgili belirli ayarları değiştirmek için **Settings** (Ayarlar) penceresini açabilirsiniz. Cihaz simgesi (TV) yeşil bir işaretle işaretliyken **OK** (Tamam) seçeneğini tıklayın.

## Klasörlerin paylaşım için ayarlanması

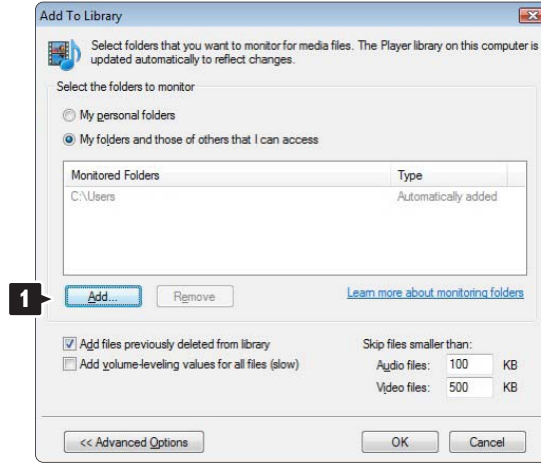
**Windows Media Player**'da menüden **Library** (Arşiv) seçimini ve ardından **Add to Library** (Arşive Ekle) seçimini yapın.



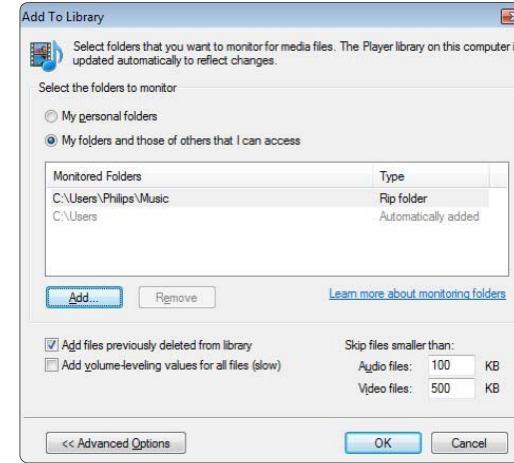
**Add To Library** (Arşive Ekle) penceresinde, **My folders and those of others that I can access** (Klasörlerim ve erişebileceğim diğer klasörler) seçimini yapın ve **Advanced Options** (Gelişmiş Seçenekler) düğmesini tıklayın. ...



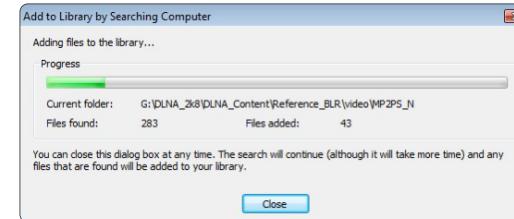
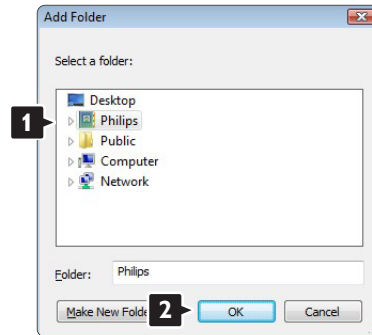
**Advanced Options (Gelişmiş Seçenekler) açıkken, paylaşım listesine belirli klasörler ekleyebilirsiniz. Add (Ekle) seçeneğini tıklayın.**



**Add To Library (Arşive Ekle) penceresinde yeni eklenen klasör gösterilir. Paylaşım için daha fazla klasör ekleyebilirsiniz. Dosyaları arşive eklemek için OK (Tamam) seçeneğini tıklayın.**



**Add Folder (Klasör Ekle) penceresinde, diğer cihazlarla (TV'niz) paylaşmak istediğiniz müzik, fotoğraf veya video içeren bir klasör seçin. OK (Tamam) seçeneğini tıklayın.**

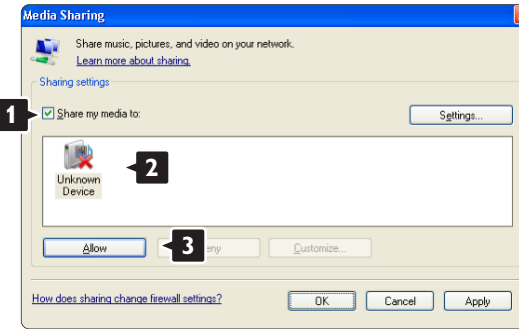


**Müzik, fotoğraf ve videoların keyfini TV'nizde çıkarmanız için her şey hazırdır.**

## Windows XP'de Windows Media Player sürüm 11

### Ağ paylaşımı ayarları

Windows Media Player'da menüden **Library** (Arşiv) seçimini ve ardından **Media sharing** (Ortam paylaşımı) seçimini yapın ...



Paylaşım ile ilgili belirli ayarları değiştirmek için **Settings** (Ayarlar) penceresini açabilirsiniz. Cihaz simgesi (TV) yeşil bir işaret ile işaretliyse **OK** (Tamam) seçeneğini tıklayın.

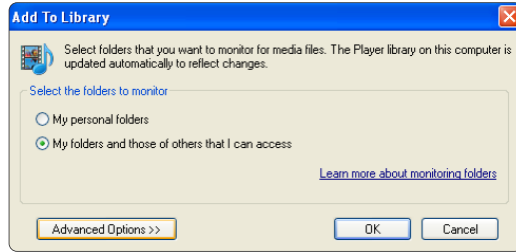
### Klasörlerin paylaşım için ayarlanması

Windows Media Player'da menüden **Library** (Arşiv) seçimini ve ardından **Add to Library** (Arşive Ekle) seçimini yapın.

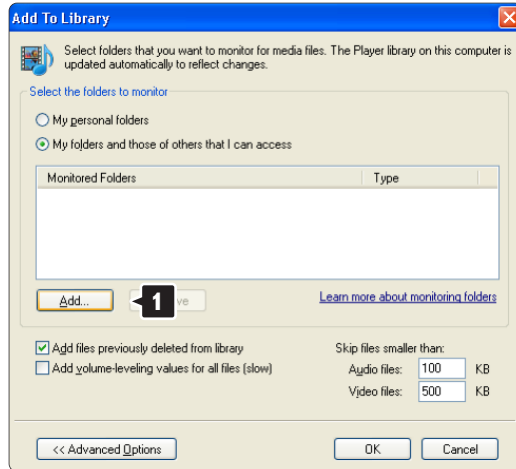


TV, yönlendirici ile bilgisayara bağlıysa ve tüm cihazlar açıkken, **Media sharing** (Ortam paylaşımı) penceresi televizyonu **Unknown Device** (Bilinmeyen Cihaz) olarak görüntüler. Cihazı seçin ve **Allow** (izin ver) seçeneğini tıklayın.

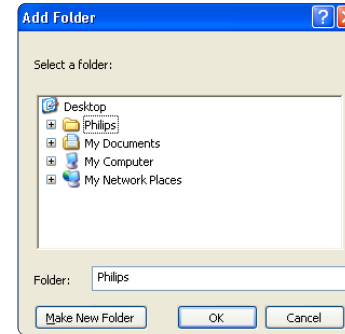
**Add To Library (Arşive Ekle)** penceresinde, **My folders and those of others that I can access** (Klasörlerim ve erişebileceğim diğer klasörler) seçimini yapın ve **Advanced Options** (Gelişmiş Seçenekler) düğmesini tıklayın.



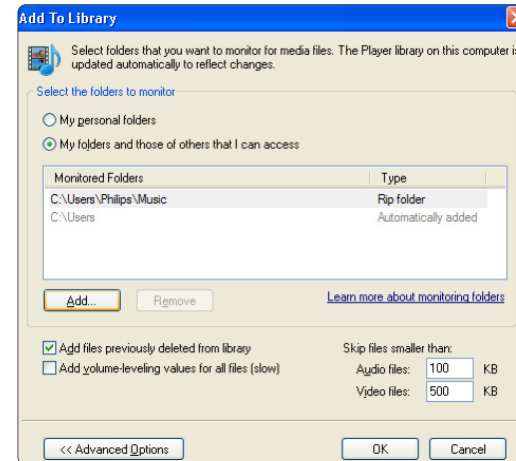
**Advanced Options** (Gelişmiş Seçenekler) açıkken, paylaşım listesine belirli klasörler ekleyebilirsiniz. **Add** (Ekle) seçeneğini tıklayın.

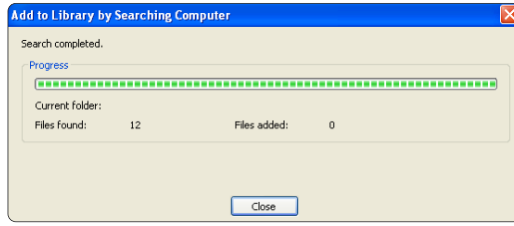


**Add Folder** (Klasör Ekle) penceresinde, diğer cihazlarla (TV'niz) paylaşmak istediğiniz müzik, fotoğraf veya video içeren bir klasör seçin. **OK** (Tamam) seçeneğini tıklayın.



**Add To Library** (Arşive Ekle) penceresinde yeni eklenen klasör gösterilir. Paylaşım için daha fazla klasör ekleyebilirsiniz. Dosyaları arşive eklemek için **OK** (Tamam) seçeneğini tıklayın.





Müzik, fotoğraf ve videoların keyfini TV'nizde çıkarmanız için her şey hazır.

## Windows XP'de TVersity sürüm 0.9.10.3

### Ağ paylaşımı ayarları

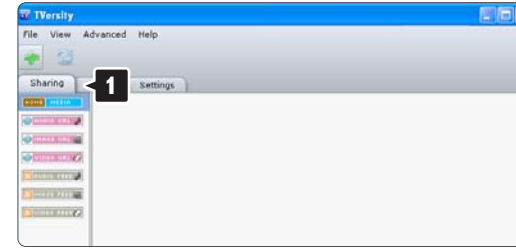
**Settings** (Ayarlar) sekmesini tıklayın ve **Start Sharing** (Paylaşımı Başlat) düğmesini tıklayın.



Açılır bir pencere, ortam sunucusu servisinin başladığını haber verir. **OK** (Tamam) seçeneğini tıklayın.

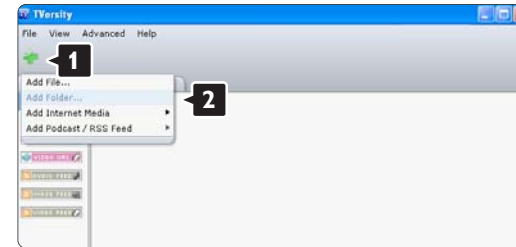


**Sharing** (Paylaşım) sekmesini tıklayın.

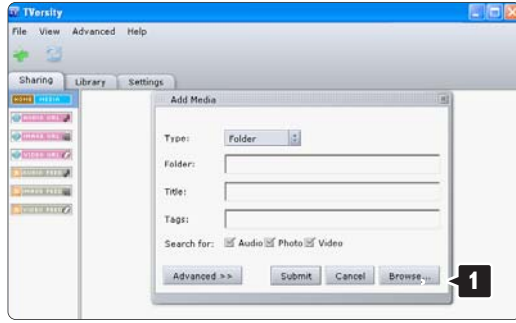


### Klasörlerin paylaşım için ayarlanması

Yeşil artı simgesini tıklayın ve **Add folder...** (Klasör Ekle) seçimini yapın.



**Add media (Ortam ekle)** açılır penceresinde, **Browse (Gözet)** seçeneğini tıklatın.



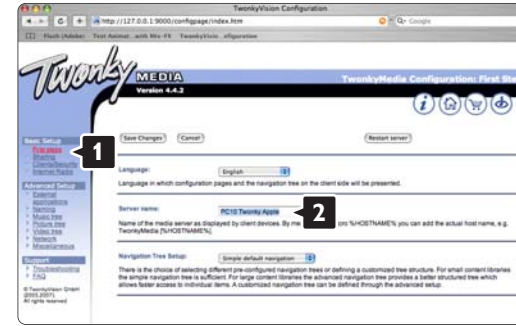
**Browse for Folder (Klasöre Gözet)** penceresinde, paylaşmak istediğiniz müzik, fotoğraf veya video içeren bir klasör seçin.  
**OK (Tamam)** seçeneğini tıklatın.

Müzik, fotoğraf ve videoların keyfini TV'nizde çıkarmanız için her şey hazırdır.  
TV'et.

## Macintosh OS X'de Twonky Media sürüm 4.4.2

### Ağ paylaşımı ayarları

**Twonky Media'da Basic Setup (Temel Ayarlar) > First steps (İlk adımlar)** seçeneklerini tıklatın.  
Bu pencerede, TV'nizde görünen sunucu adını değiştirebilirsiniz.



**Basic Setup (Temel Ayarlar) > Clients/Security (İstemciler/Güvenlik)** seçeneklerini tıklatın.  
**Enable sharing for new clients automatically (Yeni istemciler için paylaşımı otomatik olarak etkinleştir)** seçeneğinin yanındaki kutuyu işaretleyin.



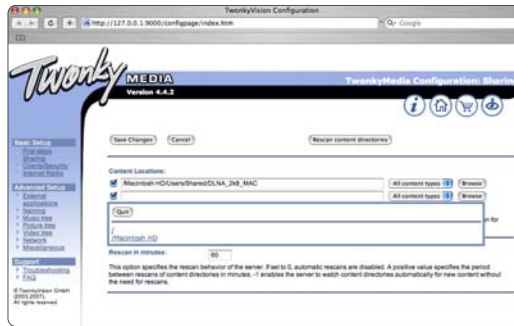
## Klasörlerin paylaşım için ayarlanması

**Basic Setup (Temel Ayarlar) > Sharing (Paylaşım)** seçeneklerini tıklayın.

Bazı '**Content Locations**' (İçerik Konumları) otomatik olarak ayarlanmış olabilir. Ağda paylaşılacak bir klasör (içerik konumu) eklemek için **Browse (Gözet)** düğmesini tıklayın.



Mavi çerçevede, diğer cihazlarla (TV'niz) paylaşmak istediğiniz müzik, fotoğraf veya video içeren bir klasöre gözetmek için sabit disk adını tıklayın.



Paylaşmak amacıyla klasörü seçmek için **Select (Seç)** seçeneğini tıklayın.

**Save Changes (Değişiklikleri Kaydet)** seçeneğini tıklayın.

Ardından, **Rescan content directories (İçerik dizinlerini yeniden tara)** seçeneğini tıklayın. Bazı durumlarda bu, tüm dosyaları ve klasörleri kullanılır hale getirmeyebilir.


Her şeyin yolunda olduğundan emin olmak için **Support (Destek) > Troubleshooting (Sorun giderme)** ve ardından **Rebuild database (Veritabanını yeniden oluştur)** seçeneklerini tıklayın. Yeniden oluşturma biraz zaman alabilir.

Müzik, fotoğraf ve videoların keyfini TV'nizde çıkarmanız için her şey hazırdır.



## 4.4.1 Pixel Plus bağlantısı

Bazı başka cihazlarda, DVD ya da Blu-ray Disk oynatıcılarda kendi görüntü kalitesi işlemcileri bulunabilir. TV işlemcisiyle karışmadan kaynaklanan kalitesiz görüntüleri önlemek için bu cihazların görüntü kalitesi işlemcileri devre dışı bırakılmalıdır. Pixel Plus bağlantısıyla bu görüntü kalitesi işlemcilerini devre dışı bırakabilirsiniz.

Bu kullanım kılavuzunu kapatın ve  tuşuna basın; ardından sırasıyla Ayarlar > Kurulum > Tercihler > Pixel Plus bağlantısı öğelerini seçin. Bağlı cihazların görüntü kalitesi işlemcilerini devre dışı bırakmak için Açık öğesini seçin.

## 4.4.2 Ses senk

Bir Ev Sinema Sistemi bağlandığında, TV'nizdeki görüntü ile Ev Sinema Sisteminden gelen ses arasında senkron olmalıdır. Senkron kayması insanların konuştuğu sahnelerde görülebilir. Konuşmalar dudak hareketinden sonra bitiyorsa, Ev Sinema Sisteminin Ses senk gecikmesini ayarlamanız gerekir.


Ev Sinema Sisteminin kullanım kılavuzuna başvurun.

Bu gecikmeyi Ev Sinema Sisteminde ayarlayamıyorsanız ya da maksimum ayar yetersiz kalıyorsa, TV'nin HD Natural Motion görüntü işleme özelliğini kapatabilirsiniz.

Bu kılavuzu kapatın ve  > Ayarlar > Görüntü > Perfect Pixel HD > HD Natural Motion tuşlarına basın.


## 4.5.1 İnternet'ten

Bazı durumlarda, TV yazılımının güncellenmesi gerekebilir. TV'niz İnternet'e bağlı bir yönlendiriciye bağlıysa, TV yazılımını doğrudan İnternet'ten güncelleyebilirsiniz. Bunun için yüksek hızlı İnternet bağlantısı gerekir.

Bu kullanım kılavuzunu kapatın,  > Ayarlar > Yazılım güncelleme > Şimdi Güncelle seçimlerini yapın ve OK tuşuna basın.

İnternet seçeneğini seçin ve OK tuşuna basın.

Ekrandaki talimatları uygulayın.

Güncelleme tamamlandığında, TV otomatik olarak kapanır ve tekrar açılır. TV'yi açmak için Güç  düğmesini kullanmayın, açıklanan şekilde açılmasını bekleyin.

TV İnternet'e bağlıysa, açılırken yeni yazılımın bulunup bulunmadığına ilişkin bir mesaj gösterilir.

## 4.5.2 USB bellek cihazıyla

1/3

Bazı durumlarda, TV yazılımının güncellenmesi gerekebilir. TV'nin yazılım güncellemesini başlatın. Ardından, TV yazılımını internet'ten PC'nize indirin. Yazılımı bilgisayarınızdan TV'ye yüklemek için bir USB bellek cihazı kullanın.

### Hazırlık


Yüksek hızlı internet bağlantılı bir PC gerekir. 256 Mb boş alana sahip ve yazma koruması kapatılmış bir USB bellek cihazı gerekir. Bazı USB bellek cihazları TV ile çalışmayabilir.

...

## 4.5.2 USB bellek cihazıyla

2/3

### 1 Tanımlama

Bu kullanım kılavuzunu kapatın,  > Ayarlar > Yazılım güncelleme > Şimdi Güncelle seçeneklerini seçin ve OK tuşuna basın.

USB seçeneğini seçin ve OK tuşuna basın.

Ekrandaki talimatları uygulayın.

TV'de USB cihazını TV'nin yanındaki USB konektörüne takmanız istenecektir.

### 2 PC'den USB'ye yükleme

TV tanımlama dosyası USB cihazına yazıldıktan sonra, USB cihazınızı internet'e bağlı PC'ye takın. USB cihazında 'update.htm' dosyasını bulun ve çift tıklayın. ID Gönder seçeneğini tıklayın. Yeni yazılım varsa, USB cihazına yüklenecektir.

...

## 4.5.2 USB bellek cihazıyla

### 3 USB'den TV'ye yükleme

USB bellek cihazını tekrar TV'ye takın. Yeni TV yazılımı güncellemesini başlatmak için ekranda verilen talimatları uygulayın. TV 10 saniyeliğine kapanır ve tekrar açılır. Lütfen bekleyin.



Kesinlikle ...

- uzaktan kumandayı kullanmayın
- yazılım güncellemesi sırasında USB cihazını TV'den çıkarmayın

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

Güncellemenin sonunda ekranda işlem başarılı mesajı gösterilir. USB cihazını çıkarın ve uzaktan kumandadaki  tuşuna basın.

Kesinlikle ...

-  tuşuna iki kez basmayın
- TV üzerindeki  düğmesini kullanmayın

TV (10 saniyeliğine) kapanır ve tekrar açılır. Lütfen bekleyin.

Yeni TV yazılımı güncelleme işlemi tamamlanmıştır.

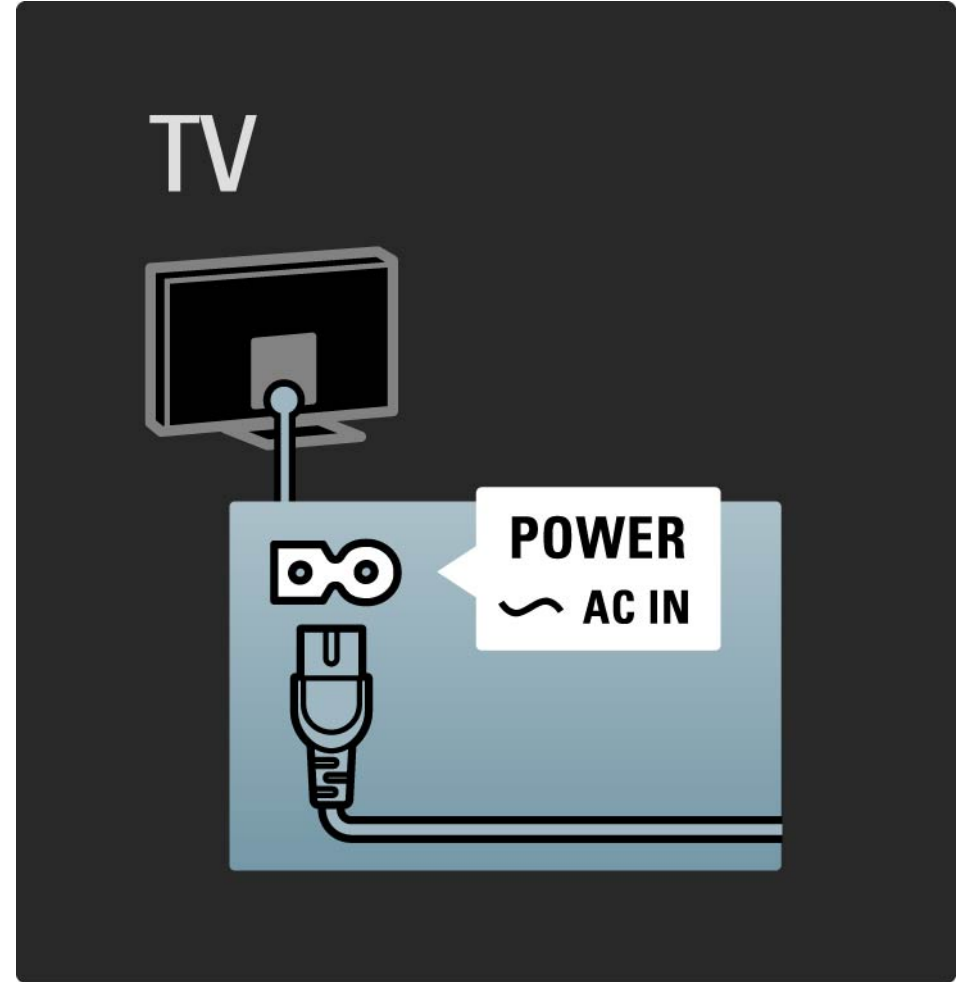
TV'yi tekrar kullanabilirsiniz.

## 5.1.1 Güç kablosu

Güç kablosunun TV'ye sıkıca takıldığından emin olun. Duvardaki elektrik prizine her durumda ulaşılabilirdiğinden emin olun.

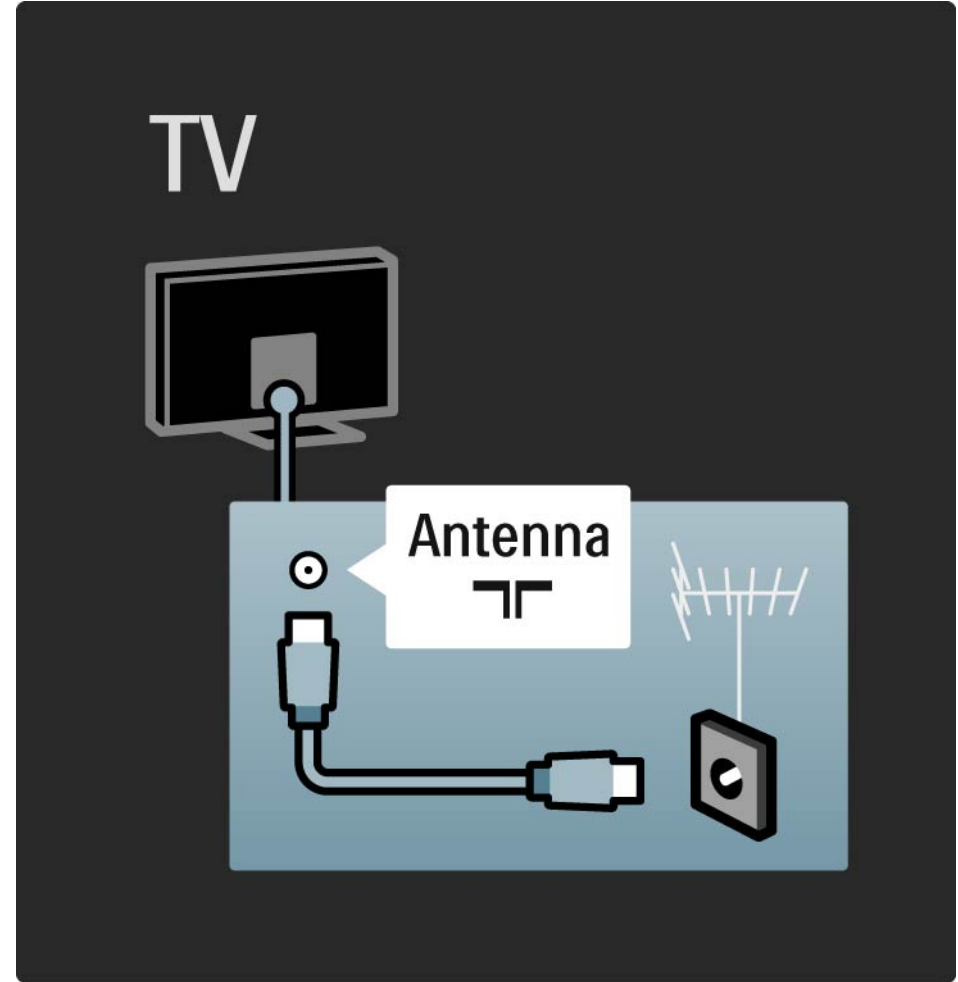
Güç kablosunu çıkartırken her zaman fişten tutarak çekin, kablodan çekmeyin.

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



## 5.1.2 Anten kablosu

TV'nin arkasındaki anten bağlantısını bulun. Anten kablosunu Anten  soketine sağlam bir şekilde takın.





## 5.2.1 Kablo kalitesi

TV'ye bir cihaz bağlamadan önce, cihazda hangi konektörlerin bulunduğunu kontrol edin. Cihazı TV'ye bulunan en yüksek kaliteli bağlantıyla bağlayın. İyi kablolar, görüntü ve sesin iyi aktarılmasını sağlar.

Bu kullanım kılavuzunda gösterilen bağlantılar en yaygın durumlara ilişkin önerilerdir. Farklı çözümler de kullanılabilir.

Özel kablo tipleri ve kullanılan bağlantılar hakkında daha fazla bilgi için bkz. Kablolar hakkında > HDMI ... vb.

Cihazlarınızı ekleyin

TV'ye bir cihaz bağladığınızda her zaman, bu cihazı Ana menüye bir öğe olarak ekleyin. Ana menüdeki bu öğeyle, TV'yi bu cihaza kolayca geçirebilirsiniz.

Yeni bir cihaz eklemek için  > Cihazlarınızı ekleyin seçimini yapın. Ekrandaki talimatları uygulayın.

## 5.2.2 HDMI

1/2

HDMI bağlantısı en iyi görüntü ve ses kalitesine sahiptir.

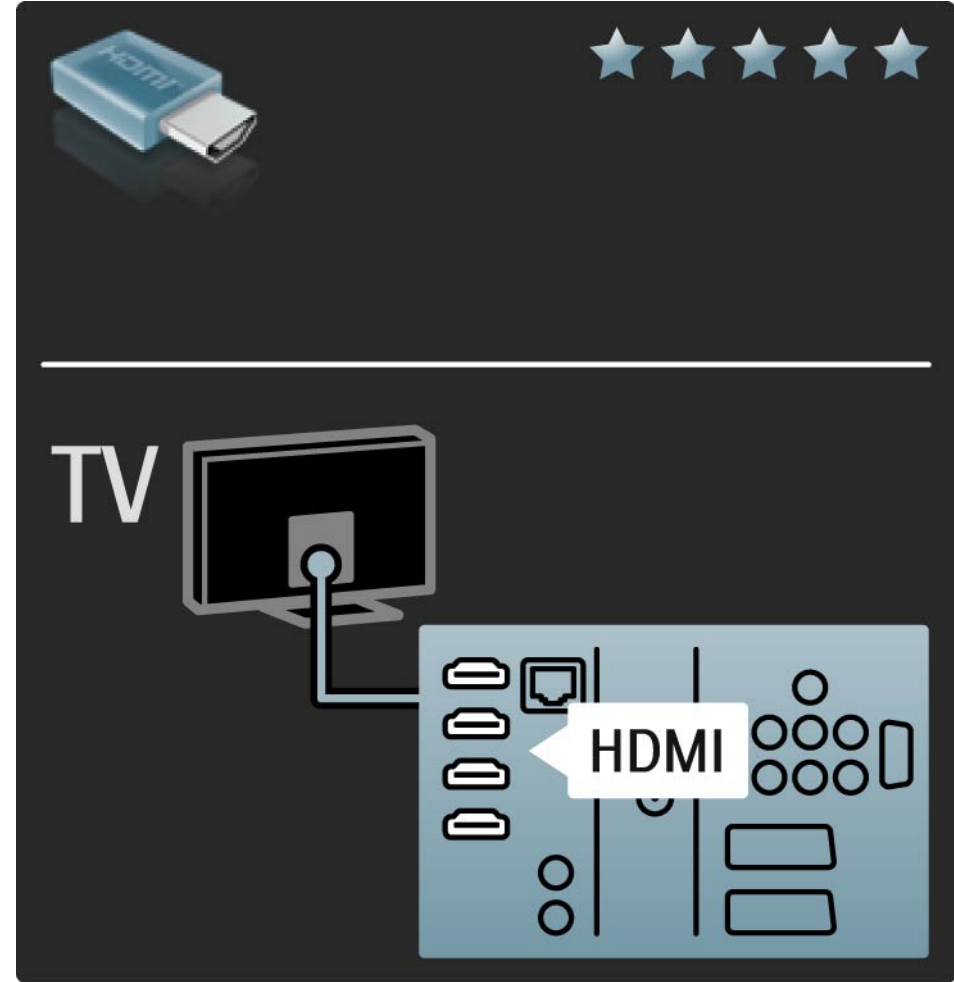
Bir HDMI kablosu video ve ses sinyallerini birleştirir.

Yüksek Çözünürlüklü (HD) TV sinyalleri için HDMI kullanın.

HDMI kablosu, scart kablosunun tersine görüntü ve ses sinyallerini sadece bir yönde aktarır.

5 m'den uzun bir HDMI kablosu kullanmayın.

...



## 5.2.2 HDMI

2/2

HDMI, HDCP'yi (Yüksek Bant Genişliğine Sahip Dijital İçerik Koruması) desteklemektedir. HDCP, HD içerikle birlikte gelen bir kopya koruma sinyalidir (DVD disk veya Blu-ray Disk).

### DVI - HDMI

TV'nizde sadece DVI bağlantısı varsa, DVI - HDMI adaptörü kullanın. HDMI konektörlerinden birini kullanın ve ses için TV'nin arkasındaki DVI ► HDMI, Ses Girişi Sol/Sağ girişine bir Ses Sol/Sağ kablosu takın.

### EasyLink

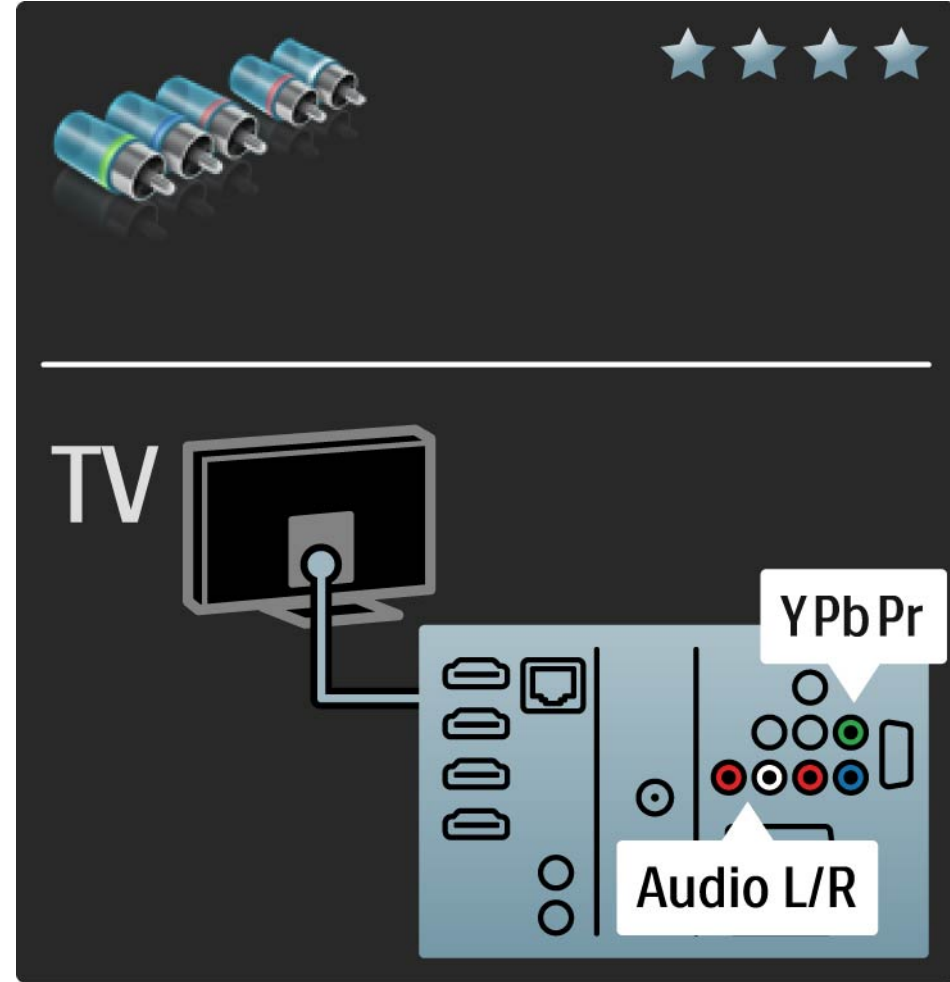
EasyLink özellikli HDMI, HDMI CEC standardına sahip bağlı cihazların kolay bir şekilde çalıştırılmasını sağlar.

Bkz. Bağlantılar > EasyLink HDMI-CEC.

## 5.2.3 YPbPr — Komponent video

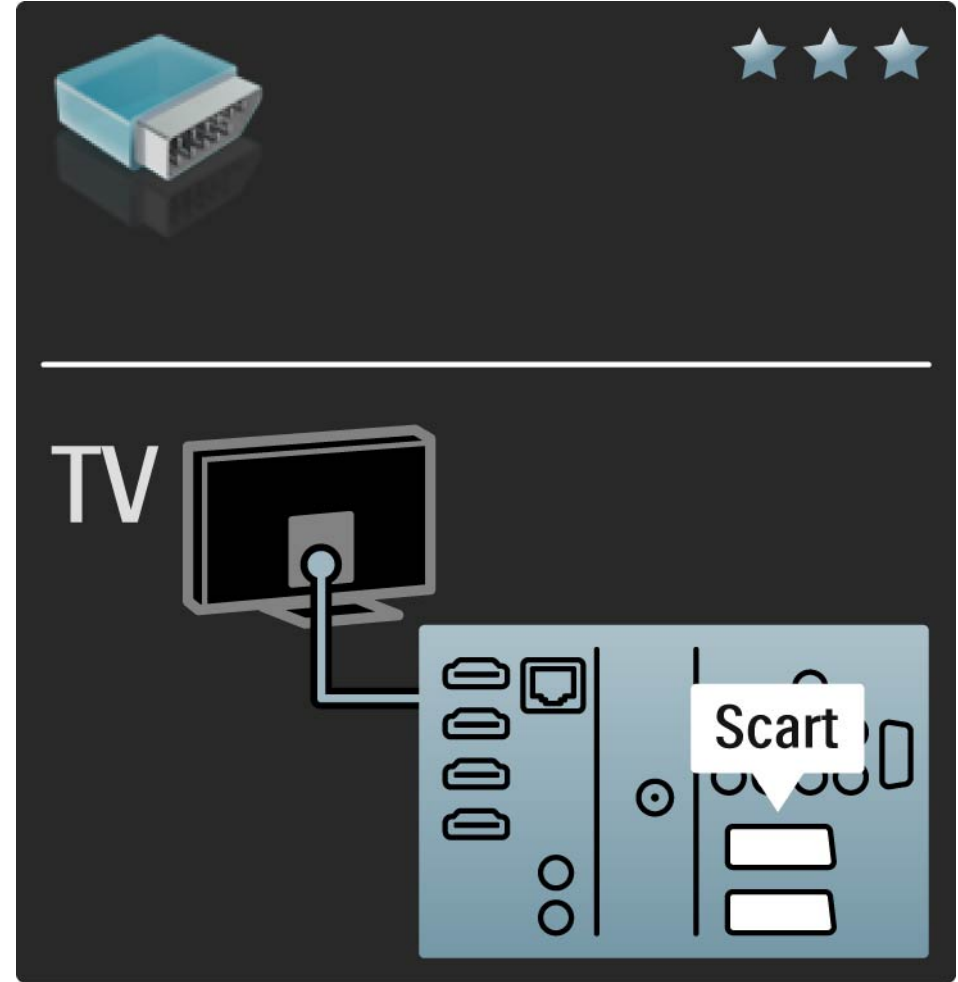
Komponent Video YPbPr bağlantısını ses için Ses Sol ve Sağ bağlantısıyla birlikte kullanın.

Bağlarken, YPbPr konektör renklerini kablo fişleriyle eşleştirin. YPbPr, Yüksek Çözünürlüklü (HD) TV sinyallerini iletebilir.



## 5.2.4 Scart

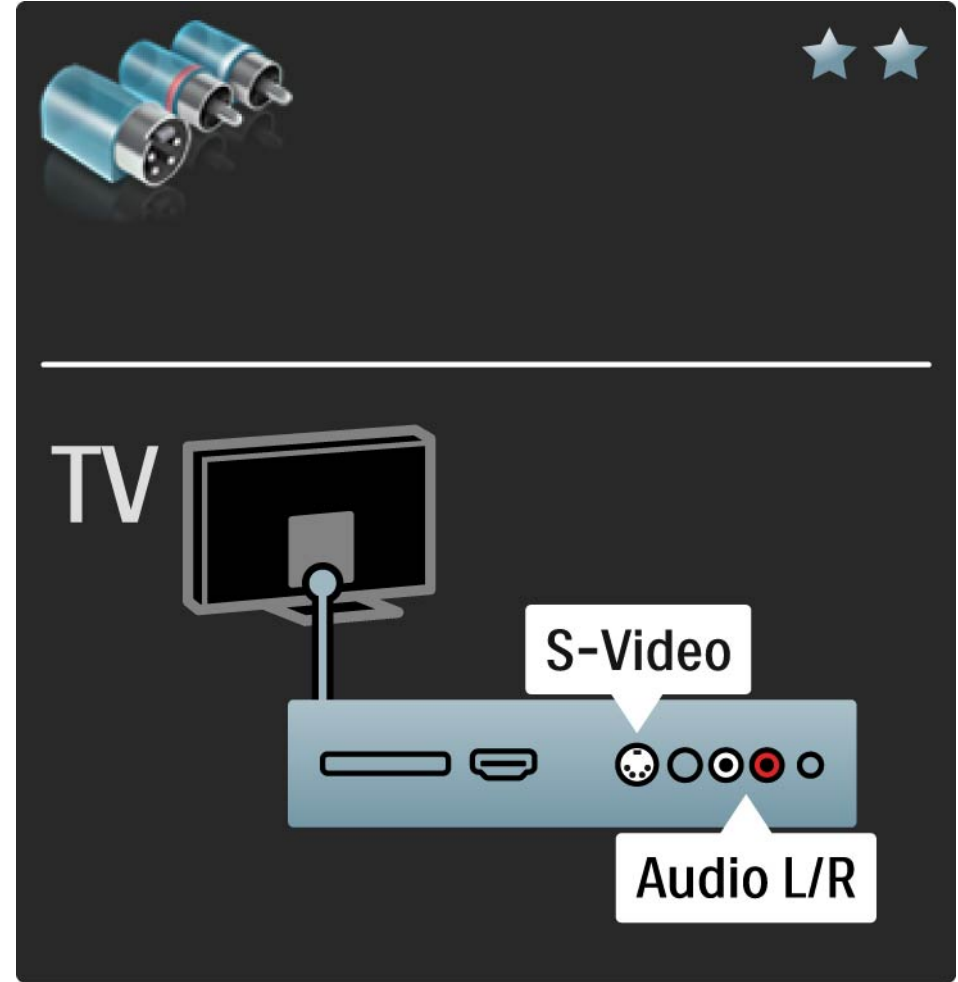
Scart kablosu video ve ses sinyallerini birleştirir. Scart konektörler RGB video sinyallerini aktarabilir ancak Yüksek Çözünürlüklü (HD) TV sinyallerini aktaramaz.



## 5.2.5 S-Video

S-Video kablosunu, Ses Sol ve Sağ (cinch) kablosuyla birlikte kullanın.

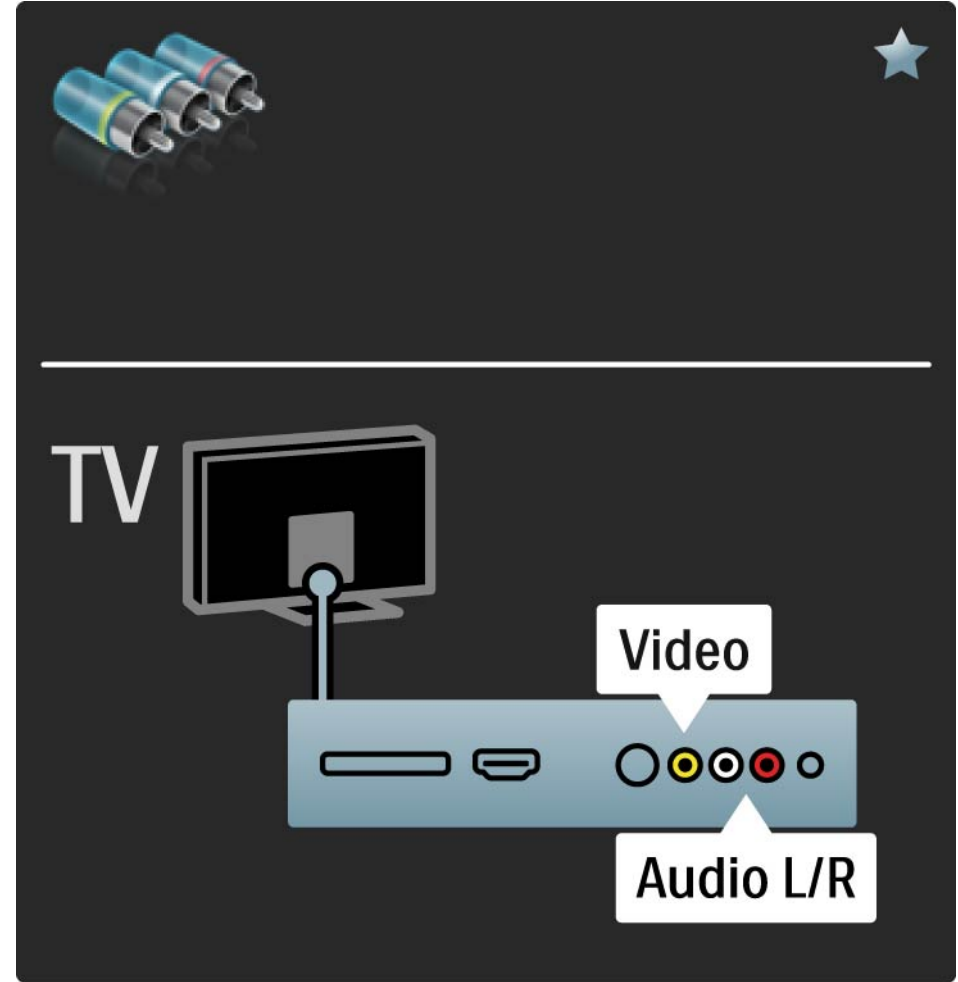
Bağlarken, Ses konektörü renklerini kablo fişleriyle eşleştirin.



## 5.2.6 Video

Video kablosunu (cinch), Ses Sol ve Sağ (cinch) kablolarıyla birlikte kullanın.

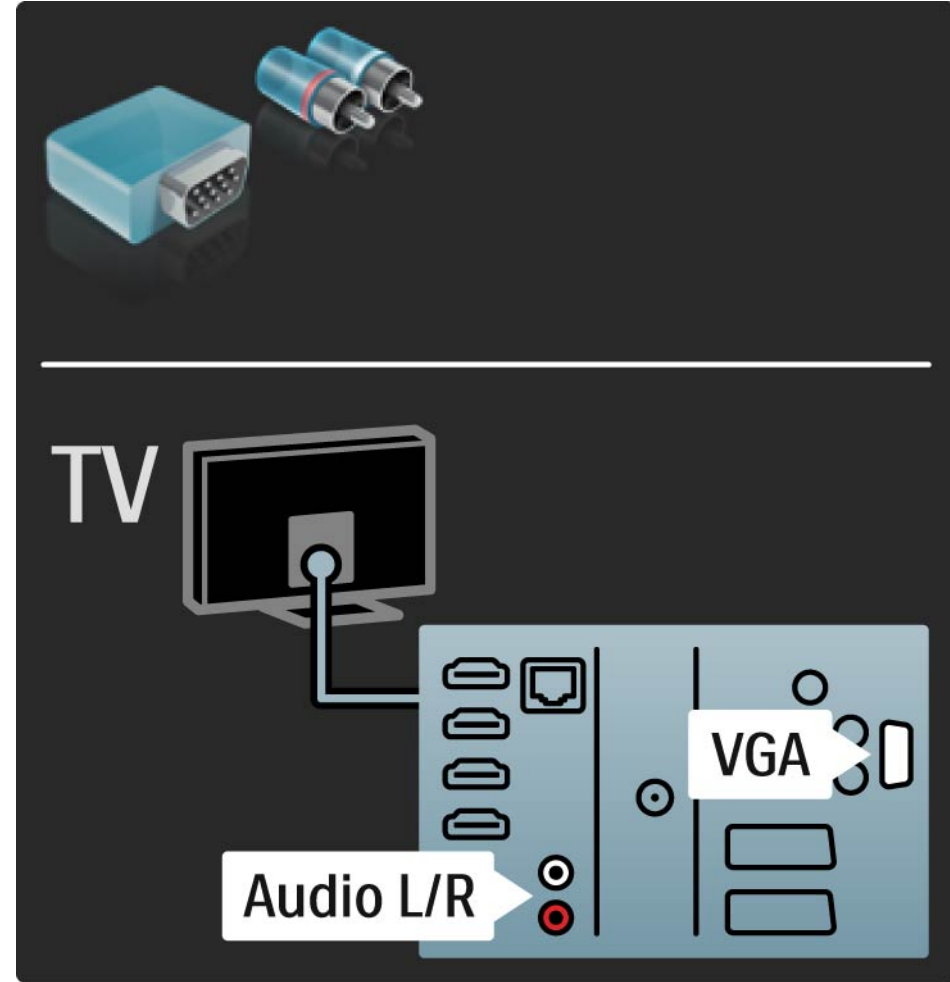
Bağlarken, Ses konektörü renklerini kablo fişleriyle eşleştirin.



## 5.2.7 VGA

TV'ye bir bilgisayar bağlamak için VGA (DE15 konektörü) kablosu kullanın. Bu bağlantıyla TV'yi bir bilgisayar monitörü olarak kullanabilirsiniz. Ses için Ses Sol ve Sağ kablosu ekleyebilirsiniz.

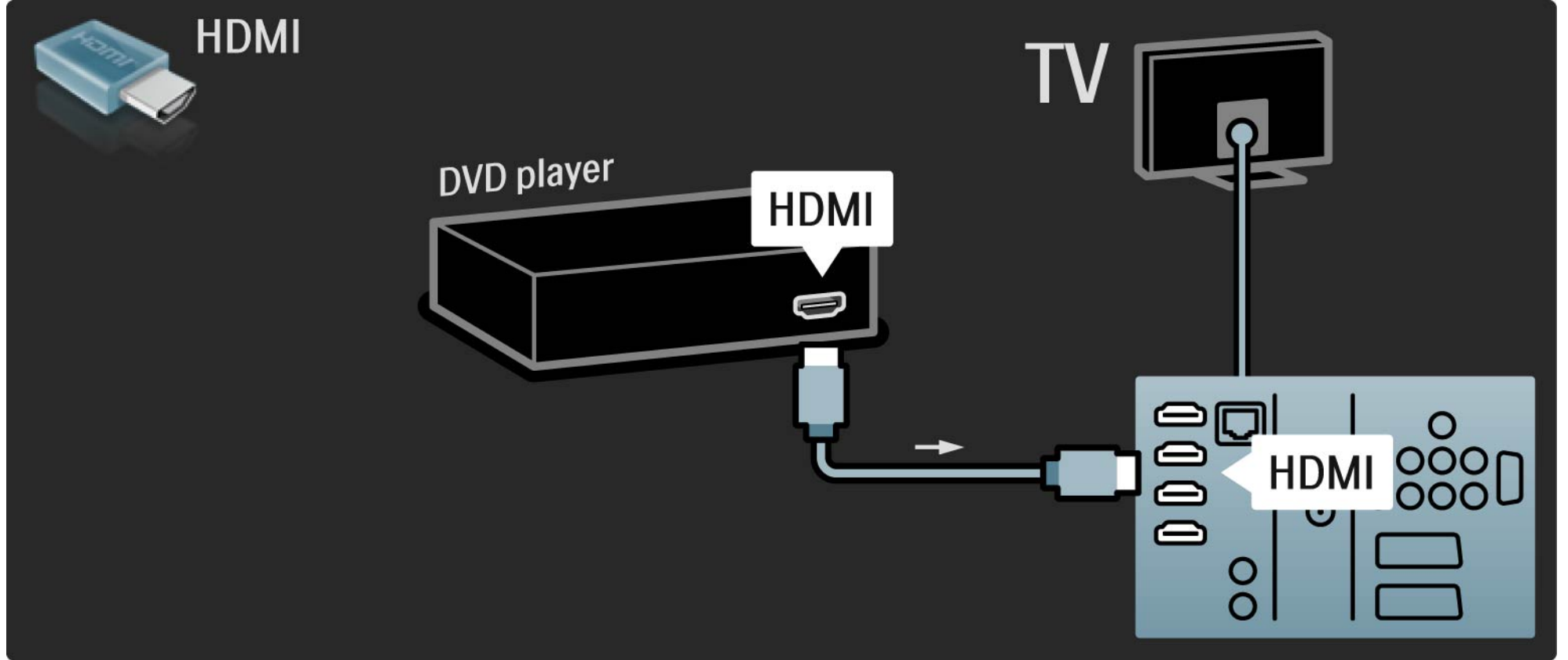
Bkz. Bağlantılar > Daha fazla cihaz > TV'nin PC monitörü olarak kullanılması.





## 5.3.1 DVD oynatıcı

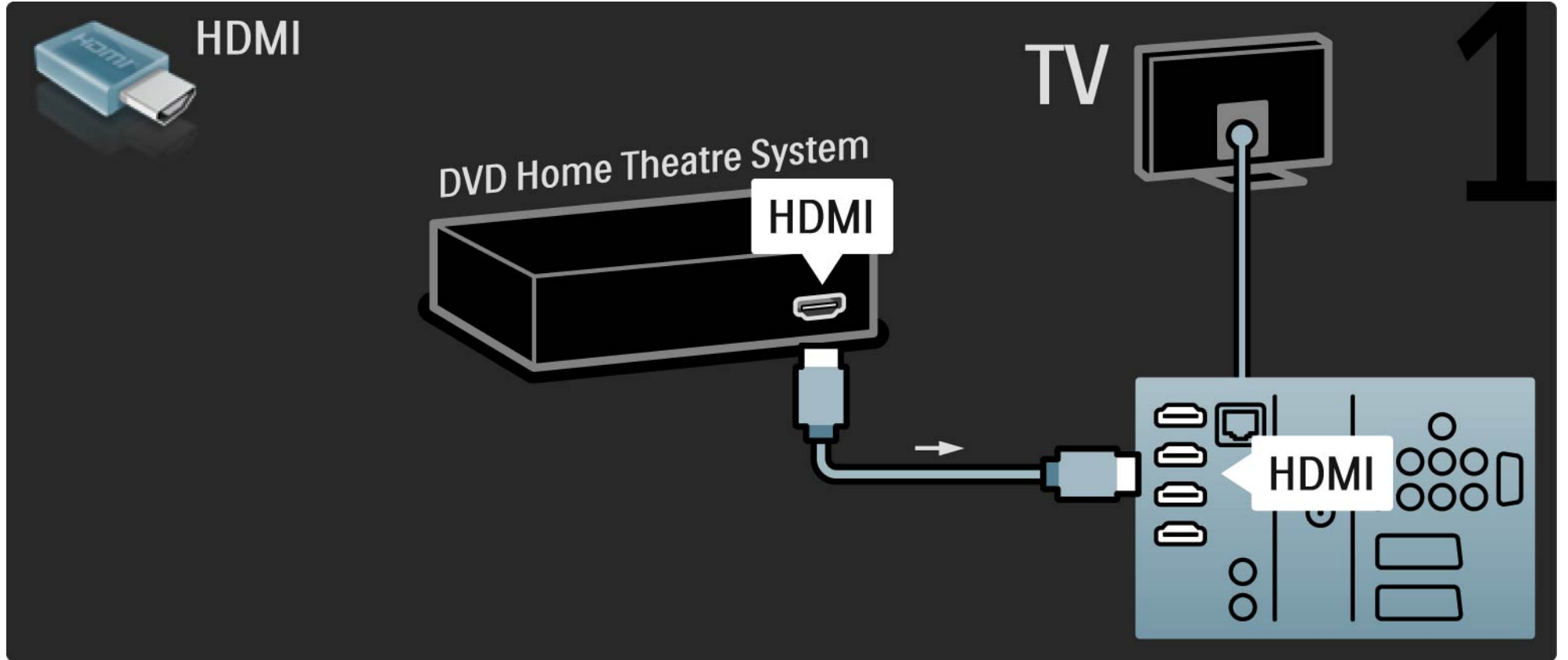
DVD oynatıcıyı TV'nin arka tarafındaki HDMI konektörüne bağlamak için bir HDMI kablosu kullanın.



## 5.3.2 DVD Ev Sinema Sistemi

1/3

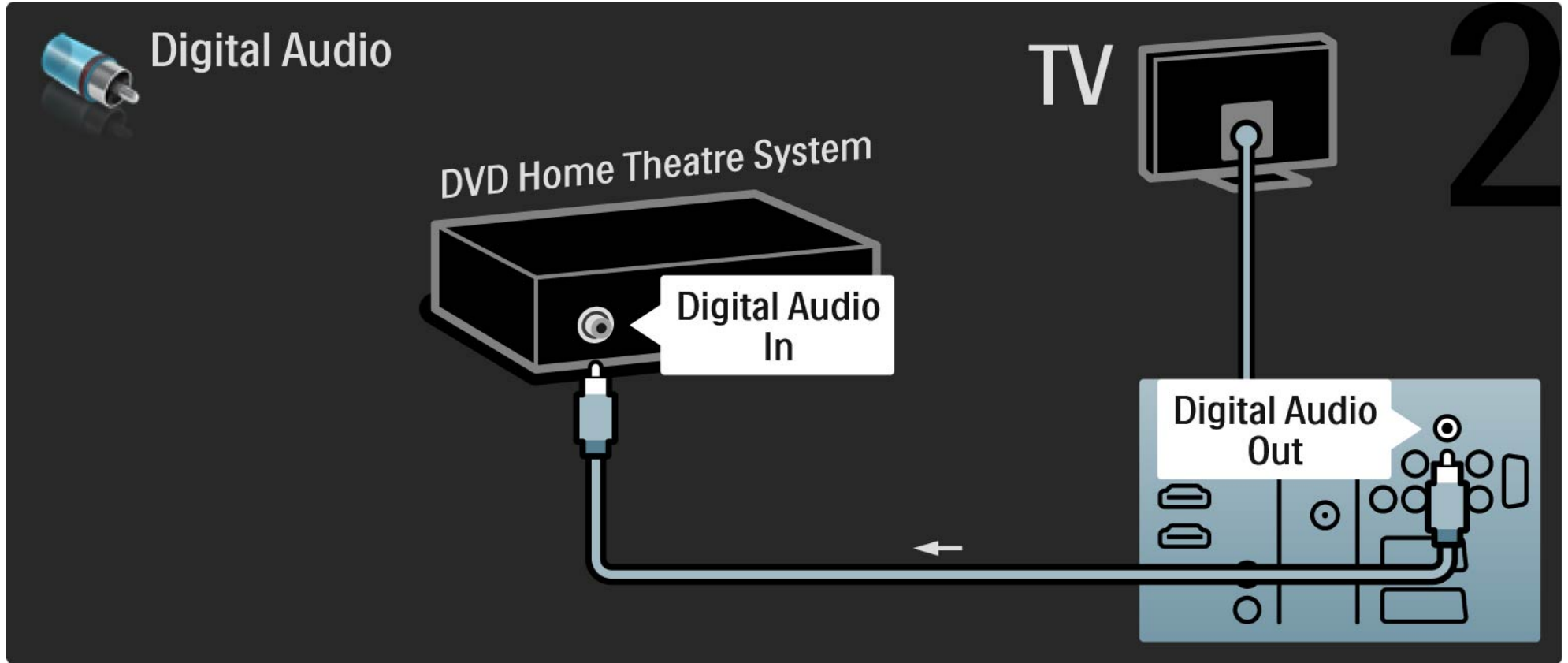
Bir HDMI kablosu kullanarak cihazı TV'ye bağlayın.



## 5.3.2 DVD Ev Sinema Sistemi

2/3

Son olarak, cihazı TV'ye bağlamak için dijital ses digital audio cinch kablosu veya analog Ses Çıkışı Sol/Sağ kullanın.



## 5.3.2 DVD Ev Sinema Sistemi

3/3

Audio Out L/R (Ses Çıkışı Sol/Sağ)

Ev Sinema Sisteminde dijital ses çıkışı yoksa, TV'nin Audio Out L/R (Ses Çıkışı Sol/Sağ) bağlantısını kullanabilirsiniz.

Ses ve Görüntü senkronizasyonu (sync)

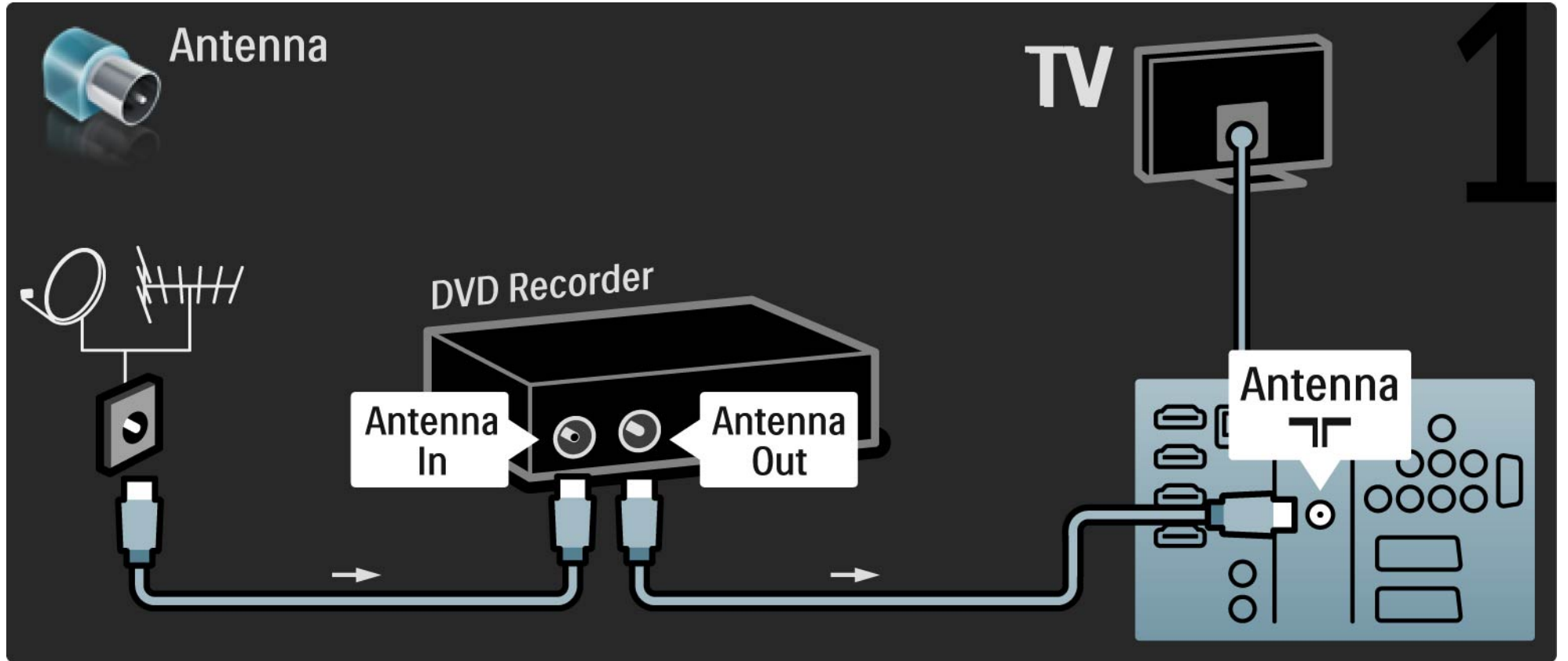
Ses ekrandaki görüntüyle eşleşmezse, ses ve görüntüyü eşleştirmek için bir çok DVD Ev Sinema Sisteminde sese bir gecikme ayarlayabilirsiniz.

DVD oynatıcı veya diğer cihazdan gelen ses sinyalini doğrudan Ev Sinema Sistemine bağlamayın. Her zaman sesi önce TV üzerinden gönderin.

### 5.3.3 DVD Kaydedici

1/2

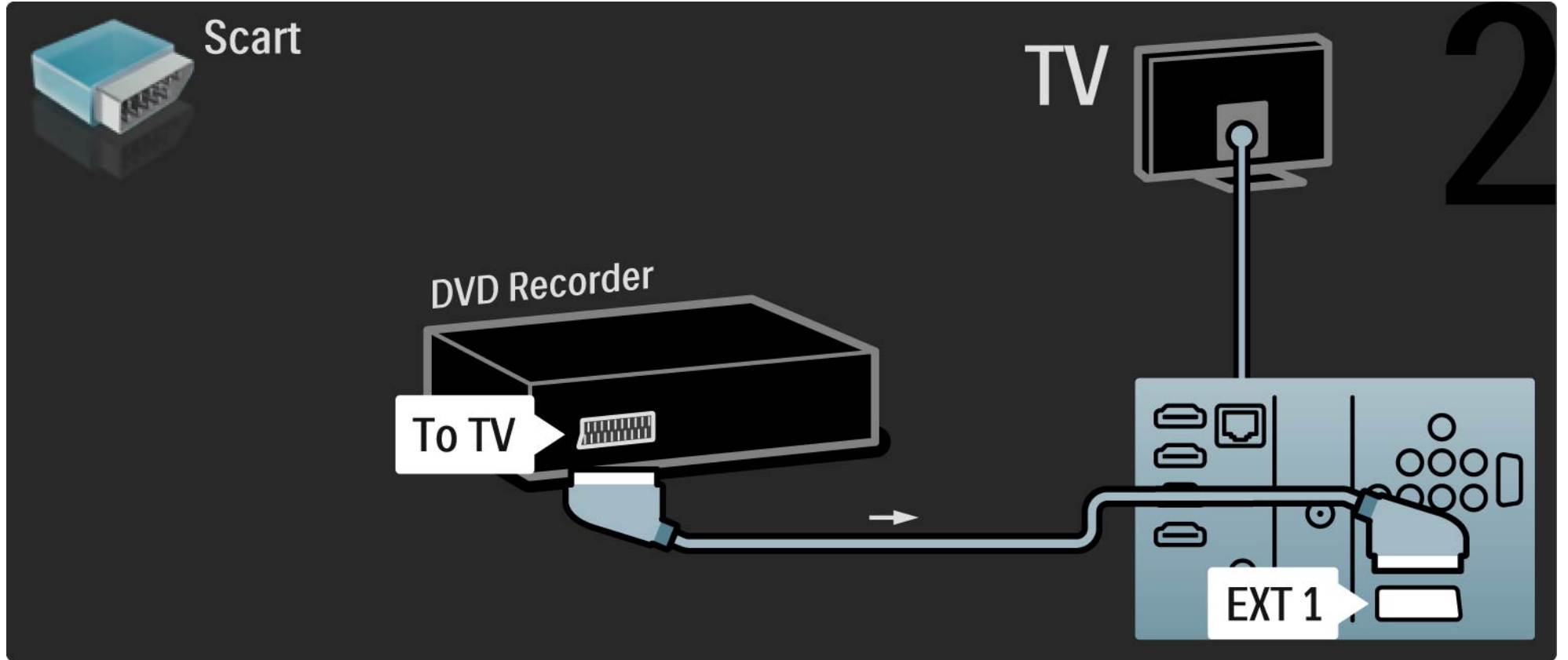
Anteni DVD Kaydedici ve TV'ye bağlamak için 2 anten kablosu kullanın.



### 5.3.3 DVD Kaydedici

2/2

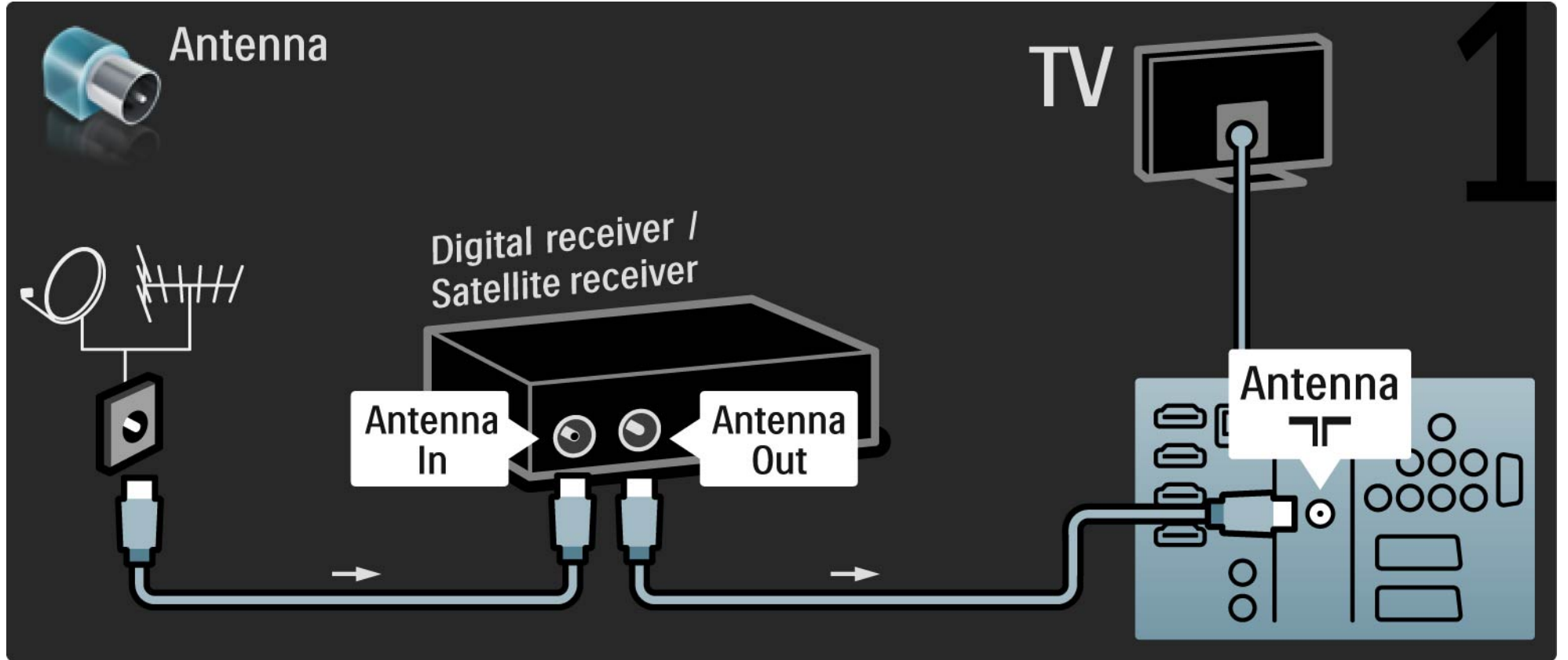
Son olarak, bir scart kablosu kullanarak DVD Kaydediciyi TV'nin arka tarafındaki scart girişine bağlayın.



## 5.3.4 Dijital alıcı veya Uydu alıcı

1/2

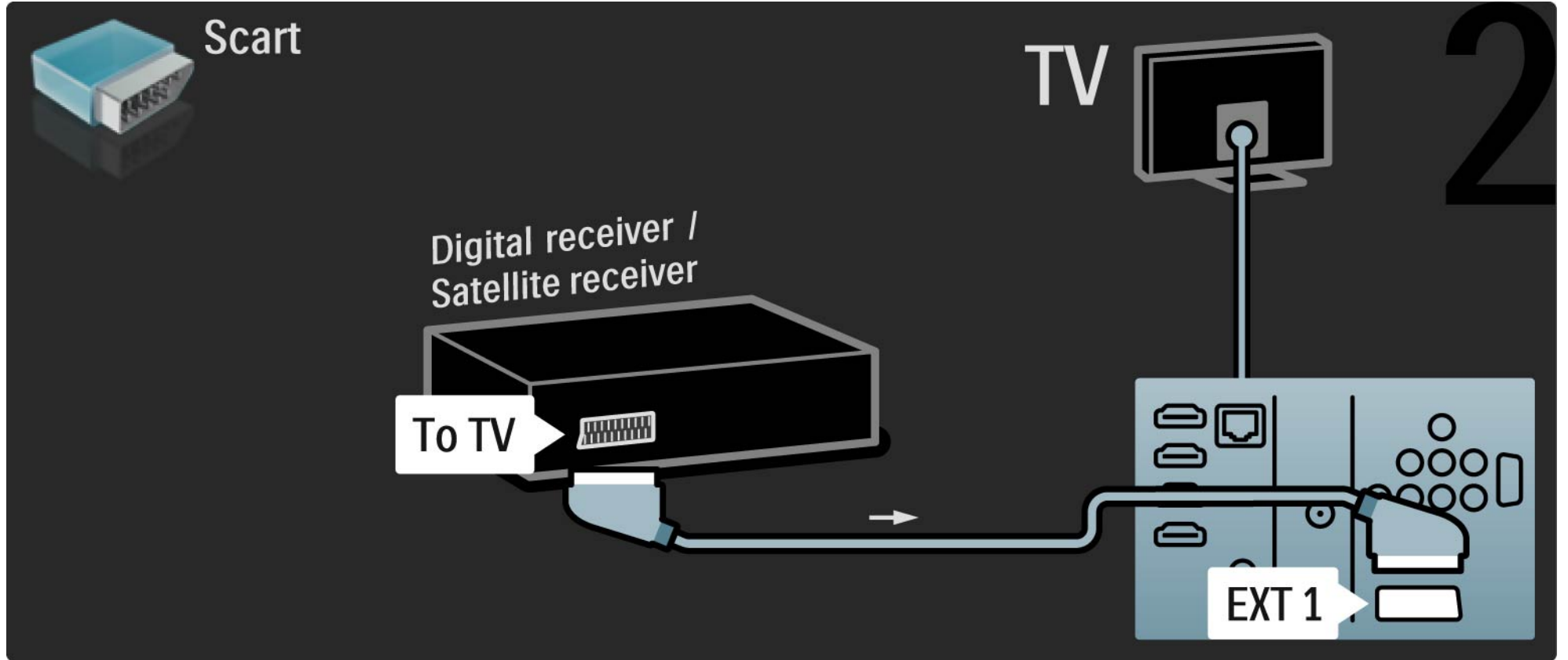
Anteni alıcıya ve TV'ye bağlamak için 2 anten kablosu kullanın.



## 5.3.4 Dijital alıcı veya Uydu alıcı

2/2

Son olarak, bir scart kablosu kullanarak alıcıyı TV'nin arka tarafına bağlayın.

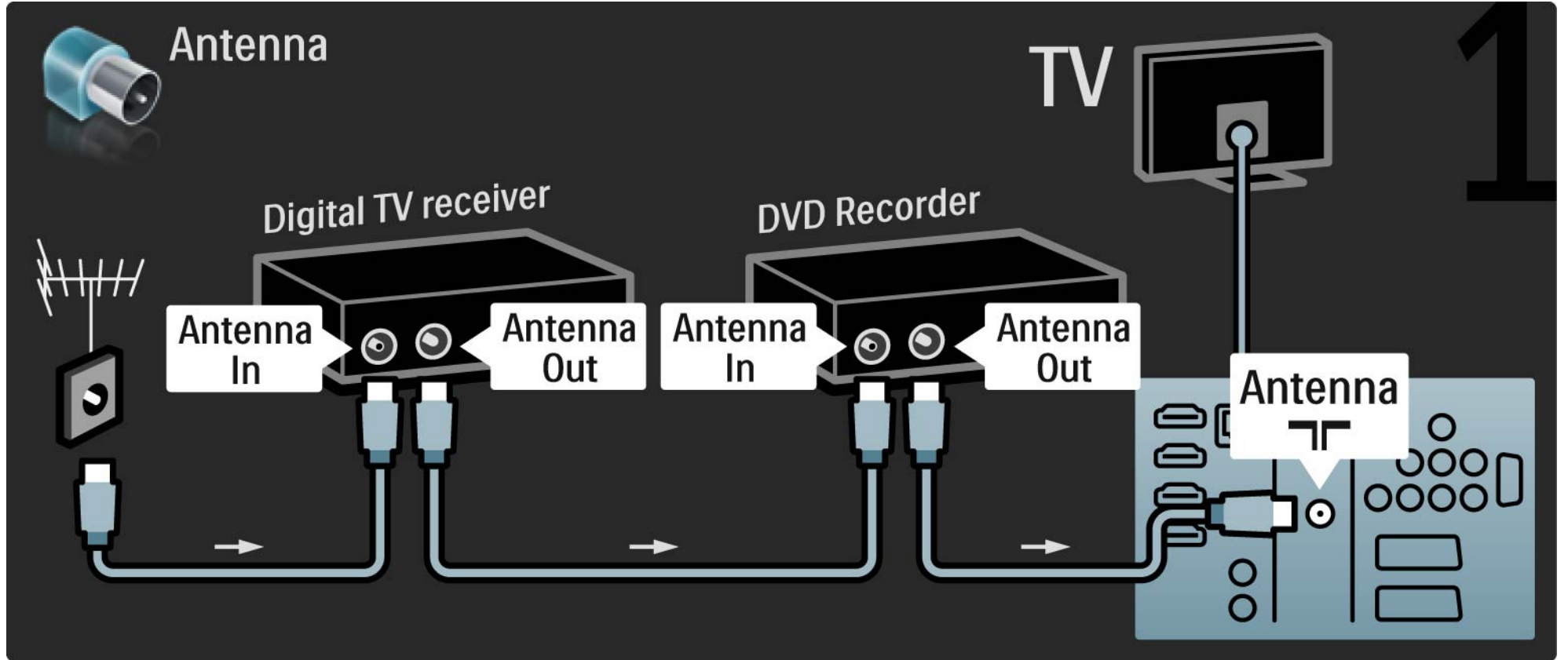




## 5.3.5 Dijital alıcı ve DVD Kaydedici

1/3

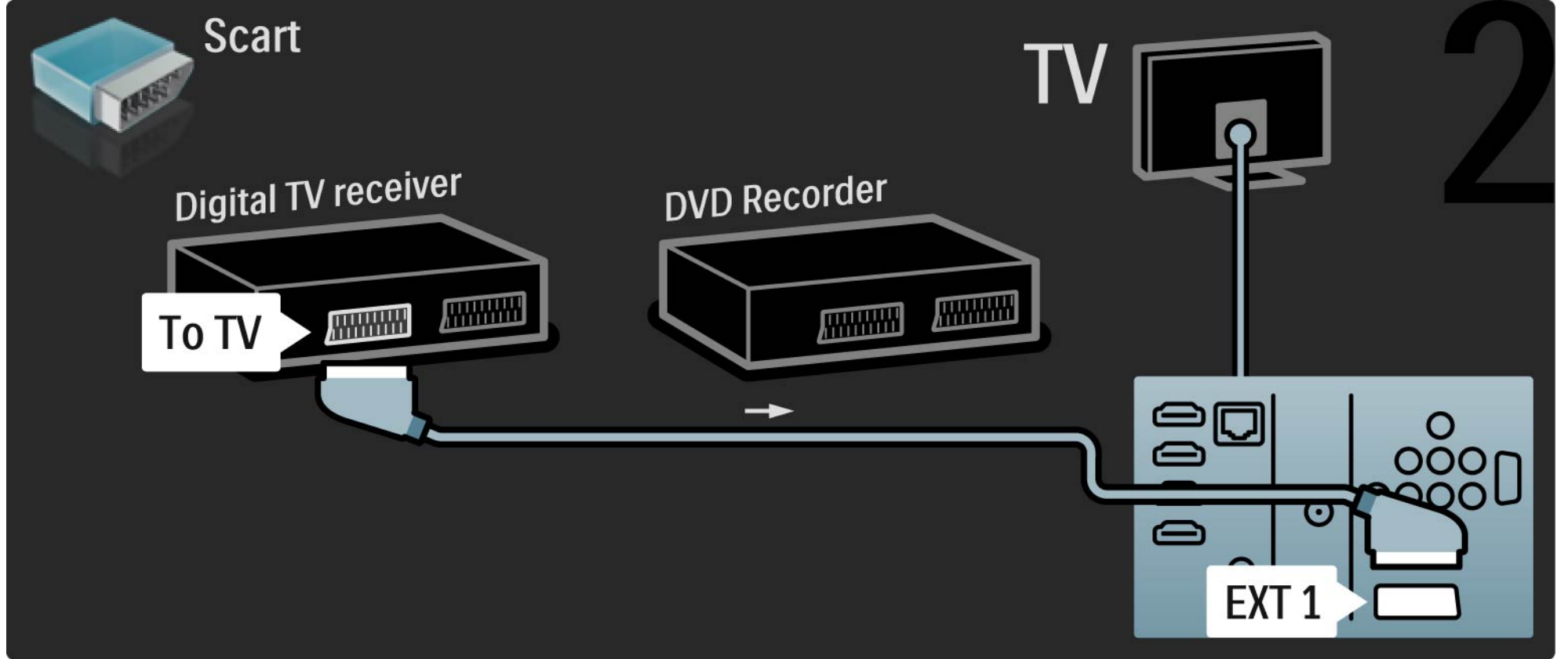
Dijital alıcıyı ve DVD Kaydediciyi TV'ye bağlamak için 3 anten kablosu kullanın.



## 5.3.5 Dijital alıcı ve DVD Kaydedici

2/3

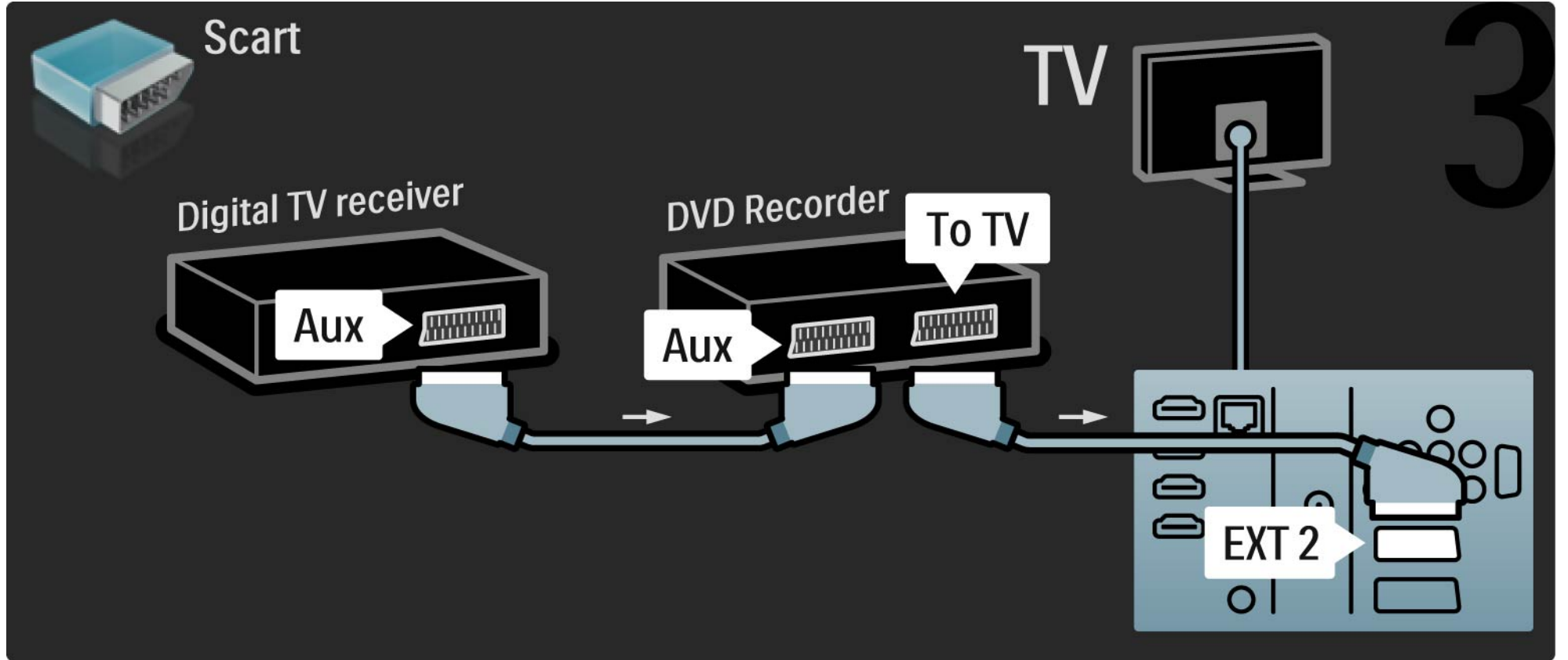
Ardından, dijital alıcıyı TV'ye bağlamak için bir scart kablosu kullanın.



## 5.3.5 Dijital alıcı ve DVD Kaydedici

3/3

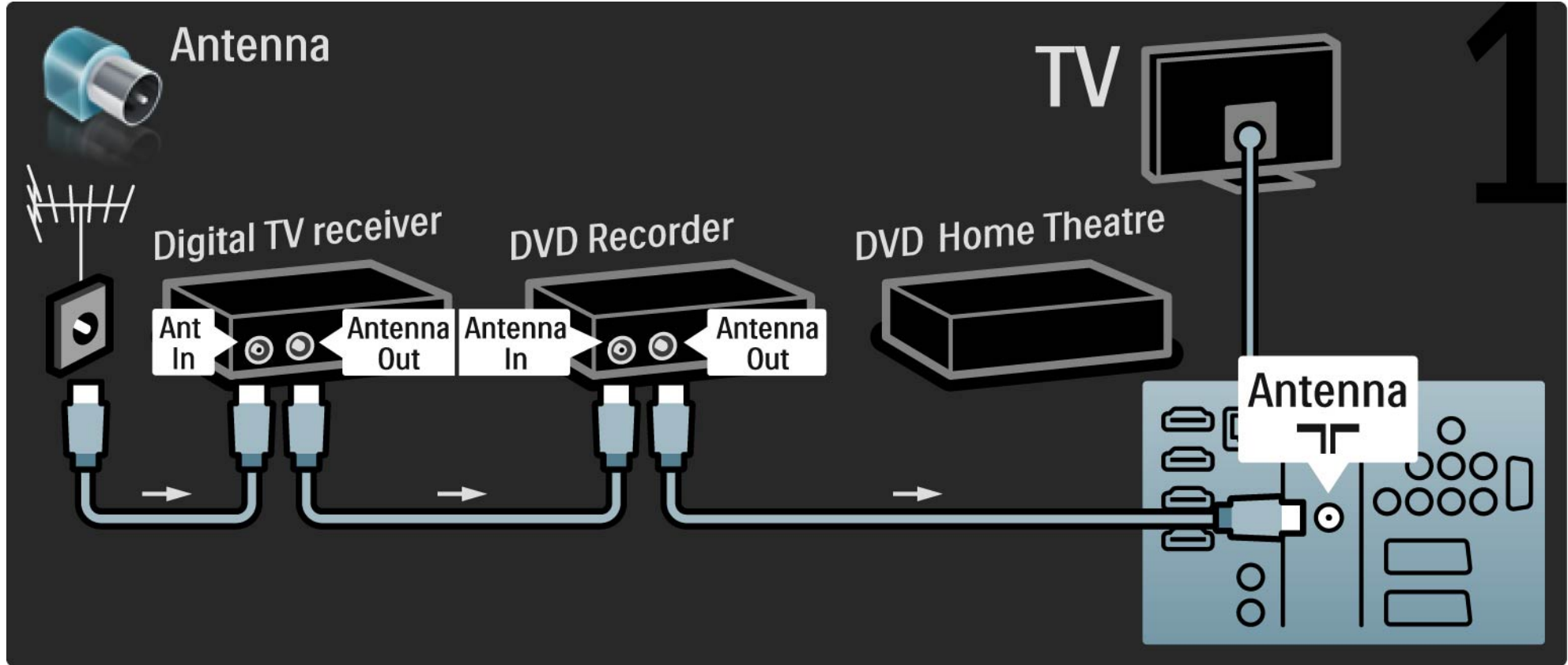
Son olarak, 2 cihazı ve TV'yi bağlamak için 2 scart kablosu kullanın.



## 5.3.6 Dijital alıcı, DVD Kaydedici ve Ev Sinema Sistemi

1/5

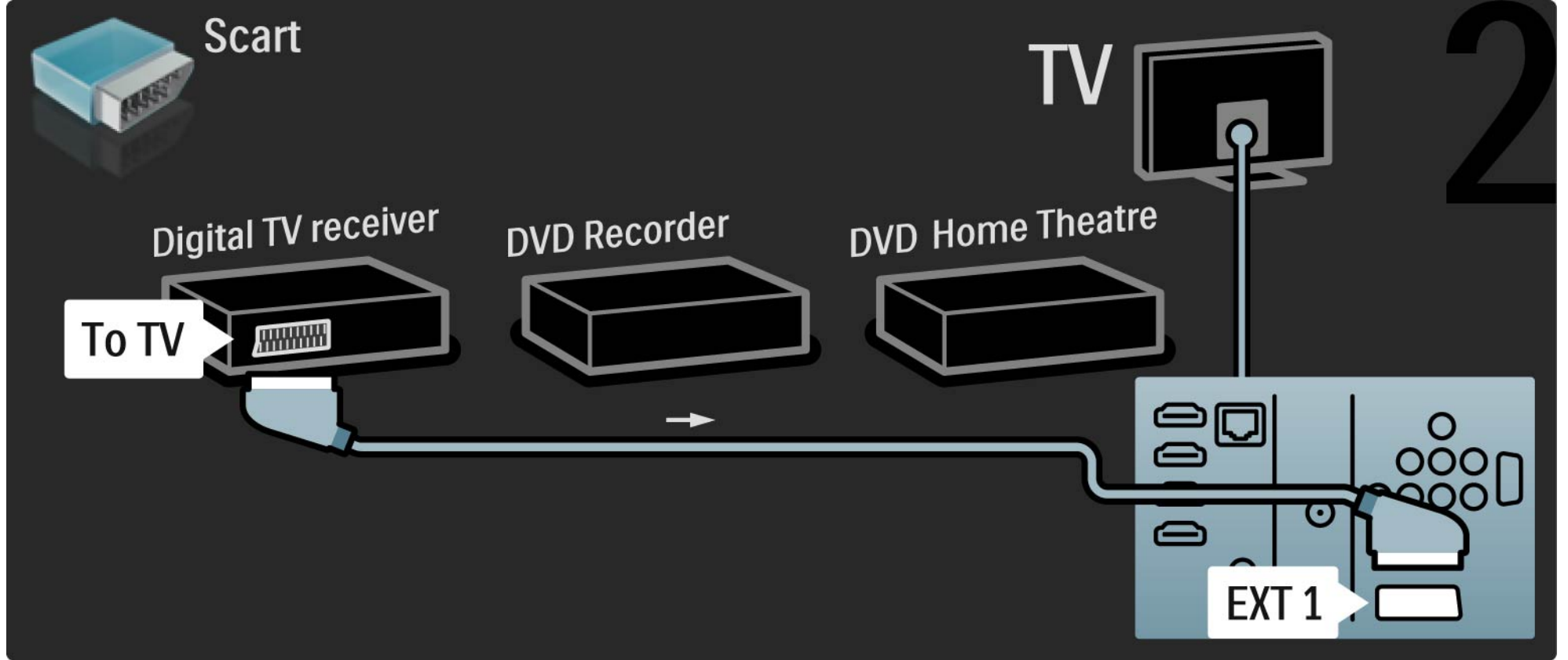
2 cihazı ve TV'yi bağlamak için 3 anten kablosu kullanın.



## 5.3.6 Dijital alıcı, DVD Kaydedici ve Ev Sinema Sistemi

2/5

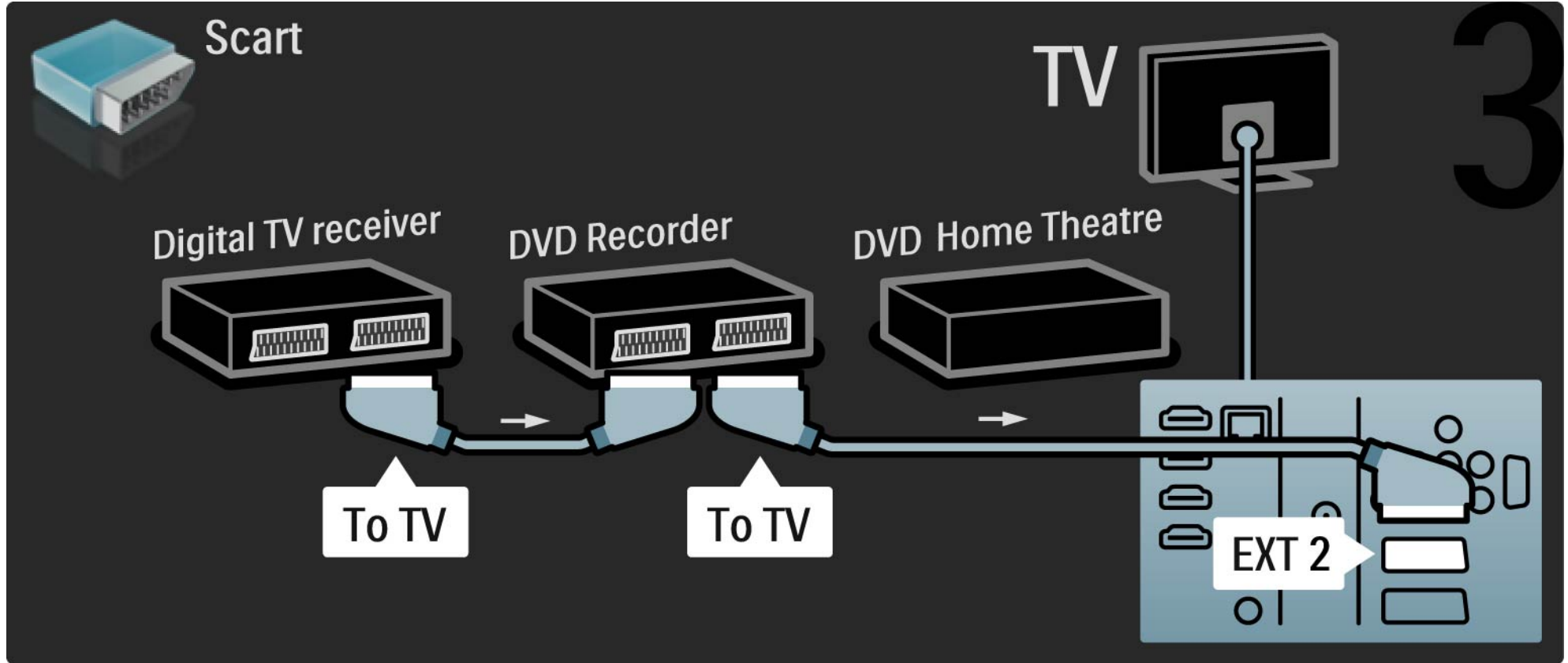
Ardından, dijital alıcıyı TV'ye bağlamak için bir scart kablosu kullanın.



### 5.3.6 Dijital alıcı, DVD Kaydedici ve Ev Sinema Sistemi

3/5

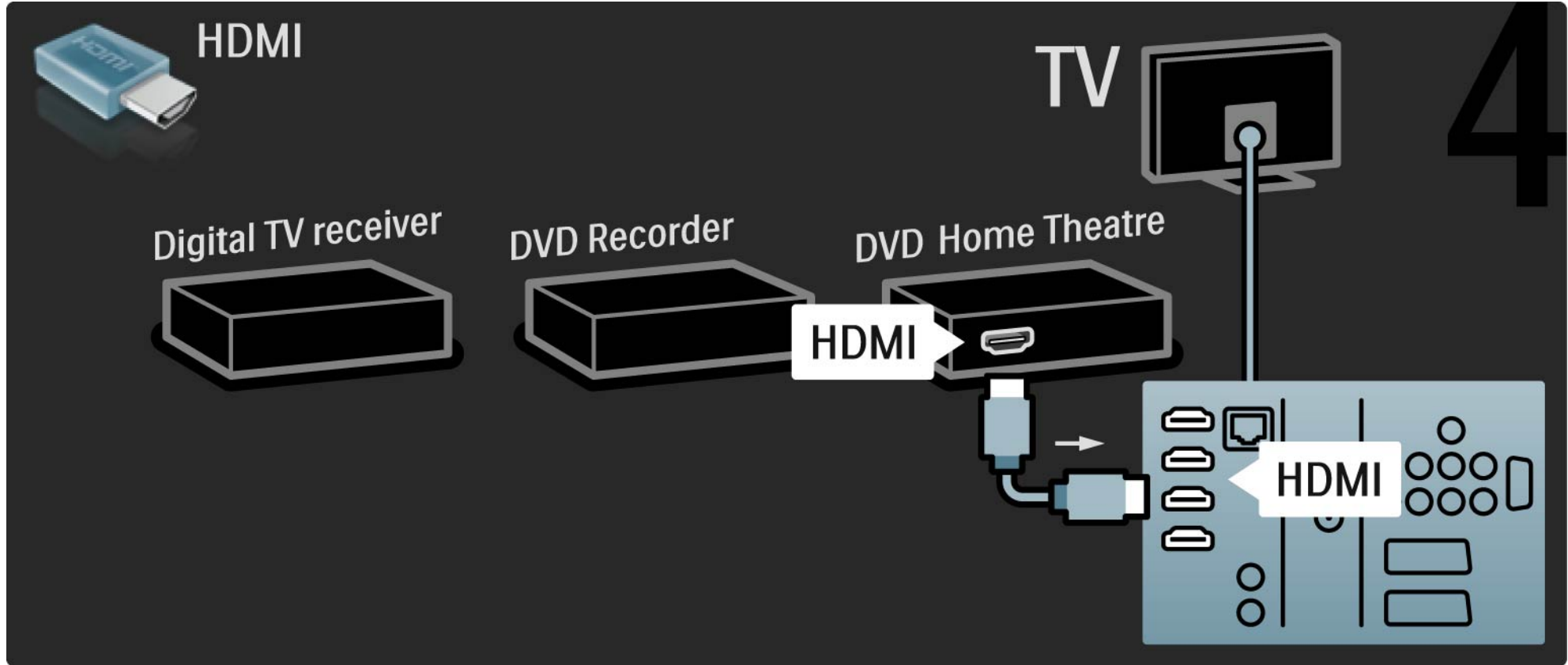
Ardından, Dijital alıcıyı DVD kaydediciye ve DVD Kaydediciyi TV'ye bağlamak için 2 Scart kablosu kullanın.



## 5.3.6 Dijital alıcı, DVD Kaydedici ve Ev Sinema Sistemi

4/5

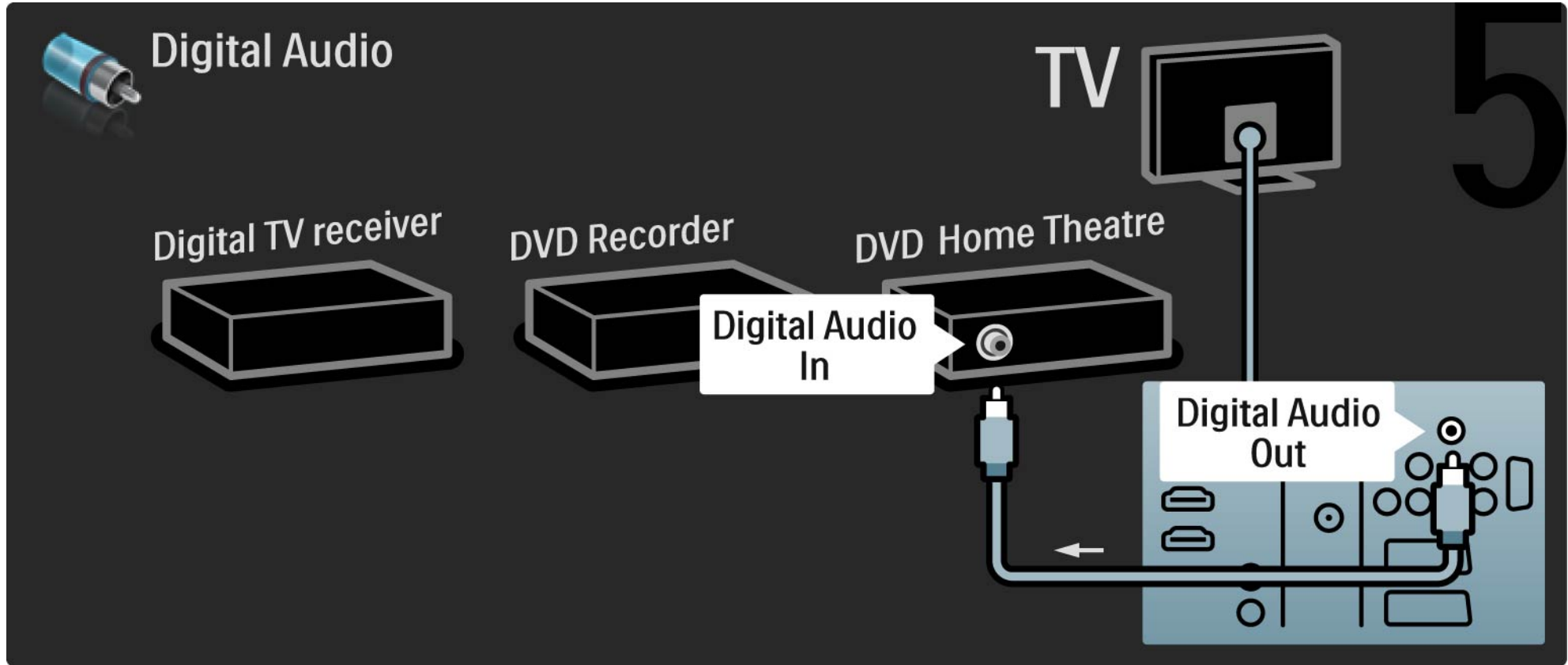
Ardından, Ev Sinema Sistemini TV'ye bağlamak için bir HDMI kablosu kullanın.



## 5.3.6 Dijital alıcı, DVD Kaydedici ve Ev Sinema Sistemi

5/5

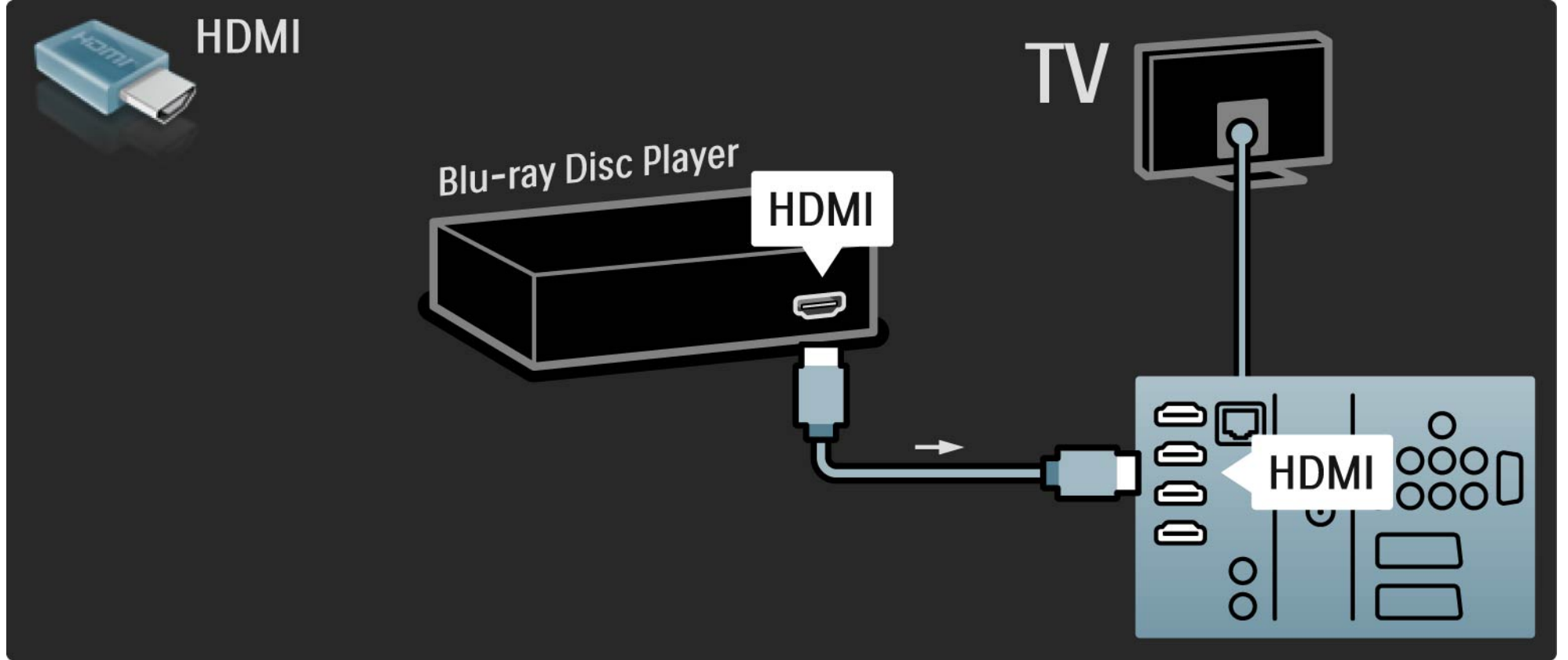
Son olarak, Ev Sinema Sistemini TV'ye bir dijital ses cinch kablosu kullanarak bağlayın.





## 5.3.7 Blu-ray Disk oynatıcı

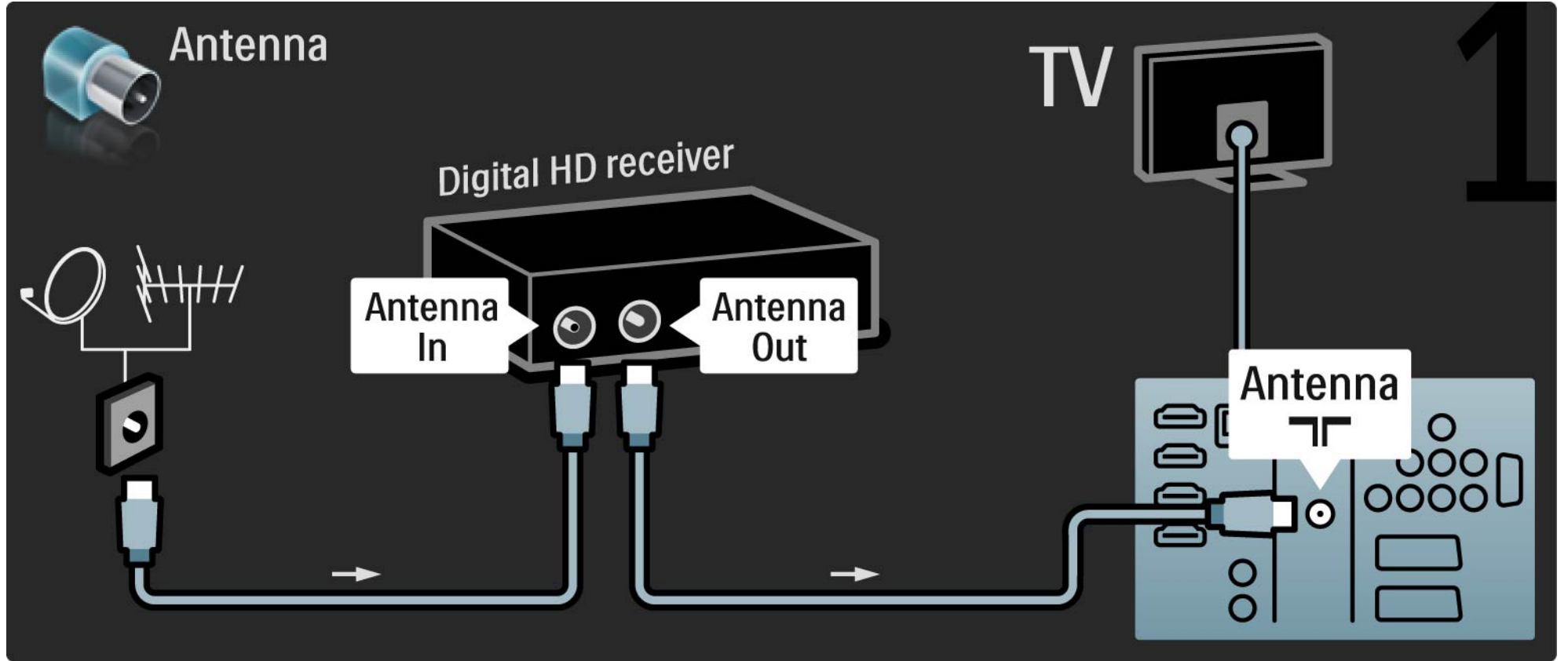
Blu-ray Disk oynatıcıyı TV'nin arka tarafındaki HDMI konektörüne bağlamak için bir HDMI kablosu kullanın.



## 5.3.8 Dijital HD alıcı

1/2

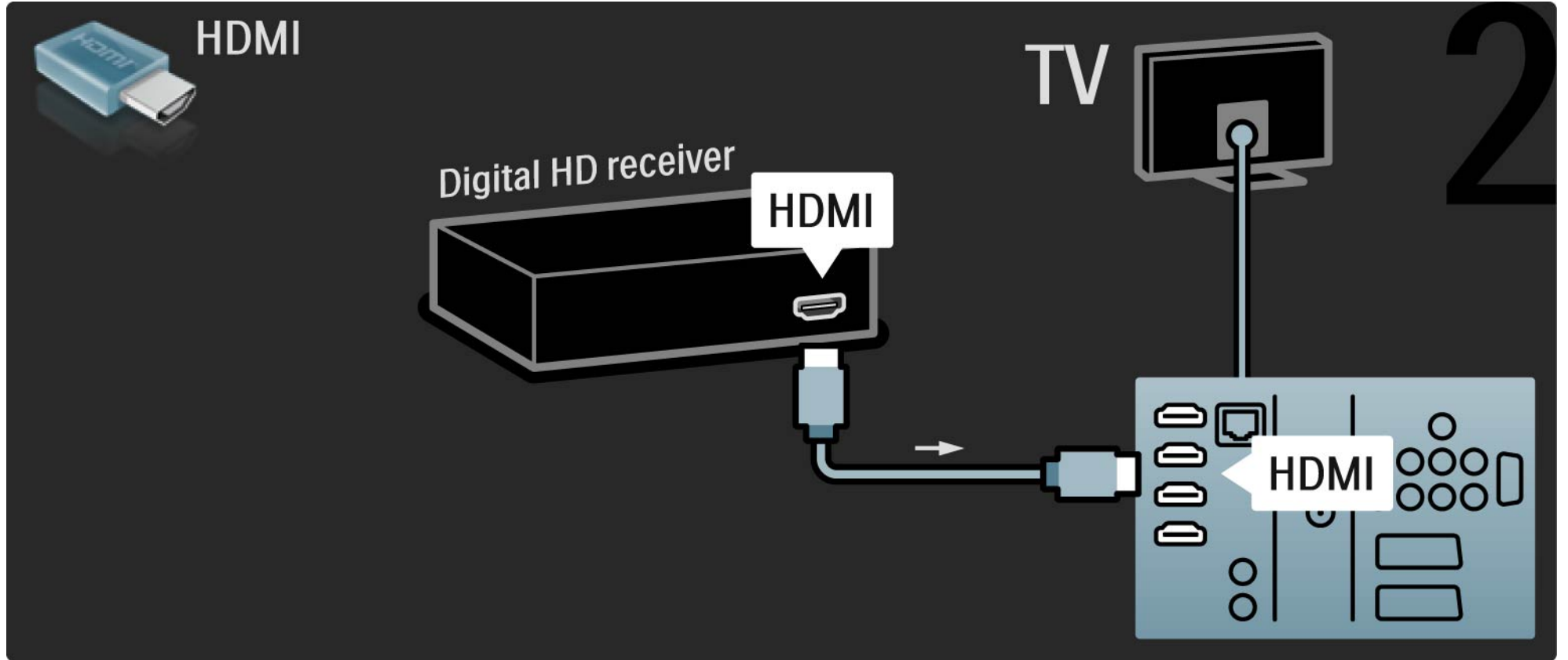
Dijital HD alıcıyı ve TV'yi bağlamak için 2 anten kablosu kullanın.



## 5.3.8 Dijital HD alıcı

2/2

Dijital HD alıcıyı TV'ye bağlamak için bir HDMI kablosu kullanın.



## 5.4.1 Oyun konsolu

1/3

TV'nin arkasına bir oyun konsolu bağlayın. HDMI, YPbPr, S-Video veya Video bağlantısı kullanabilirsiniz. S-Video ve Video bağlantılarını kesinlikle aynı anda yapmayın.

Oyun konsolu bağlantısı için ilerleyen sayfalara bakın.

Görüntü gecikmesi

Görüntü gecikmesini önlemek için, TV'yi Oyun moduna ayarlayın.

Bu kullanım kılavuzunu kapatın, Options  tuşuna basın ve Görüntü ve Ses seçeneğini seçin. OK tuşuna basın.

Akıllı ayarlar seçeneğini seçin ve OK tuşuna basın.

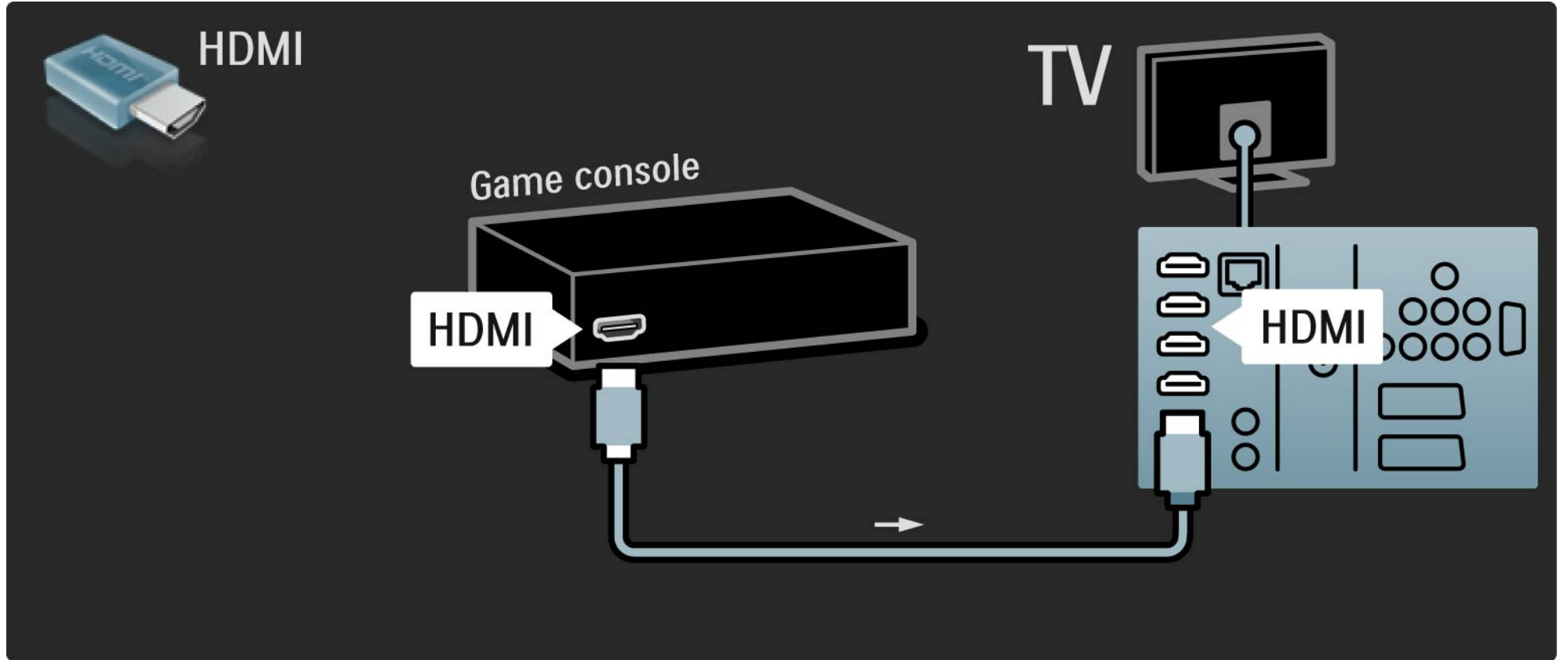
Oyun seçeneğini seçin ve OK tuşuna basın.

...

## 5.4.1 Oyun konsolu

2/3

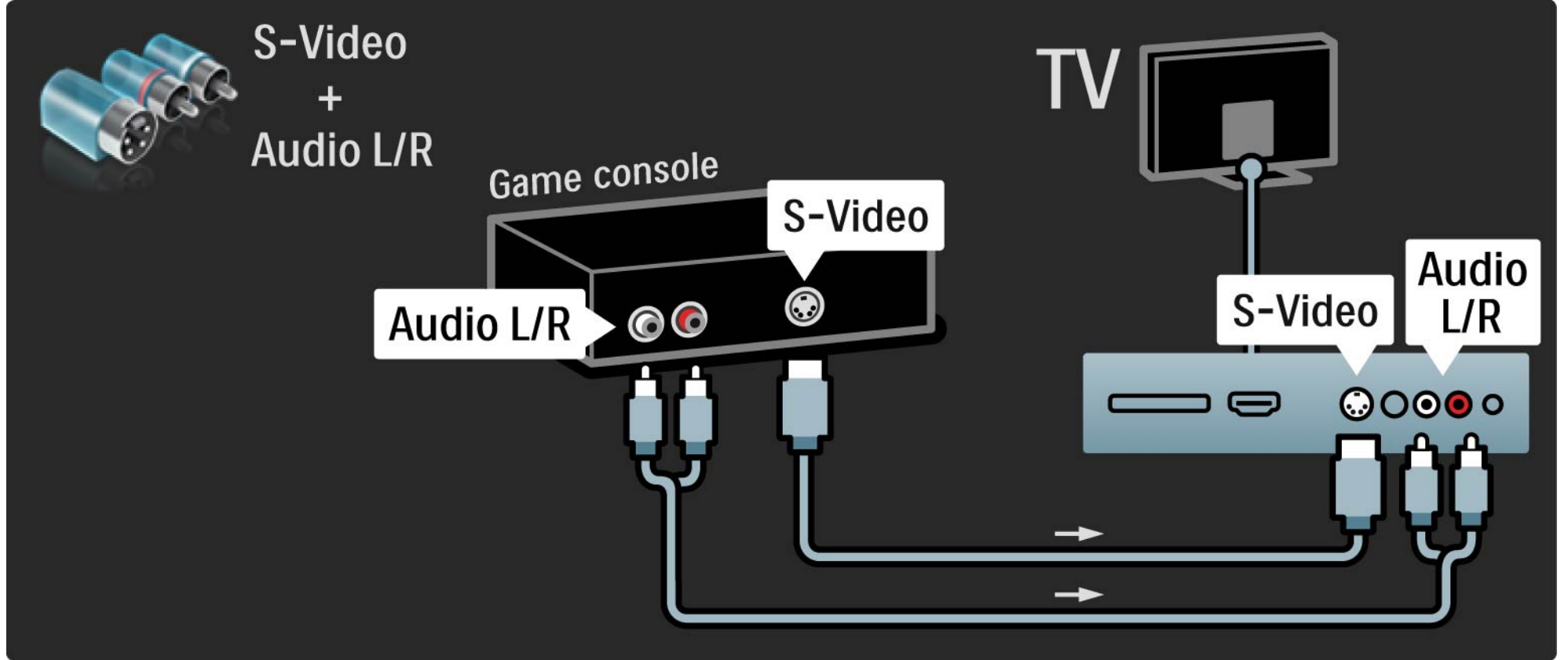
Oyun konsolunu TV'nin arka tarafına bağlamak için HDMI kablosu kullanın.



## 5.4.1 Oyun konsolu

3/3

Oyun konsolunu TV'nin arkasına bağlamak için bir S-video veya video kablosu ile Sol/Sağ Ses kablosunu birlikte kullanın.



## 5.4.2 HD Oyun konsolu

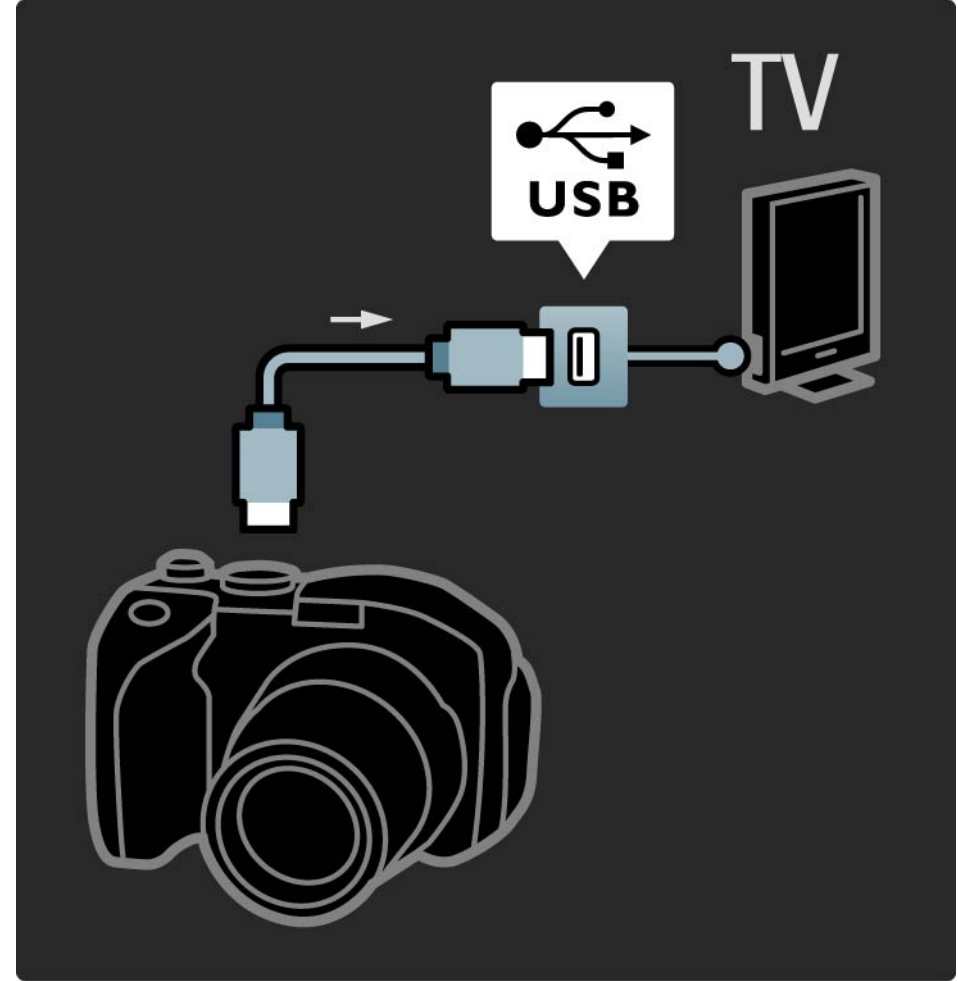
Yüksek Çözünürlüklü oyun konsolunu TV'ye bağlamak için HDMI kablosu veya YPbPr ve Sol/Sağ Ses kabloları kullanın.

Bkz. Bağlantılar > Daha fazla cihaz > Oyun bölümü.

## 5.4.3 Fotoğraf makinesi

Dijital fotoğraf makinenizde bulunan fotoğrafları görüntülemek için fotoğraf makinesini doğrudan TV'ye bağlayabilirsiniz. Bağlantı için TV'nin yan tarafındaki USB bağlantısını kullanın. Bağlantı kurulduktan sonra fotoğraf makinesini açın.

Fotoğraf makinesinin içeriğinin bulunduğu liste otomatik olarak gösterilmezse, fotoğraf makinesinin içeriği PTP – Fotoğraf Aktarım Protokolü ile aktaracak şekilde ayarlanması gerekir. Dijital fotoğraf makinesinin kullanım kılavuzuna başvurun.





## 5.4.4 Video kamera

1/3

TV'nin arkasına bir kamera bağlayın. HDMI, YPbPr, S-Video veya Video bağlantısı kullanabilirsiniz. S-Video ve Video bağlantılarını kesinlikle aynı anda yapmayın.

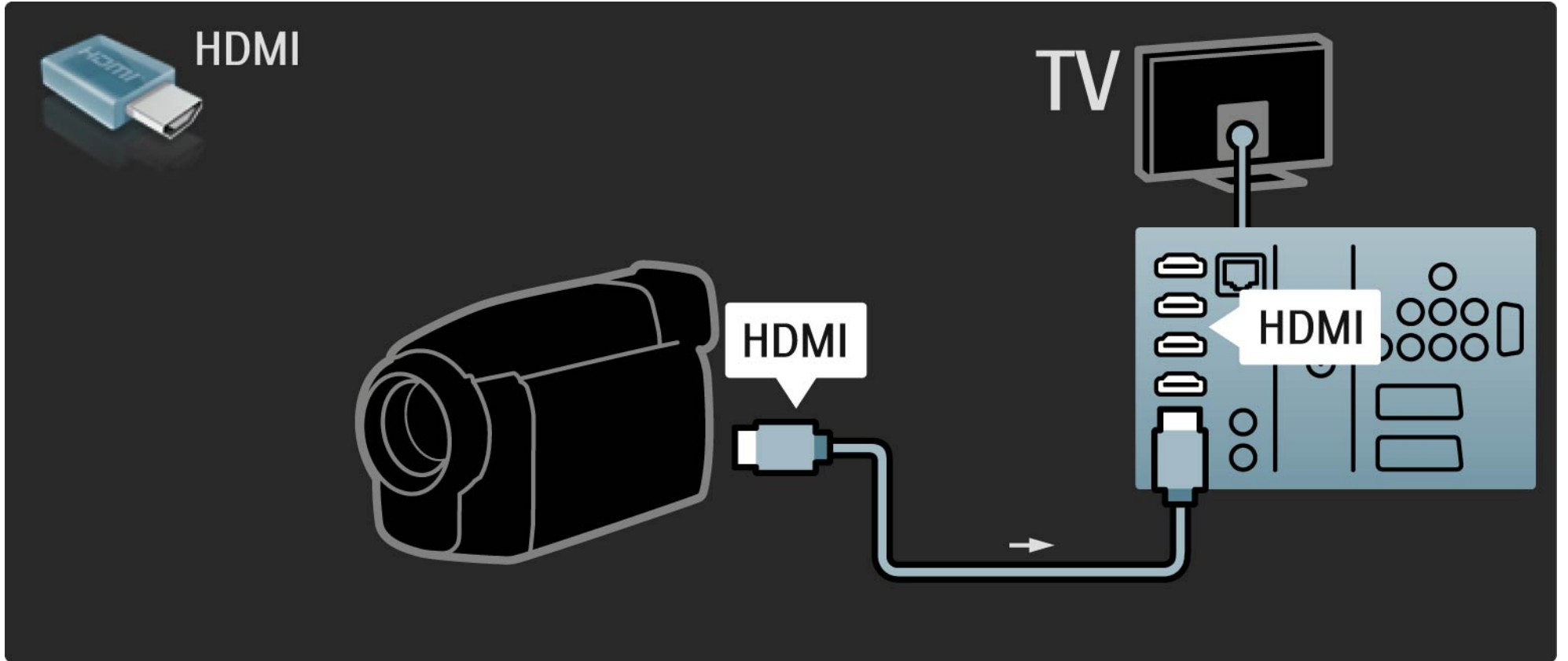
Video kamera bağlantısı için ilerleyen sayfalara bakın.

...

## 5.4.4 Video kamera

2/3

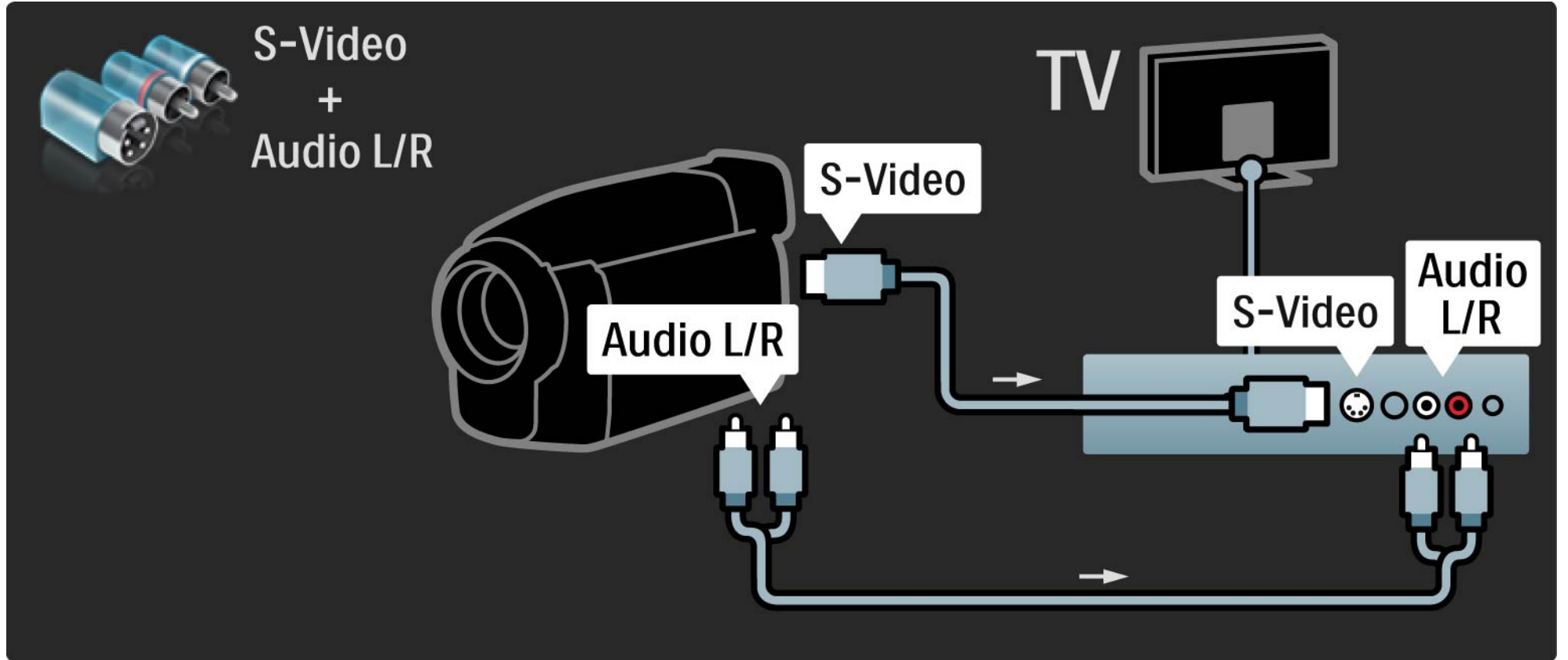
Kamerayı TV'nin arka tarafına bağlamak için HDMI kablosu kullanın.



## 5.4.4 Video kamera

3/3

Kamerayı TV'nin arkasına bağlamak için bir S-video veya video kablosu ile Sol/Sağ Ses kablosunu birlikte kullanın.



## 5.4.5 TV'nin PC monitörü olarak kullanılması

1/3

TV'nizi bilgisayarınıza PC monitörü olarak bağlayabilirsiniz.

PC'yi bağlamadan önce, PC monitörünün yenileme hızını 60 Hz olarak ayarlayın.

Bilgisayar bağlantısı için ilerleyen sayfalara bakın.

İdeal TV ayarları

En net görüntü kalitesi için TV Görüntü formatını Ölçeksiz seçeneğine ayarlayın. TV izlerken Options  düğmesine basın, Görüntü formatı ve Ölçeksiz seçeneğini seçin.

Desteklenen PC çözünürlükleri

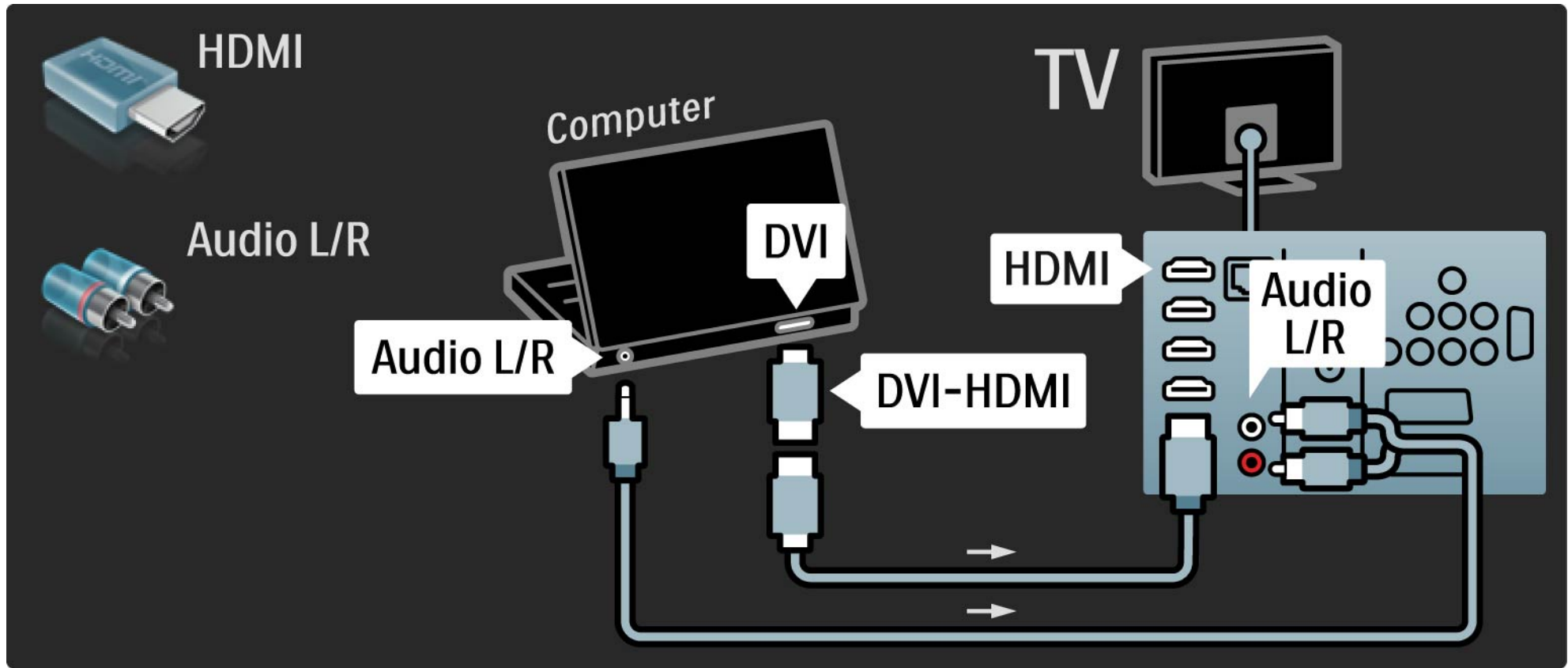
Desteklenen çözünürlüklerin listesi için bkz. Teknik veriler > Ekran çözünürlükleri.

...

## 5.4.5 TV'nin PC monitörü olarak kullanılması

2/3

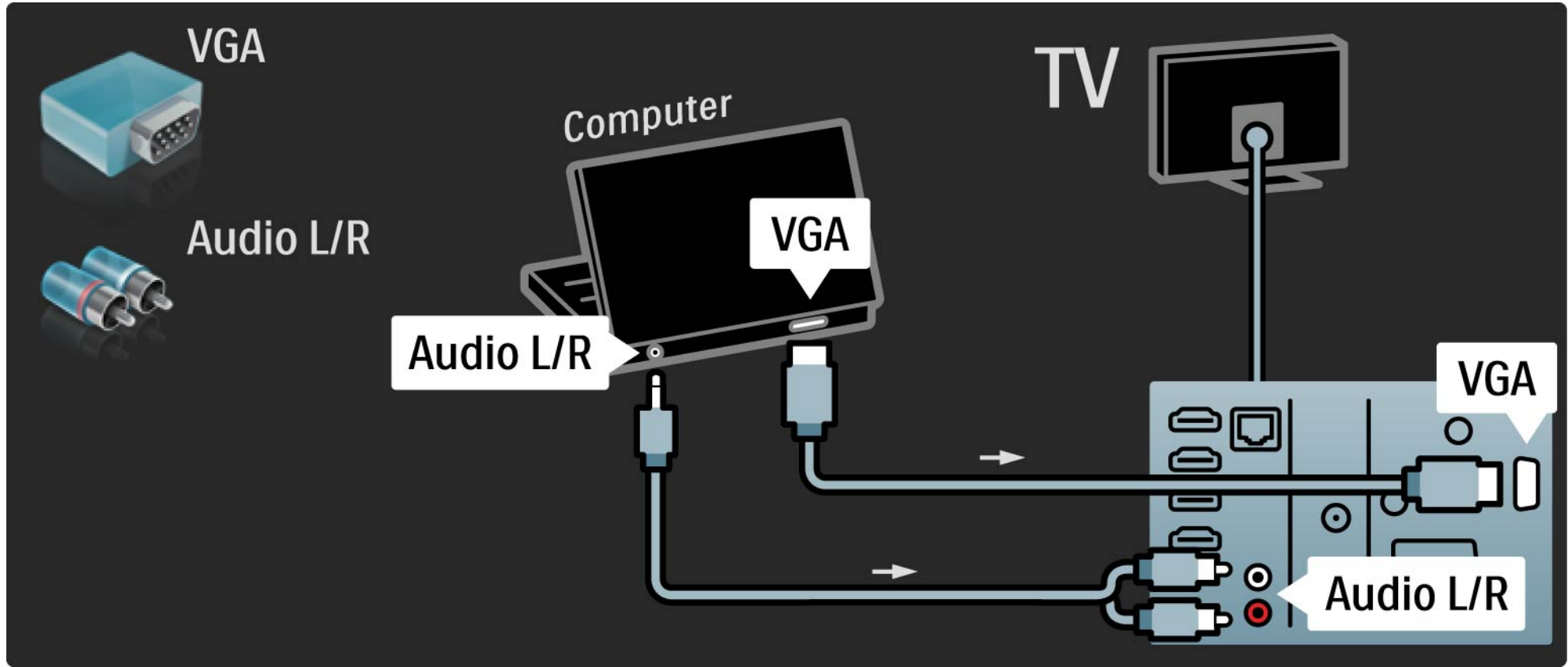
PC'yi HDMI'a bağlamak için bir DVI - HDMI adaptörü ve TV'nin arka tarafındaki Ses Sol/Sağ girişine bağlamak için bir ses Sol/Sağ kablosu kullanın.



## 5.4.5 TV'nin PC monitörü olarak kullanılması

3/3


PC'yi VGA konektörüne bağlamak için bir VGA kablosu ve TV'nin yan tarafındaki Ses Sol/Sağ girişine bağlamak için bir VGA Ses Sol/Sağ kablosu kullanın.



## 5.4.6 Dekoder

Analog anten kanallarını çözen bir dekoder bağlamak için scart kablosu kullanın. TV'nin arka tarafındaki EXT1 veya EXT2 bağlantılarını kullanın.


TV kanalını, dekode edilecek TV kanalı olarak atamanız gerekiyor. Daha sonra, dekoderin bağlandığı bağlantıyı atayın.

Bu kullanım kılavuzunu kapatın ve  > Ayarlar > Kurulum > Dekoder seçeneğini seçin. Kodunu çözmek istediğiniz kanalı ayarlamak için Kanal seçeneğini seçin. Dekoder için kullanacağınız bağlantıyı ayarlamak için Durum seçeneğini seçin.

## 5.5.1 EasyLink

1/2

Bir cihaz HDMI-CEC standardına sahipse, cihaz ve TV birlikte çalışabilirler.


HDMI kablosu kullanarak cihazı TV'ye bağlayın. TV, EasyLink özelliği Açık konumda gelir. EasyLink özelliğini kapatmak için  > Ayarlar > Kurulum > Tercihler > EasyLink seçeneklerini seçin.

EasyLink ile aşağıdaki fonksiyonlar kullanılabilir:

- Tek dokunuşla oynatma

Bir disk takın ve cihazda Play (Oynat) düğmesine basın. TV bekleme modundan açılır ve otomatik olarak disk programını gösterir.

- Sistem bekleme

Bağlı cihazları bekleme moduna getirmek için TV uzaktan kumandasındaki  tuşuna 2 saniye basın.


...



## 5.5.1 EasyLink

- Sistem ses kontrolü

Bir ses sistemi bağıladığınızda, TV'den gelen sesi ses sisteminden dinleyebilirsiniz. TV hoparlörünün sesi otomatik olarak kapatılır.

TV, hoparlörleri EasyLink (Otomatik) olarak ayarlanmış şekilde gelir. TV hoparlörlerini kapatmak veya her zaman açık olmasını sağlamak için  > Ayarlar > Ses > TV hoparlörleri seçeneğini seçin.

Cihazdaki tüm HDMI-CEC ayarlarının düzgün yapıldığından emin olun. EasyLink, farklı markaların cihazlarıyla çalışmayabilir.

Başka markalarda HDMI-CEC fonksiyonuna verilen adlar

Başka markalarda HDMI-CEC fonksiyonuna farklı adlar verilir. Bazı örnekler şunlardır: Anynet, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink, Viera Link, ...


Tüm markalar EasyLink ile tamamen uyumlu değildir.


## 5.5.2 EasyLink Uzaktan Kumanda


EasyLink Uzaktan kumandayı kullanmadan önce Bağlantılar> EasyLink bölümünü okuyun.


EasyLink Uzaktan kumandayla, TV uzaktan kumandasının komutları doğrudan TV'de izlediğiniz cihaza gönderilir. Önce cihazı uzaktan kumandadan seçmeniz gerekmez.

Dikkat> Bu gelişmiş bir ayardır. Tüm cihazların bu ayar için uygun olup olmadığını kontrol edin. Uygun olmayan cihazlar yanıt vermeyecektir. EasyLink Uzaktan kumandayı kalıcı olarak açmadan önce bu fonksiyonu kullanmayı deneyin.

EasyLink Uzaktan kumandayı açmak için  > Ayarlar > Kurulum > Tercihler > EasyLink Uzaktan kumanda seçimlerini yapın.

Home  tuşu dışında tüm uzaktan kumanda komutları cihazı çalıştırmayı deneyecektir. Bazı komutlar cihazla çalışmayabilir.

TV kontrolüne geri dönmek için  tuşuna basın ve TV izleme seçeneğini seçin

Başka bir cihazı kontrol etmek için  tuşuna basın ve diğer cihazı seçin.

## 5.6.1 Koşullu Erişim Modülü (CAM)

1/2

Şifreli dijital TV kanalları, Koşullu Erişim Modülü (CAM) tarafından dekode edilebilir. Dijital TV servisi operatörleri servislerine üye olduğunuzda CAM özelliğini sağlarlar. Daha fazla bilgi almak ve koşulları öğrenmek için dijital TV servis operatörüyle iletişim kurun.

Bir CAM takma

Bir CAM takmadan önce TV'yi kapatın.

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

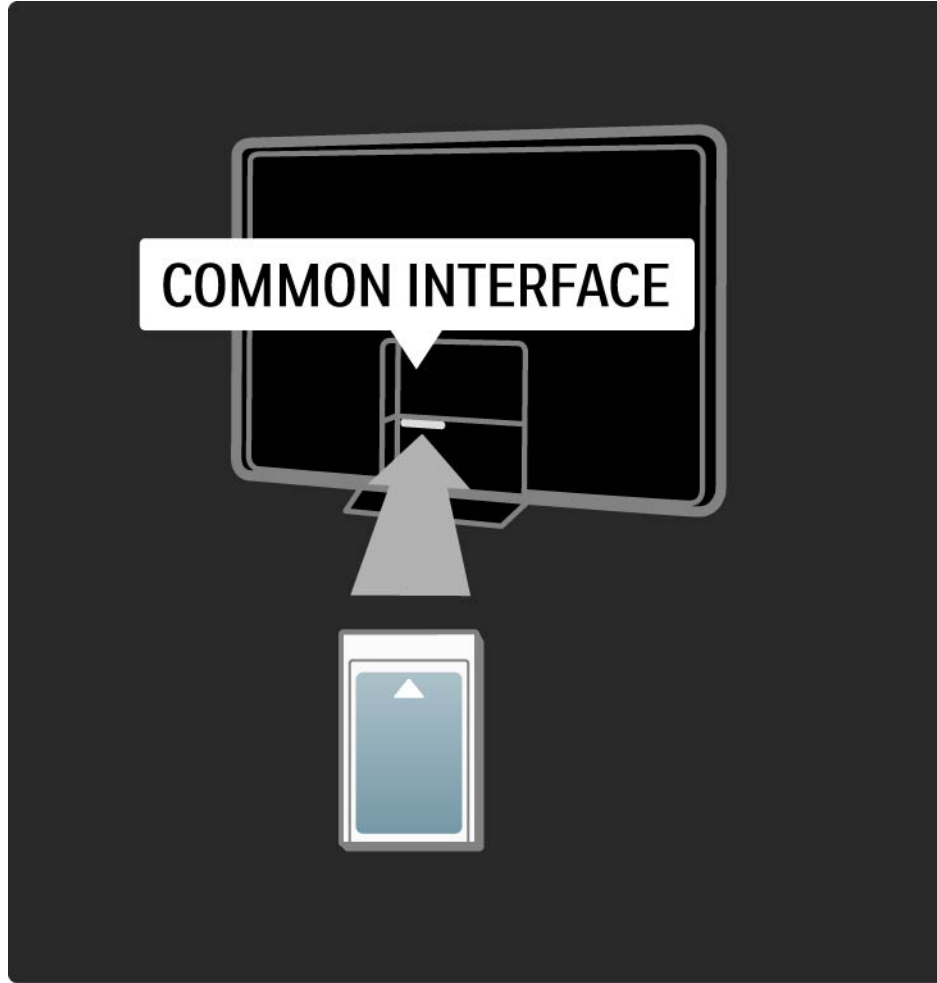
TV'nin arka tarafında ortak arayüz yuvasını bulun. CAM'i fazla kuvvet uygulamadan, gidebildiği kadar bastırın ve yuvada bırakın.

CAM aktivasyonu bir kaç dakika sürebilir. CAM çıkarılırsa, TV'deki servis devre dışı kalır.

...

## 5.6.1 Koşullu Erişim Modülü

2/2



Bir CAM servisinin izlenmesi

CAM takılmış ve abonelik ücretleri ödenmişse, dijital TV servis sağlayıcısının programlarını TV'de izleyebilirsiniz. Ekrandaki uygulamalar ve bunların fonksiyonları, içeriği ve mesajlar CAM servisinden gelir.

CAM ayarları

CAM servisi için şifre veya PIN kodları ayarlamak için  > Ayarlar > Özellikler > Ortak Arayüz seçimlerini yapın. CAM sağlayıcıyı seçin ve OK tuşuna basın.

## 5.6.2 Common Interface Plus CI+

Bu TV'de CI+ koşullu erişim yapılabilir.

CI+, servis sağlayıcıların üst düzey kopya korumalı özel HD dijital programlar sunmasını sağlar.

Bir CI+ CAM takmak için bkz. CAM - Koşullu Erişim Modülü bölümü.

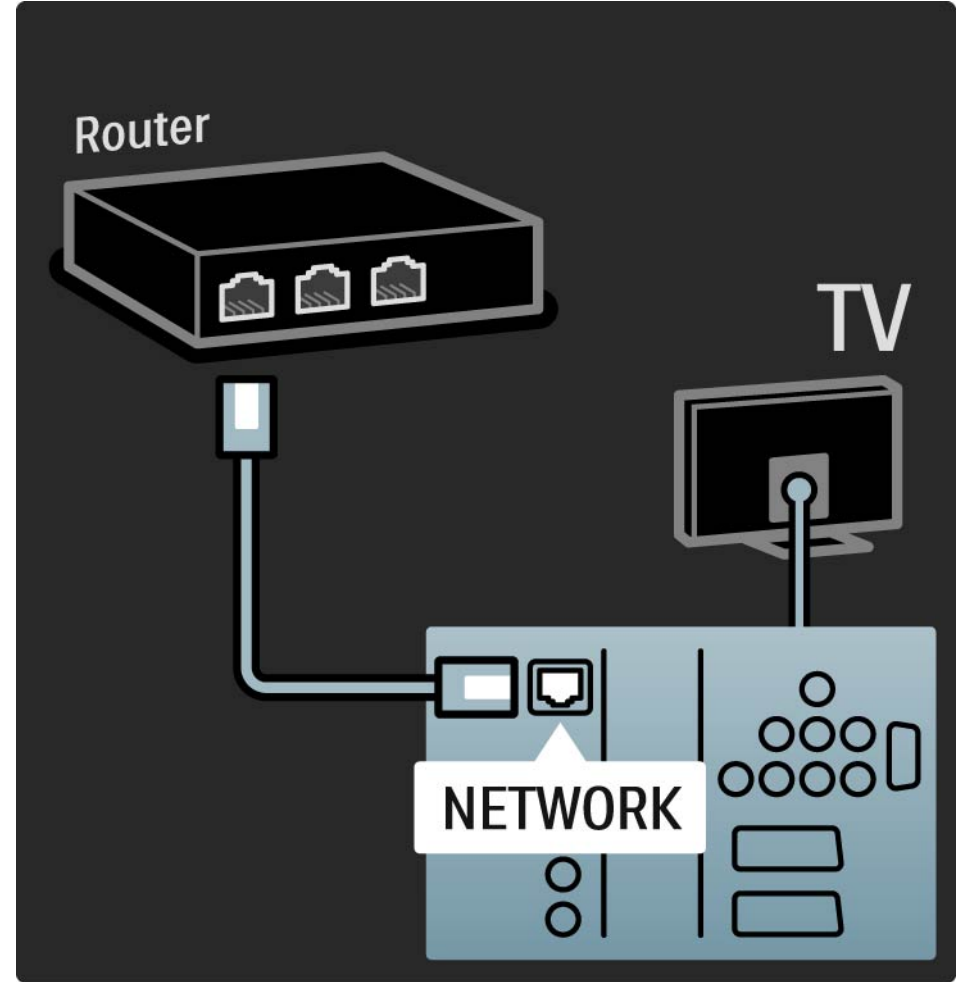
## 5.7.1 Kablosuz ağ bağlantısı

Kablosuz ağ bağlantısı kurmak için, Ayarlar > Ağ başlığı altındaki tüm bölümleri okuyun.

## 5.7.2 Kablolu ağ bağlantısı

Kablolu ağ bağlantısı kurmak için, Ayarlar > Ağ başlığı altındaki tüm bölümleri okuyun.

Yönlendiriciyi, TV'ye bir ağ kablosuyla bağlayın ve ağ kurulumunu başlatmadan önce yönlendiriciyi açın.



## 6.1 İletişim Bilgileri

### Uyarı

TV'niz bozulursa, ASLA kendi başınıza onarmayı denemeyin.

Hata Giderme bölümündeki öneriler sorunu çözmenize yardımcı olmazsa, TV'yi kapatıp tekrar açmayı deneyin.

### İletişim Bilgileri — Müşteri Destek Merkezi

TV'nin sorunu çözülmediyse, ülkenizdeki Philips Müşteri Destek Merkezi'ni arayabilirsiniz. Telefon numaraları TV'yle birlikte gelen belgelerde verilmiştir.

İsterseniz, [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) adresindeki internet sitemize başvurabilirsiniz.

### TV model numarası ve seri numarası

Bu numaralar ambalaj etiketinde veya TV'nin arkasında ya da altında bulunan tip etiketinde bulunmaktadır.



## 6.2 TV ve uzaktan kumanda

1/2

TV açılmıyor

- Güç kablosu bağlantısını kontrol edin.
- Uzakta kumandanın pillerinin boş veya bitmek üzere olup olmadığını kontrol edin. + / - yönlerini kontrol edin.
- Güç kablosunu çekin, bir dakika bekleyin ve yeniden takın. Tekrar açmayı deneyin.
- TV'yi açmak için TV üzerindeki düğmeleri kullanabilirsiniz.

TV uzaktan kumandaya tepki vermiyor.

- Uzakta kumandanın pillerinin boş veya bitmek üzere olup olmadığını kontrol edin. + / - yönlerini kontrol edin.
- Uzaktan kumanda ve TV sensör merceğini temizleyin.
- EasyLink Uzaktan kumandasının Kapalı konumuna ayarlı olup olmadığını kontrol edin
- Yaklaşık iki dakikalık TV ısınma süresi boyunca, TV ve bazı harici cihazlar uzaktan kumanda komutlarına hemen cevap vermeyebilir. Cihaz normal şekilde çalışıyor ve bozuk değil.

...

## 6.2 TV ve uzaktan kumanda

2/2

TV kapanıyor ve kırmızı ışık yanıp sönüyor

- Güç kablosunu çekin, bir dakika bekleyin ve yeniden takın. Havalandırma için yeterli boşluk olup olmadığını kontrol edin. TV soğuyana kadar bekleyin.

TV bekleme modunda yeniden başlamazsa ve yanıp sönme tekrarlanırsa, Müşteri Destek Merkezi'mizi arayın.

Çocuk kilidini açmak için kodunuzu unuttunuz

- Bkz. Zamanlayıcılar ve kilitler > Çocuk kilidi.

## 6.3 TV kanalları

Bazı TV kanalları kayboldu

- Kanal genel görünümü için doğru listenin seçilip seçilmediğini kontrol edin. Bkz. TV'nin Kullanımı > Menüler > Kanal genel görünümü.
- Bir kanal, Kanal genel görünümünde gizlenebilir. Bkz. TV'nin Kullanımı > Menüler > Kanal genel görünümü.

Kurulum sırasında dijital kanal bulunamadı

- TV'nin ülkenizde DVB-T veya DVB-C özelliğini destekleyip desteklemediğini kontrol edin. TV'nin arka tarafındaki TV 'Dijital TV Ülke Uyumluluğu' tip etiketini kontrol edin.

## 6.4 Resim

1/3

LightGuide açık ama görüntü yok

- Antenin düzgün şekilde bağlanmış olduğundan emin olun.
- Doğru cihazın seçilmiş olduğundan emin olun.

Ses var ama görüntü yok

- Menüden kontrast veya parlaklık ayarını kontrol edin.

TV görüntüsü bozuk

- Antenin düzgün şekilde bağlanmış olduğundan emin olun.
- Topraklaması olmayan ses cihazları, neon ışıklar, yüksek binalar veya dağlar görüntü kalitesini etkileyebilir. Görüntü kalitesini artırmak için antenin konumunu değiştirmeyi veya cihazları TV'den uzaklaştırmayı deneyin.
- Manuel kurulum menüsünde doğru TV sisteminin seçilip seçilmediğini kontrol edin.
- Sadece belirli bir kanalın görüntüsü bozuksa, ince ayar menüsünden bu kanala ince ayar yapmayı deneyin. Bkz. Ayarlar > Kurulum > Analog: manuel kurulum.

...

## 6.4 Resim

2/3

Görüntü renkleri kötü

- Görüntü menüsünden renk ayarlarını kontrol edin. Ayarlar menüsündeki Akıllı ayarların herhangi birini seçin.
- Bağlantıları ve bağlı cihazların kablolarını kontrol edin.

Oyun konsolu bağlandığında görüntü gecikiyor

- Görüntü gecikmesini önlemek için, TV'yi Oyun moduna ayarlayın. Ayarlar menüsündeki Akıllı ayarlardan Oyun seçeneğini seçin.

TV'yi tekrar açtığımda ayarlarımı hatırlamıyor

- Ana menü > Ayarlar > Kurulum> Tercihler > Konum menü seçimlerini yaparak, TV'nin Ana Menü seçeneğine ayarlanıp ayarlanmadığını kontrol edin.

Resim ekrana sığmıyor, çok büyük veya çok küçük:

-  tuşuna basın ve Görüntü formatı menüsünden ekranınıza daha uygun bir görüntü seçin.

...

## 6.4 Resim


3/3

Ekrandaki görüntünün konumu doğru değil


- Bazı cihazlardan gelen bazı görüntü sinyalleri ekrana tam uymamaktadır. Görüntüyü uzaktan kumanda üzerindeki imleç tuşlarıyla değiştirebilirsiniz. Cihazın sinyal çıkışını kontrol edin.

## 6.5 Ses

Görüntü var ama ses yok

- Ses düzeyinin 0 olarak ayarlanmamış olduğundan emin olun.
- Sesin  tuşuyla kapatılmadığından emin olun.
- Tüm kabloların düzgün bağlandığından emin olun.
- Ses sinyali algılanmazsa, TV otomatik olarak sesi kapatır. Bu durum normaldir ve cihazın bozuk olduğu anlamına gelmez.


Ses kötü

- Sesin Stereo seçeneğine ayarlandığından emin olun.
-  > Ayarlar > Akıllı ayarlar seçimlerini yaparak Akıllı ayarlardan herhangi birini seçin.

Ses sadece bir hoparlörden geliyor

- Denge ayarının tam sol veya tam sağ olup olmadığını kontrol edin.

Bir DVD Ev Sinema Sistemi cihazı bağlandığında ses gecikiyor

- Ses senkron gecikmesini ayarlayabilmek için DVD cihazının kullanım kılavuzuna bakın. Bir gecikme ayarlayamıyorsanız,  > Ayarlar > Görüntü > Perfect Pixel HD seçimlerini yaparak HD Natural Motion özelliğini kapatın.

## 6.6 Cihazlar


1/2

### HDMI bağlantıları

- Cihazdan gelen görüntü TV'de gösterilmeden önce HDMI-HDCP prosedürü bir kaç saniye sürebilir.
- TV'nin cihazı algılamaması ve ekranda görüntü olmaması durumunda bir cihazdan diğerine geçmeyi ve HDCP prosedürünü tekrar başlatmayı deneyin.
- Ses bozulmaları sürekli gerçekleşiyorsa, çıkış ayarlarını kontrol etmek için cihazın kullanım kılavuzuna başvurun. Sorun bu şekilde de düzelmezse, ek bir ses kablosu takın.

- DVI - HDMI adaptörü kullanılıyorsa, DVI bağlantısını tamamlayan ek bir ses bağlantısı olup olmadığını kontrol edin.

### EasyLink özellikli HDMI

- Bağlı cihazın HDMI-CEC standardını desteklediğinden ve doğru şekilde ayarlandığından emin olun. Cihazla birlikte gelen kullanım kılavuzuna başvurun.
- HDMI kablosunun doğru şekilde bağlandığından emin olun.
-  >Ayarlar > Kurulum > Tercihler > EasyLink seçimlerini yaparak, EasyLink etkin hale getirildiğinden emin olun.



## 6.6 Cihazlar

2/2

- HDMI-CEC ses cihazlarındaki Sistem ses kontrolünün doğru şekilde kurulduğundan emin olun. Ses cihazıyla birlikte gelen kullanım kılavuzuna başvurun.

### EasyLink Uzaktan kumanda

- Bazı cihazlar benzer fonksiyona sahip olabilir ancak özel uzaktan kumanda komutlarını desteklemez. Bkz. Bağlantılar > EasyLink HDMI-CEC > EasyLink Uzaktan Kumanda.

TV'deki bilgisayar ekranı dengesiz veya senkronize değil (TV'yi PC monitörü olarak kullanırken)

- PC'nizin yenileme hızını 60 Hz olarak ayarlayın.
- PC'nizde doğru çözünürlük modunun seçildiğinden emin olun. Bkz. Teknik veriler > Ekran çözünürlükleri.

## 6.7 Multimedya

USB cihazı içeriği görüntülenmiyor

- Cihazınızı (fotoğraf makinesi) 'Yığın Depolama Sınıfı' uyumlu olarak ayarlayın.
- USB cihazı için özel bir sürücü yazılımı gerekebilir. Ne yazık ki, bu yazılım TV'nize yüklenemez.
- Tüm ses ve fotoğraf dosyaları desteklenmemektedir. Bkz. Teknik veriler.

USB cihazı içeriği akıcı bir şekilde oynatılmıyor

- USB cihazının aktarım performansı, aktarım hızını sınırlar.

PC dosyaları PC ağına Gözet menüsünde görüntülenmiyor

- Dosyaların PC klasörüne eklenip eklenmediğini kontrol edin.
- Tüm dosya formatları desteklenmemektedir. Bkz. Teknik veriler > Multimedya formatları.
- PC ortam sunucusunu dosyaları TV ile paylaşacak şekilde ayarlamalısınız. Bkz. Ayarlar > Ağ > Gerekenler.

PC dosyaları oynatılmıyor

- Bkz. Teknik veriler > Multimedya biçimleri.

## 6.8 Ağ

Kablosuz ağ bulunamadı veya bozuk.

- Yakınıınızda bulunan mikrodalga fırınlar, Dect telefonlar veya diğer WiFi 11b cihazları kablosuz ağı bozabilir.
- Ağınızdaki güvenlik duvarlarının TV kablosuz bağlantısına erişime izin verdiğiinden emin olun.
- Kablosuz ağ evinizde düzgün çalışmıyorsa, kablolu ağ kurmayı deneyin. Bkz. 🏠 > Ayarlar > Kurulum > Ağ.

Net TV çalışmıyor.

- Eğer yöneltici bağlantısında sorun yoksa yönelticinin internet bağlantısını kontrol edin.

PC ve Net TV'ye Gözet seçenekleri yavaş çalışıyor

- İç mekanlardaki kapsama alanı, aktarım hızı ve sinyal kalitesi ile ilgili diğer faktörler hakkında bilgi edinmek için kablosuz yönlendiricinin kullanım kılavuzuna bakın.
- Yönlendiriciniz için yüksek hızlı bir internet bağlantısına sahip olmanız gerekir.

## 7.1 Güç ve alım

Ürün özellikleri önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir.

Teknik özellikler hakkında daha fazla bilgi için bkz.

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

### Güç

- Şebeke gücü: AC220-240V +/-%10
- Ortam sıcaklığı : 5°C - 35°C
- Güç ve bekleme modunda güç tüketimi hakkında bilgi için [www.philips.com](http://www.philips.com) adresindeki teknik özelliklere başvurun

### Alım

- Anten girişi : 75 ohm koaksiyel (IEC75)
- TV sistemi : DVB COFDM 2K/8K,
- Video oynatma : NTSC, SECAM, PAL
- DVB: DVB-T, DVB-C, MHEG 4  
(uyumlu ülkelerin listesi için TV tip etiketine başvurun)
- Radyo bantları : VHF, UHF, S-Channel, Hyperband

## 7.2 Ekran ve ses

### Görüntü / Ekran

- Ekran tipi: LCD Full HD W-UXGA
- Çapraz boyut:
  - 42 inç / 107 cm
  - 47 inç / 119 cm
  - 52 inç / 132 cm
- En boy oranı: Geniş ekran 16:9
- Panel çözünürlüğü: 1920x1080p
- Perfect Pixel HD görüntü geliştirme
- 1080p 24/25/30/50/60 Hz işleme
- 200 Hz Clear LCD

### Ses

- Çıkış gücü (RMS): 2 x 15 W
- Virtual Dolby Dijital
- BBE

## 7.3 Desteklenen ekran çözünürlükleri

### Video formatları

#### Çözünürlük — Yenileme hızı

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

### Bilgisayar formatları

#### Çözünürlük — Yenileme hızı

- 640 x 480p — 60 Hz (VGA/HDMI)
- 600 x 800p — 60 Hz (VGA/HDMI)
- 1024 x 768p — 60 Hz (VGA/HDMI)
- 1280 x 768p — 60 Hz (VGA/HDMI)
- 1360 x 765p — 60 Hz (VGA/HDMI)
- 1360 x 768p — 60 Hz (VGA/HDMI)
- 1280 x 1024p — 60 Hz (HDMI)
- 1920 x 1080i — 60 Hz (HDMI)
- 1920 x 1080p — 60 Hz (HDMI)

## 7.4 Multimedya

1/2

### Bağlantılar

- USB
- Ethernet UTP5
- Wi-Fi 802,11g (dahili)

### Desteklenen USB / bellek cihazı biçimleri

- FAT 16, FAT 32, NTFS

### Çalma biçimleri

- MP3
- Hareketsiz görüntüler: JPEG
- MPEG 1, MPEG 2, MPEG 4
- MPEG program akışı PAL
- AVI
- H.264 (MPEG-4 AVC)
- WMA v2 - v9.2
- WMV9

...

## 7.4 Multimedya

2/2

Desteklenen ortam sunucusu yazılımları

- Windows Media Player 11 (Microsoft Windows XP veya Vista için)
- Google (XP için)
- Twonky Media — PacketVideo 4.4.9 (PC ve Intel MacOX için)
- Sony Vaio Ortam Sunucusu (Microsoft Windows XP veya Vista için)
- TVersity s.0,9.10,3 (Microsoft Windows XP için)
- Nero 8 — Nero MediaHome (Microsoft Windows XP için)
- DiXiM (Microsoft Windows XP için)
- Macrovision Network Media Server (Microsoft Windows XP için)
- Fuppes (Linux için)
- uShare (Linux için)

- Philips NAS SPD8020 (v. 1.2.9.47)



## 7.5 Bağlanılabilirlik

### Arka

- EXT1 (scart): Audio L/R (Ses Sol/Sağ), CVBS girişi, RGB
- EXT2 (scart): Audio L/R, CVBS girişi, RGB
- EXT3: Y Pb Pr, Audio L/R
- VGA, Audio L/R
- HDMI 1 girişi (tüm HDMI bağlantıları için HDMI 1.3a)
- HDMI 2 girişi
- HDMI 3 girişi
- HDMI 4 girişi
- Audio In L/R (Ses Sol/Sağ) (DVI - HDMI)
- Audio Out L/R — ekranla senkronize
- Dijital Ses Çıkışı (koaksiyel-cinch-S/PDIF) ekranla senkronize
- Ağ — (RJ45)

- HDMI Side yan girişi

- S-Video girişi (Y/C)
- Video girişi (CVBS)
- Sol/Sağ Ses girişi (DVI - HDMI Tarafı)
- Kulaklıklar (stereo mini fiş)
- Ortak arayüz yuvası

### Yan

- USB

## 7.6 Boyutlar ve ağırlıklar

42PFL9664

Genişlik 1000 mm

Yükseklik 628 mm

Derinlik 50 mm

Ağırlık  $\pm 19$  kg

... TV standıyla birlikte

Yükseklik 691 mm

Derinlik 260 mm

Ağırlık  $\pm 22$  kg

47PFL9664

Genişlik 1111 mm

Yükseklik 694 mm

Derinlik 50 mm

Ağırlık  $\pm 23$  kg

... TV standıyla birlikte

Yükseklik 757 mm

Derinlik 280 mm

Ağırlık  $\pm 26$  kg

52PFL9704

Genişlik 1300 mm

Yükseklik 803 mm

Derinlik 128 mm

Ağırlık  $\pm 46$  kg

... TV standıyla birlikte

Yükseklik 875 mm

Derinlik 320 mm

Ağırlık  $\pm 49$  kg

UMv 3104 327 0013.2 - 091005

# Güvenlik

Elektrik çarpması veya yangın riski!

- TV'yi veya uzaktan kumandayı yağmura, suya veya aşırı ısıya maruz bırakmayın.
- TV'nin yakınına asla vazo gibi sıvı içeren nesneler yerleştirmeyin. TV üzerine veya içine sıvı dökülürse, hemen TV ile elektrik prizi arasındaki bağlantıyı kesin. Kullanmadan önce TV'nizi Philips Müşteri Destek birimine kontrol ettirin.
- TV, uzaktan kumanda veya pilleri asla çıplak alevlerin veya doğrudan güneş ışını dahil diğer ısı kaynaklarının yakınına yerleştirmeyin.
- Mum veya başka açık alev kaynaklarını hiçbir zaman bu ürüne yaklaştırmayın.
- TV'nin havalandırma açıklıklarından veya diğer açıklıklarından içeri asla nesne sokmayın.
- Fiş pimlerine yük binmesini önleyin. Gevşek fiş pimleri kıvılcım atlamasına veya yangına neden olabilir.
- TV'yi veya başka nesneleri hiçbir zaman güç kablo-sunun üzerine yerleştirmeyin.

Yaralanma veya TV'de hasar meydana gelme riski vardır!

- 25 kilogramdan daha ağır olan bu TV'yi kaldırmak ve taşımak için iki kişi gerekmektedir.
- TV'yi standa monte edecekseniz, yalnızca ürünle birlikte verilen standı kullanın. Standı TV'ye sıkıca sabitleyin. TV'yi ağırlığını taşıyabilecek kapasitede, düz bir zemine yerleştirin.
- TV'yi duvara monte edecekseniz, ağırlığını da dikkate alarak sağlam bir duvara uygun sabitleme elemanları kullanarak monte edin. Koninklijke Philips Electronics N.V. yanlış yapılan duvar montajları nedeniyle meydana gelen kaza veya yaralanmalardan sorumlu değildir.

Çocuklar için yaralanma riski bulunur!

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

Aşırı ısınma riski!

- Havalandırma için TV'nin çevresinde her zaman en az 10 cm boş alan bırakın. TV'nin havalandırma açıklıklarının asla perde veya başka nesnelerle kaplanmadığından emin olun.

Şimşekli fırtınalar

Şimşekli fırtınalarda TV'nin elektrik prizi ve anten bağlantılarını çıkarın. Şimşekli fırtınalarda TV'nin hiçbir kısmına, elektrik kablosuna veya anten kablosuna dokunmayın.

İşitmede duyusunda hasar meydana gelme riski!

Yüksek sesle kulaklık dinlemekten veya kulaklıkları uzun süre takmaktan kaçının.

Düşük sıcaklıklar

TV'nin 5°C'den düşük düşük sıcaklıklarda taşınması gerekiyorsa, TV ambalajını açın ve TV'yi kurmadan önce oda sıcaklığına kadar ısınmasını bekleyin.

2009 © Koninklijke Philips Electronics N.V.

Tüm hakları saklıdır. Teknik özellikler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir. Ticari markalar, Koninklijke Philips Electronics N.V. şirketi veya sahiplerinin malıdır.

Philips, daha önceden gerekli tedarikleri sağlamak zorunda olmadan istediği zaman ürünleri değiştirme hakkını saklı tutmaktadır. Bu kullanım kılavuzunda bulunan içeriğin, sistemin kullanım amacına uygun olduğu düşünülmektedir. Ürünün veya ürüne ait ayrı modüllerin ya da prosedürlerin burada belirtilen amaçların dışında kullanılması halinde, söz konusu kullanıma yönelik geçerlilik ve uygunluk onayının alınması gerekir. Philips, içeriğin ABD patent yasalarını ihlal etmediğini garanti etmektedir. Başka herhangi bir açık ya da zımni garanti verilmemektedir.

Garanti

Hiçbir parça kullanıcı tarafından tamir edilebilir nitelikte değildir. Hiçbir zaman kapakları açmayın veya çıkarmayın, havalandırma deliklerine yabancı cisimler sokmayın veya belirli konektörlere uygun olmayan cisimler takmayın. Onarım yalnızca Philips Servis Merkezleri ve resmi onarım atölyelerince yapılabilir. Aksi takdirde dolaylı ya da dolaysız tüm garantilerin geçersiz olmasına neden olacaktır. Bu kılavuzda açıkça yasaklanan işlemler, ayarlamalar veya önerilmeyen ya da izin verilmeden montaj prosedürleri garantiyi geçersiz kılacaktır.

Piksel özellikleri

Bu LCD ürününde yüksek sayıda renkli piksel bulunmaktadır. Etkin pikselleri %99,999 üzerinde olsa da ekranda sürekli siyah veya parlak noktalar (kırmızı, yeşil veya mavi) görülebilir. Bu, ekranın yapısal özelliğidir (yaygın sektör standartlarına uygundur) ve bir arıza değildir.

Açık kaynak yazılımı

Bu televizyonda açık kaynak yazılımı vardır. Philips burada, istek üzerine, kaynak dağıtımını fiziksel gerçekleştirmekten daha fazla tutmayan bir ücretle yazılım alışverişi için müşteri tarafından kullanılan ortamda ilgili kaynak kodunun tam bir makinenin okuyabildiği kopyasının teslim ve hazır edilmesini teklif eder. Bu teklif ürünün satın almasını izleyen 3 yıllık bir dönem için geçerlidir. Kaynak kodunu almak için aşağıdaki adrese mektup gönderin Philips Innovative Applications N.V.  
Ass. to the Development Manager  
Pathoekeweg 11  
B-8000 Brugge  
Belgium

EMF uyumluluğu

Koninklijke Philips Electronics N.V. herhangi bir elektronik alet gibi, genel anlamda elektromanyetik sinyaller yayma ya da alma yeteneğine sahip tüketicileri hedefleyen birçok ürün üretir ve satar. Philips'in en önemli Çalışma Prensiplerinden biri, ürünleri için gerekli tüm sağlık ve güvenlik tedbirlerini almak, yasal gerekliliklerle uyum içinde olmak ve ürünlerin üretim tarihinde geçerli olan EMF standartlarına uymaktır. Philips, sağlık açısından zararlı etkileri bulunmayan ürünler geliştirmekte, üretmekte ve pazarlamaktadır. Philips, tüm ürünlerinin kullanım amaçları doğrultusunda kullanılmalrı

## Europe — EC Declaration of Conformity

durumunda, günümüzdeki bilimsel verilere göre güvenli olarak kullanılabileceklerini onaylar. Philips uluslararası EMF ve güvenlik standartlarının geliştirilmesinde etkin bir rol oynadığından, standartlaşma konusundaki gelişmeleri ürünlerine hızlı bir şekilde yansıtılmaktadır.

### Telif hakları

VESA, FDMI ve VESA Montaj Uyumluluk logosu Video Elektronik Standartları Birliğinin ticari markalarıdır. Dolby Laboratories lisansı ile üretilen 'Dolby', 'Pro Logic' ve çift D simgesi, Dolby Laboratories'in ticari markalarıdır. BBE Sound, Inc lisansı ile üretilmektedir. BBE, Inc tarafından 5510752, 5736897 patent numaralarıyla lisansı alınmıştır. BBE ve BBE simgeleri, BBE Sound Inc.'in tescilli ticari markalarıdır. Windows Media, Birleşik Devletler ve/veya diğer ülkelerde Microsoft Corporation'in tescilli ticari markası veya ticari markasıdır. Kensington ve MicroSaver, ACCO World Corporation'ın ABD'de tescilli ticari markaları ve diğer ülkelerde tescil başvurusu yapılmış ve beklemekte olan ticari markalarıdır. DLNA®, DLNA logosu ve DNL Certified™, Digital Living Network Alliance'in ticari markaları, servis markaları veya sertifikasyon markalarıdır.

Diğer tüm tescilli veya tescilsiz ticari markalar ilgili sahiplerinin mülküdür.

### English

Hereby, Philips Innovative Applications N.V. declares that this television is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

### Deutsch

Hiermit erklärt Philips Innovative Applications N.V. dass sich das Fernsehgerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.

### Français

Par la présente Philips Innovative Applications N.V. déclare que cet appareil de télévision est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.

### Nederlands

Hierbij verklaart Philips Innovative Applications N.V. dat deze televisie in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.

### Español

Por medio de la presente Philips Innovative Applications N.V. declara que el televisor cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.

### Italiano

Con la presente Philips Innovative Applications N.V. dichiara che questo televisore è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

### Português

Philips Innovative Applications N.V. declara que este televisor está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.

### Ελληνικά

ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Η Philips Innovative Applications N.V. ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ Η ΤΗΛΕΏΡΑΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.

### Svenska

Härmed intygar Philips Innovative Applications N.V. att denna TV står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

### Norsk

Philips Innovative Applications N.V. erklærer herved at utstyret TV er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

### Dansk

Undertegnede Philips Innovative Applications N.V. erklærer herved, at dette TV overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

### Suomi

Philips Innovative Applications N.V. vakuuttaa täten että tämä televisio on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

### Polski

Firma Philips Innovative Applications N.V. niniejszym oświadcza, że 'Telewizor' jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.

### Magyar

Alulírott, Philips Innovative Applications N.V. nyilatkozom, hogy a televízió megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.

### Česky

Philips Innovative Applications N.V. tímto prohlašuje, že tento televizor je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.

### Slovensky

Philips Innovative Applications N.V. týmto vyhlasuje, že tento televízor spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.

### Slovensko

Philips Innovative Applications N.V. izjavlja, da je ta televizor v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.

### Eesti

Käesolevaga kinnitab Philips Innovative Applications N.V. seadme Teler vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.

### Latviski

Ar šo Philips Innovative Applications N.V. deklarē, ka 'Televizors' atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.

### Lietuvių

Šiuo Philips Innovative Applications N.V. deklaruojame, kad šis 'Televizorius' atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.

### Malti

Hawnhekk, Philips Innovative Applications N.V., jid-dikjara li dan 'Television' jikkonforma mal-htigijiet es-senzjali u ma provvedimenti oħrajn rilevanti li hemm fid-Direttiva 1999/5/EC.

### Íslenska

Hér með lýsir Philips Innovative Applications N.V. yfir því að 'Television' er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC.

A copy of the Declaration of Conformity is available at : <http://www.philips.com/support>



This equipment may be operated in the following European countries ...

|    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|
| AT | BE | BG | CH | CY | CZ |
| DE | DK | EE | ES | FI | FR |
| GB | GR | HU | IE | IS | IT |
| LI | LT | LU | LV | MT | NL |
| NO | PL | PT | RO | SE | SK |
| SL | TR |    |    |    |    |

This equipment can be operated in other non-European countries.

Info for UK only.

# Information about how to re-tune your TV during the digital TV switchover.



Television in the UK is going digital, bringing us all more choice and new services. Starting in late 2007 and ending in 2012, television services in the UK will go completely digital, TV region by TV region.

Please see the next page to find out when your area switches to digital.

Digital UK is the independent, non-profit organisation leading the process of digital TV switchover in the UK. Digital UK provides impartial information on what people need to do to prepare for the move to digital, and when they need to do it.

## How the switchover affects your TV equipment:

Your new TV has a digital tuner built in, which means it is ready to receive the Freeview signal by simply plugging it into your aerial socket (check if you can get digital TV through your aerial now, or whether you'll have to wait until switchover, at [www.digitaluk.co.uk](http://www.digitaluk.co.uk)).

When the TV switchover happens in your area, there are at least two occasions when you will need to re-tune your TV in order to continue receiving your existing TV channels, and also to pick up new ones.

get set for digital 

Digital UK, the body leading the digital TV switchover, will advise you when you need to re-tune during the switchover. If you choose to connect your TV to satellite or cable with a digital box then it will not be affected by switchover, and you won't need to re-tune.

If you have any questions, please contact your equipment supplier or call Digital UK on ... 0845 6 50 50 50 or visit [www.digitaluk.co.uk](http://www.digitaluk.co.uk)

## How to re-tune:

To find out how to re-tune your TV, check this user manual for details. Go to section **6 Install channels**.

If you do not re-tune your channels when advised to do so by Digital UK, you may lose some or all of your channels until you do re-tune. You should re-tune your TV every few months to check for any new channels.

If you are missing any channels, it may be that they are not available in your area, or that your aerial needs upgrading.

## When does switchover happen?

\*Copeland switches on October 17, 2007

The exact date you switch depends on the transmitter you are served by. To check when you switch, go to Digital UK's postcode checker on [www.digitaluk.co.uk](http://www.digitaluk.co.uk)

Check your ITV news service or look at Teletext page 106 to see what TV region you're in.

Visit us at [digitaluk.co.uk](http://digitaluk.co.uk)  
Call us on 0845 6 50 50 50†

† Calls charged at BT rate of 3p per minute daytime and 1p per minute evenings and weekends. Rates may vary for calls from non-BT lines.





ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН  
НА ТЕЛЕВИЗОР

Модель:

Серийный номер:

Дата продажи:

ПРОДАВЕЦ:

Название торговой организации:

Телефон торговой организации:

Адрес и E-mail:



Изделие получил в исправном состоянии.  
С условиями гарантии ознакомлен и согласен.

(подпись покупателя)

Внимание! Гарантийный талон недействителен без печати продавца.

Уважаемый потребитель!

Компания **Филипс** выражает благодарность за Ваш выбор и гарантирует высокое качество и безупречное функционирование Вашего телевизора при соблюдении правил его эксплуатации.

При покупке убедительно просим проверить правильность заполнения гарантийного талона. Серийный номер и наименование модели приобретенного Вами телевизора должны быть идентичны записи в гарантийном талоне. Не допускается внесения в талон каких-либо изменений, исправлений. В случае неправильного или неполного заполнения гарантийного талона немедленно обратитесь к продавцу.

Телевизор представляет собой технически сложный товар. При бережном и внимательном отношении он будет надежно служить Вам долгие годы. В ходе эксплуатации не допускайте механических повреждений, попадания вовнутрь посторонних предметов, жидкостей, насекомых, в течение всего срока службы следите за сохранностью идентификационной наклейки с обозначением наименования модели и серийного номера изделия.

Если в процессе эксплуатации изделия Вы сочтете, что параметры работы телевизора отличаются от изложенных в инструкции пользователя, рекомендуем обратиться за консультацией в наш Информационный центр.

Условия гарантии

|               |           |                                 |
|---------------|-----------|---------------------------------|
| Объект        | Телевизор | Пульт дистанционного управления |
| Срок гарантии | 1 год     | 1 год                           |
| Срок службы   | 5 лет     | 1 год                           |

Срок гарантии и срок службы исчисляется со дня передачи товара потребителю.

По окончании срока службы обратитесь в авторизованный сервисный центр для проведения профилактических работ и получения рекомендаций по дальнейшей эксплуатации изделия.

Во избежание возможных недоразумений, сохраняйте в течение срока службы документы, прилагаемые к товару при его продаже (данный гарантийный талон, товарный и кассовый чеки, накладные, данную инструкцию по эксплуатации и иные документы).

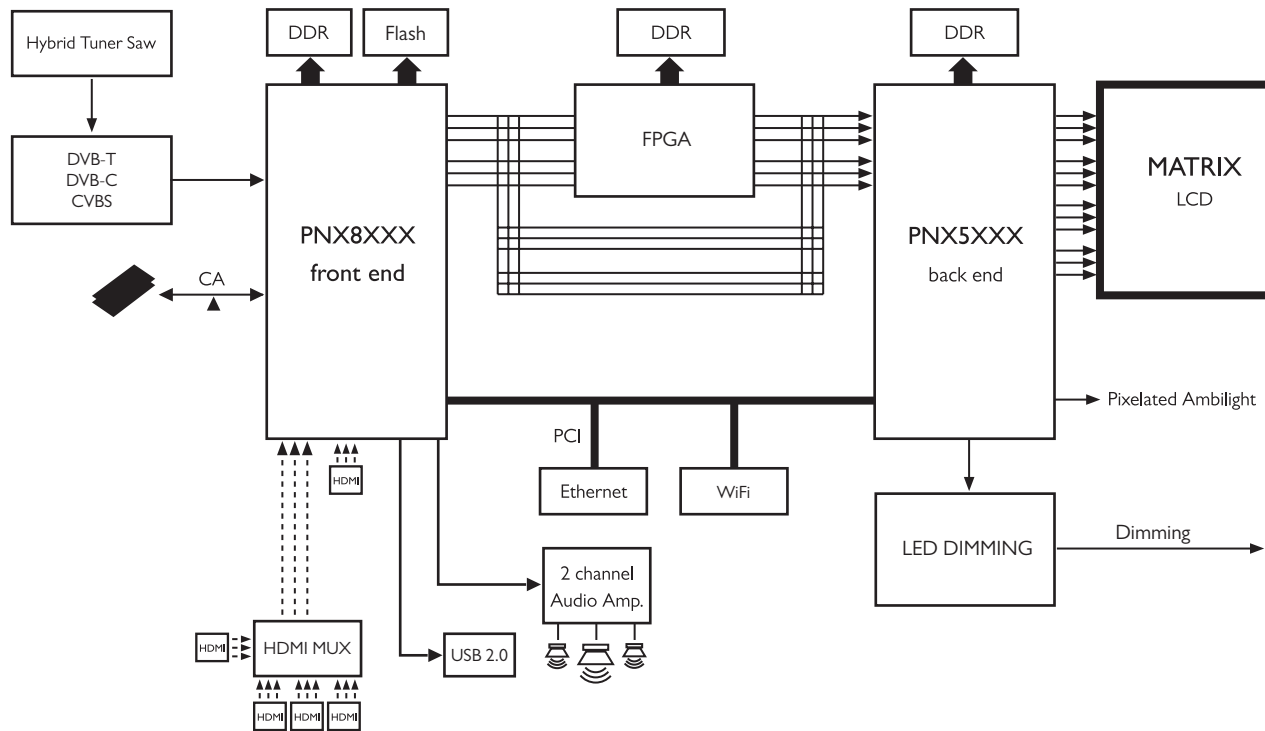
Гарантийное обслуживание не распространяется на изделия, недостатки которых возникли вследствие:

1. Нарушения потребителем правил эксплуатации, хранения или транспортировки товара
2. Действий третьих лиц:
  - ремонта неуполномоченными лицами;
  - внесения несанкционированных изготовителем конструктивных или схемотехнических изменений и изменений программного обеспечения
  - отклонение от Государственных Технических Стандартов (ГОСТов) и норм питающих, телекоммуникационных и кабельных сетей;
  - неправильной установки и подключения изделия;
3. Действия непреодолимой силы (стихия, пожар, молния и т.п.);

Любую информацию о расположении сервисных центров и о сервисном обслуживании Вы можете получить в Информационном Центре

Телефон: (495) 961-1111, 8 800 200-0880 (бесплатный звонок по России).  
Интернет: www.philips.ru

## Diagramma elettronico / Electronic diagram





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

Non-contractual images. / Images non contractuelles. / Außervertragliche Bilder.

All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners.

Specifications are subject to change without notice

Trademarks are the property of Koninklijke Philips Electronics N.V. or their respective owners

2009 © Koninklijke Philips Electronics N.V. All rights reserved

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