



Österreich	0810 000 205	€0.07 pro Minute
België/Belgique	078250145	€0.03 Per minuut/Par minute
България	+3592 489 99 96	Местен разговор
Hrvatska	01 6403 776	Lokalni poziv
Česká republika	800142840	Bezplatný hovor
Danmark	3525 8759	Lokalt opkald
Estonia	6008600	kohalik kõne tariifi
Suomi	09 2311 3415	paikallispuhelu
France	0805 025 510	numéro sans frais
Deutschland	0800 000 7520	gebührenfreier Anruf
Ελλάδα	0 0800 3122 1280	Κλήση χωρίς χρέωση
Magyarország	0680018189	Ingyenes hívás
Hrvatska	0800 222778	free
Ireland	North 0800 055 6882 South 1800-PHILIPS 7445477	free
Italia	800 088774	Numero Verde
Қазақстан	+7 727 250 66 17	local
Latvia	52737691	local
Lithuania	67228896	local
Luxemburg/Luxembourg	40 6661 5644	Ortsgespräch/Appel local
Nederland	0800 0230076	Gratis nummer
Norge	22 70 81 11	Lokalsamtale
Polska	(022) 349-15-05	Monitory i akcesoria komputerowe,
Portugal	800 780 903	Chamada Grátis
România	0800-894910 0318107125	Apel gratuit Apel local
Россия	(495) 961-1111	0.15 USD/minute
Србија	+381 114 440 841	Lokalni poziv
Slovensko	0800 004537	Bezplatný hovor
Slovenija	00386 12 80 95 00	lokalni klic
España	900 800 655	Teléfono local gratuito solamente para clientes en España
Sverige	08 5792 9100	Lokalsamtal
Suisse/Schweiz/Svizzera	0844 800 544	Schweizer Festnetztarif
Türkiye	0800 261 3302	Şehiriçi arama
United Kingdom	General No: 0800 331 6015 General National Rate No: 0870 911 0036	free National rate
Україна	8-800-500-69-70	Місцевий виклик

İçindekiler

1	Bildirim	3
2	Önemli	5
3	Ürününüz	8
	Ürün hakkında genel bilgiler	8
4	Ürününüzün kullanılması	10
	TV'nizin açılıp kapanması veya bekleme moduna geçirilmesi	10
	Kanal değiştirme	10
	TV ses seviyesini ayarlama	11
	Bağlı cihazların izlenmesi	11
	Net TV'nin (yalnızca seçilen modellerde) izlenmesi	12
	Teletext kullanımı	13
	Ambilight (yalnızca seçilen modellerde) özelliğinin kullanılması	13
5	Ürününüzün daha etkin kullanılması	15
	Dil ayarlarını değiştirme	15
	Giriş menüsü erişimi	15
	Teletext seçenekleri menüsüne erişim	16
	Ayar menüsü erişimi	16
	Görüntü ve ses ayarlarının değiştirilmesi	17
	Ambilight ayarlarının (yalnızca seçilen modellerde) değiştirilmesi	22
	Gelişmiş teletext özelliklerinin kullanımı	22
	Favori kanal listesi oluşturulması ve kullanılması	24
	Kanalları yeniden sıralama ve yeniden adlandırma	25
	Kanalları gizleme ve gösterme	26
	Elektronik Program Kılavuzunun Kullanımı	26
	Zamanlayıcıları kullanma	28
	Çocuk ve derecelendirme kilitlerinin kullanılması	28
	Alt yazıların kullanımı	30
	TV saatinin kullanılması	31

Fotoğraf görüntülenmesi, müzik çalınması ve video izlenmesi	32
Dijital radyo kanallarını dinleme	34
TV yazılımını güncelleme	34
TV tercihlerinin değiştirilmesi	36
Bir TV demosu başlatılması	36
TV'nin fabrika ayarlarına sıfırlanması	36
Evrensel uzaktan kumandanın (yalnızca seçilen modellerde) kullanılması	37

6	Kanalları kurma	39
	Kanalların otomatik olarak ayarlanması	39
	Kanalların manuel olarak ayarlanması	40
	Kanal listesinin manuel olarak güncellemesi	41
	Dijital alımı test etme	42
	Başlangıç mesajı ayarlarının değiştirilmesi	42

7	Cihazların bağlanması	43
	Arka konektörler	43
	Yan konektörler	45
	Bilgisayar bağlanması	46
	Bir bilgisayar ağına bağlama (yalnızca seçilen modellerde)	47
	Koşullu Erişim Modülünün kullanımı	52
	Bir kanal kod çözücü atama	53
	Philips Easylink kullanımı	53
	Kensington kilidinin kullanımı	55

8	Ürün bilgileri	56
	Desteklenen ekran çözünürlükleri	56
	Multimedya	56
	Radyo / Alım / İletim	57
	Uzaktan kumanda	57
	Güç	57
	Desteklenen TV montaj üniteleri	57
	EPG bilgileri	57

9	Sorun Giderme	59
	Genel TV sorunları	59
	TV kanalı sorunları	59
	Görüntü sorunları	59
	Ses sorunları	60
	HDMI bağlantı sorunları	60
	USB bağlantısı sorunları	61

Bilgisayar bağlantı sorunları	61
Bize ulaşın	61
<hr/>	
10 Evrensel uzaktan kumanda kodları	62
<hr/>	
11 Dizin	75

1 Bildirim

2009 © Koninklijke Philips Electronics N.V. Tüm hakları saklıdır.

Teknik özellikler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir. Ticari markalar Koninklijke Philips Electronics N.V şirketinin veya sahiplerinin malıdır. Philips, daha önceden gerekli tedarikleri sağlamak zorunda olmadan istediği zaman ürünleri değiştirme hakkını saklı tutmaktadır. Bu kılavuzda 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 yasalarnı ihlal etmediğini garanti etmektedir. Başka herhangi bir açık ya da zımni garanti verilmemektedir.

Garanti

- Yaralanma, TV'nin zarar görmesi veya garantinin geçersiz hale gelmesi riski! TV'yi kendi kendinize onarmaya çalışmayın.
- TV'yi ve aksesuarlarını yalnızca üretim amacına uygun olarak kullanın.
- TV'nin arkasındaki dikkat uyarısı, elektrik şoku tehlikesini belirtir. TV kapağını asla açmayın. Servis veya onarım gerektiğinde her zaman için Philips Müşteri Desteğine başvurun.



- Bu kılavuzda açıkça yasaklanmış her türlü işlem, tavsiye edilmeyen ve izin verilmeyen tüm ayar veya montaj

prosedürleri garantinin geçersiz olmasına neden olacaktır.

Piksel özellikleri

Bu LCD üründe çok sayıda renkli piksel vardır. Etkin piksel oranı %99,999 olsa da ekranda sabit olarak siyah veya parlak ışık (kırmızı, mavi, yeşil) noktaları görünebilir. 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 edinmek için aşağıdaki adrese yazılı olarak başvurun:

Development Manager
Technology & Development
Philips Consumer Lifestyle
620A Lorong 1, Toa Payoh
TP1, Level 3
Singapur 319762

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 kullanılmaları 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 yansıtabilmektedir.

şebeke sigortası (yalnızca BK)

Bu TV onaylı döküm fişle donatılmıştır. şebeke sigortasının değiştirilmesi gerektiğinde, prizde belirtilenle eř değerde bir sigortayla değiştirilmelidir (rnek 10A).

- 1** Sigorta kapağını ve sigortayı çıkarın.
- 2** Yedek sigortanın BS 1362 ile uyumlu ve ASTA onay markasının olması gerekir. Sigorta yoksa, doğru tipi öğrenmek için satıcınızla görüşün.
- 3** Sigorta kapağını yeniden takın. EMC direktifine uyumu korumak için bu üründeki şebeke sigortasının şebeke kablosundan çıkarılmaması gerekir.

Telif Hakkı



VESA, FDMI ve VESA Montaj Uyumluluk logosu Video Elektronik Standartları Birliğinin ticari markalarıdır. Windows Media, Microsoft Corporation'ın Birleşik Devletler'de ve/veya diğer ülkelerdeki tescilli ticari markası veya ticari markasıdır.  Kensington ve Micro Saver, ACCO World Corporation'ın ABD'de kayıtlı ticari markaları ve diğer ülkelerde kayıt başvurusu yapılmış ve beklemede olan ticari markalarıdır.



DLNA®, DLNA logosu ve DNLA 1.0

Certified; Digital Living Network Alliance'ın ticari markaları, servis markaları ve sertifika markalarıdır.

Diğer tüm tescilli veya tescilsiz ticari markalar ilgili sahiplerinin mülküdür.



BBE Sound, Inc. lisansıyla üretilmektedir. BBE, Inc tarafından 5510752.5736897 patent numaralarıyla lisansı alınmıştır. BBE ve BBE simgeleri, BBE Sound Inc. şirketinin tescilli ticari markalarıdır.

2 Önemli

TV'nizi kullanmadan önce tüm talimatları okuyun ve anlayın. Talimatlara uyulmamasından dolayı hasar meydana geldiğinde, garanti geçersiz olacaktır.

Güvenlik

Elektrik çarpması veya yangın riski!

- TV'yi asla yağmur veya suya 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. Yeniden kullanmadan önce TV'nin Philips Müşteri destek birimi tarafından kontrol edilmesini sağlayın.
- TV, uzaktan kumanda veya pilleri asla çıplak alevlerin veya doğrudan güneş ışını dahil diğer ısı kaynaklarının yakınına yerleştirmeyin. Kıvılcım sıçramasını önlemek için mum ve diğer alev türlerini TV'den, uzaktan kumandanan ve pillerden daima uzak tutun.



- TV'nin havalandırma açıklıklarından veya diğer açıklıklarından içeri asla nesne sokmayın.
- TV döndürüldüğünde, güç kablosunun gerilmemesine dikkat edin. Güç kablosu gerildiğinde bağlantılar gevşeyebilir ve bu da kıvılcıma neden olabilir.

Kısa devre veya yangın riski!

- Uzaktan kumanda veya pilleri yağmura, suya veya aşırı ısıya maruz bırakmayın.
- Fiş pimlerine yük binmesini önleyin. Gevşek fiş pimleri kıvılcım atlamasına veya yangına neden olabilir.

Yaralanma veya TV'de hasar oluşması riski vardır!

- 25 kilodan (55 lb) fazla bir ağırlığa sahip bu TV'yi kaldırmak ve taşımak için iki kişi gerekmektedir.
- TV'yi standa monte ederken yalnızca ürünle birlikte verilen standı kullanın. Standı TV'ye sıkıca sabitleyin. TV'yi, TV ile standın toplam ağırlığını taşıyabilecek düz ve yatay bir yüzey üzerine yerleştirin.
- TV'yi duvara monte ederken, yalnızca TV'nin ağırlığını taşıyabilecek nitelikte bir duvar montaj sistemi kullanın. Duvar montajını, TV ve duvar montaj grubunun toplam ağırlığını taşıyabilecek nitelikteki bir duvara yapın. Koninklijke Philips Electronics N.V. hatalı yapılan duvar montajları nedeniyle meydana gelen kaza, yaralanma veya zararlardan sorumlu değildir.

Çocuklar için yaralanma riski bulunur!

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

- TV'yi asla örtü veya çekilebilecek başka bir malzemeye 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!

TV'yi asla her tarafı kapalı bir yere yerleştirmeyin. Havalandırma için TV'nin çevresinde her zaman en az 4 inç veya 10 cm boş alan bırakın. TV'nin havalandırma açıklıklarının asla perde veya başka nesnelerle kapatılmadığından emin olun.

TV'nin zarar görme riski vardır!

TV'nizi güç çıkışına bağlamadan önce, şebeke voltajının TV'nin arkasında belirtilen değerle uyumlu olduğundan emin olun. Şebeke voltajı

belirtilen değerden farklıysa, TV'nizi asla şebekeye bağlamayın.

Yaralanma, yangın veya güç kablosunda hasar riski!

- TV'yi veya başka nesneleri hiçbir zaman güç kablosunun üzerine yerleştirmeyin.
- TV güç kablosunu prizden kolayca çıkartabilmek için güç kablosunun daima erişilebilir bir yerde bulunduğundan emin olun.
- Güç kablosunu çıkartırken, her zaman fişten tutarak çekin, kablodan çekmeyin.
- 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 5°C'den daha soğuk hava koşullarında nakliyesi yapıldıktan sonra, TV ambalajını açın ve TV'yi şebekeye bağlamadan önce TV'nin ortam sıcaklığına ulaşmasını bekleyin.

Ekran bakımı

- Mümkün olduğunca hareketsiz görüntülerden kaçının. Hareketsiz görüntüler, ekranda uzun süre kalan görüntülerdir. Örnekler olarak şunlar sayılabilir: ekran üstü menüler, siyah çubuklar ve zaman gösterimleri. Hareketsiz görüntüleri kullanmanız gerekiyorsa, ekranın zarar görmesini engellemek için ekran kontrastını ve parlaklığını azaltın.
- Temizlik öncesinde TV'nin fişini çıkarın.
- TV'yi ve çerçevesini yumuşak ve nemli bir bezle silin. TV için asla alkol, kimyasal maddeler veya ev temizlik ürünleri kullanmayın.
- TV ekranının zarar görme riski vardır! Ekranın hiçbir zaman herhangi bir

nesne ile dokunulmaması, itilmemesi, sürtülmemesi veya çizilmemesini sağlayın.

- Şekil bozukluğu oluşmasını ve renk solmasını engellemek için su damlacıklarını olabildiğince çabuk silin.

Eski ürününüzün ve pillerin atılması



Ürününüz geri dönüştürülebilir ve yeniden kullanılabilen yüksek kaliteli malzeme ve bileşenler kullanılarak üretilmiştir.



Bir ürüne, çarpı işaretli tekerlekli çöp arabası işaretli etiket yapıştırılması, söz konusu ürünün 2002/96/EC sayılı Avrupa Yönergesi kapsamında olduğu anlamına gelir. Lütfen, elektrikli ve elektronik ürünlerin toplanması ile ilgili bulunduğunuz yerdeki sistem hakkında bilgi edinin.

Lütfen, yerel kurallara uygun hareket edin ve eskiyen ürünlerinizi, normal evsel atıklarınızla birlikte atmayın.

Eskiyen ürününüzün atık işlemlerinin doğru biçimde gerçekleştirilmesi, çevre ve insan sağlığı üzerinde olumsuz etki oluşturulmasını önlemeye yardımcı olur.



Ürününüzde 2006/66/EC sayılı Avrupa Direktifi kapsamında düzenlenen ve normal evsel atıklarla atılmaması gereken piller kullanılmaktadır.

Atık işleminin düzgün biçimde gerçekleştirilmesi, çevre ve insan sağlığı üzerinde olumsuz etki oluşturulmasını önlemeye yardımcı olduğundan, lütfen pillerin ayrıca toplanması hakkındaki yerel kurallar hakkında bilgi edinin.



- Yüksek enerji verimliliği
- Beklemede düşük güç
- Geri dönüşümü kolaylaştıracak şekilde tasarlanmıştır

Philips, yenilikçi tüketici ürünlerinin çevre üzerindeki etkilerinin azaltılmasına her zaman dikkat etmektedir. Çabalarımızı üretim, zararlı maddelerin azaltılması, enerjinin verimli kullanımı, kullanım ömrü sonu talimatları ve ürün geri dönüşümü sırasında çevre üzerindeki etkilerin azaltılmasına odaklamış durumdayız. Çevre ile ilgili çalışmalarımız sayesinde bu TV, European Ecolabel –çiçek– www.ecolabel.eu işaretini almıştır.

Beklemede enerji tüketimi, garanti politikası, yedek parça ve geri dönüşüm ile ilgili ayrıntılı bilgilere www.philips.com adresindeki Philips web sitesinden ulaşabilirsiniz.

Bu TV, enerjinin verimli kullanımına katkıda bulunan özelliklere sahiptir. Bu TV, çevre ile ilgili nitelikleri sayesinde European Ecolabel etiketiyle ödüllendirilmiştir.

Enerji verimliliği özellikleri

- **Ortam ışık sensörü**
Enerji tasarruf etme amaçlı dahili Ambient ışık sensörü, etrafındaki ışık karardığında TV ekranının parlaklığını azaltır.
- **Enerji tasarrufu**
TV'nin **[Standart]** ayarı, birden fazla TV ayarını bir araya getirerek enerji tasarrufu sağlar. **[Kurulum]** menüsündeki **[Smart settings]** işlevine bakın.

- **Beklemede düşük güç tüketimi**
Sınıfının lideri ve son derece gelişmiş devreler TV'nin güç tüketimini, sabit bekleme işlevselliğinde herhangi bir kayıp olmadan son derece düşük bir seviyeye indirir.

Güç yönetimi

TV'nin gelişmiş güç yönetimi, enerjinin en verimli şekilde kullanılabilmesini sağlar. Kişisel TV ayarlarının, geçerli ekran resimlerinde parlaklık seviyesinin ve çevreleyen ışık koşullarının göreceli güç tüketimini nasıl belirlediğini kontrol edebilirsiniz.

DEMO tuşuna basın, **[Active Control]**

seçeneğini belirleyin ve **OK** tuşuna basın. Geçerli TV ayarınız vurgulanır. Karşılık gelen değerleri kontrol etmek için başka bir ayar değeri belirleyebilirsiniz.

Kullanım sonu

TV'nin ve pillerin düzgün atılması hakkında bilgi edinmek için kullanıcı kılavuzu (bkz. 'Eski ürününüzün ve pillerin atılması' sayfa 6) içindeki 'Eski ürününüzün ve pillerin atılması' bölümüne bakın.

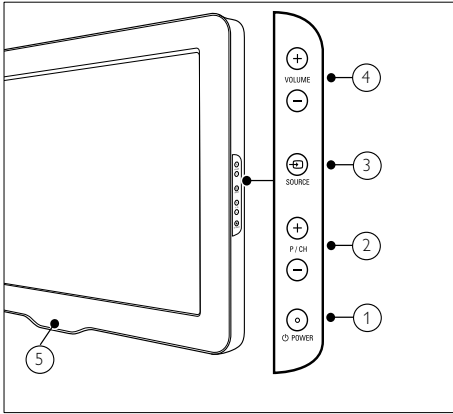
3 Ürününüz

Bu ürünü satın aldığınız için teşekkür ederiz; Philips dünyasına hoş geldiniz! Philips tarafından verilen destekten tam olarak yararlanabilmek için www.philips.com/welcome adresinden ürün kaydınızı yaptırın.

Ürün hakkında genel bilgiler

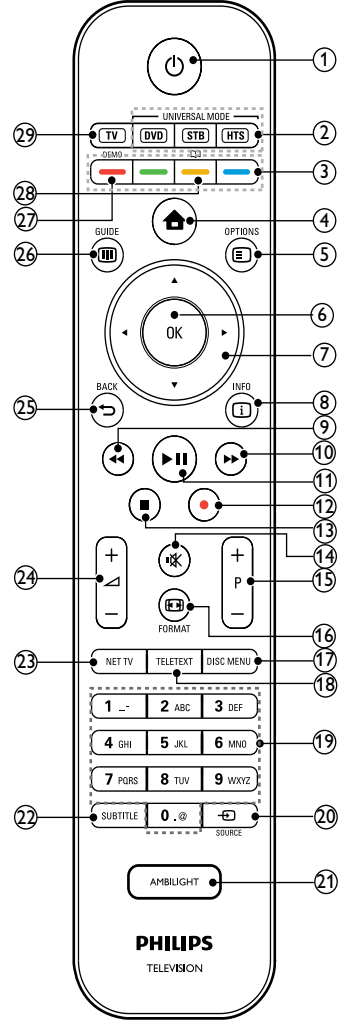
Bu bölümde sık kullanılan TV kumandaları ve fonksiyonları hakkında genel bilgiler sağlanmaktadır.

Yan kontroller ve göstergeler



- ① **POWER:** TV'yi açar veya kapatır. Ürün, fiziksel olarak fiş bağlantısı kesilmediği sürece tamamen kapatılmış sayılmaz.
- ② **P/CH +/-:** Önceki veya sonraki kanala geçer.
- ③ **SOURCE:** Bağlı aygıtları seçer.
- ④ **VOLUME +/-:** Ses seviyesini artırır veya azaltır.
- ⑤ **LightGuide:** Ön LED göstergesi

Uzaktan kumanda



- ① **(Bekleme)**
 - Açık durumdaysa ürünü bekleme konumuna getirir.
 - Bekleme durumundaysa ürünü açar.

- ② **Evrensel kumanda düğmeleri (DVD/STB/HTS)**
*Philips'in veya diğer markaların üreticisi olduğu DVD oynatıcı, set üstü kutu veya ev sinema sistemi gibi cihazları kumanda eder.
- ③ **Renkli düğmeler**
Görevleri veya seçenekleri belirler.
- ④ **⬆ (Ev modu)**
Giriş menüsünü açar veya kapatır.
- ⑤ **☑ OPTIONS**
Geçerli etkinlik veya seçimle ilgili seçeneklere erişim sağlar.
- ⑥ **OK**
Bir girişi veya seçimi onaylar.
- ⑦ **⬅➡ (Gezinme düğmeleri)**
Menülerde gezinir.
- ⑧ **ℹ INFO**
Varsa program bilgilerini görüntüler.
- ⑨ **⬅ (Geri doğru)**
**Geriye doğru arar.
- ⑩ **➡ (İleriye doğru)**
**İleriye doğru arar.
- ⑪ **⏮ (Oynat/Duraklat)**
**Kayıttan yürütmeyi başlatır, duraklatır veya sürdürür.
- ⑫ **● (Kaydet)**
**Video kaydını başlatır veya durdurur.
- ⑬ **■ (Durdur)**
**Kayıttan yürütmeyi durdurur.
- ⑭ **🔇 (Sessiz)**
Ses çıkışını sessizleştirir veya geri yükler.
- ⑮ **P +/- (Program +/-)**
Önceki veya sonraki kanala geçer.
- ⑯ **🖼 FORMAT**
Bir resim formatı seçer.
- ⑰ **DISC MENU**
Disk menüsüne gider veya bu menüden çıkar.

- ⑱ **TELETEXT**
Teletext özelliğini açar veya kapatır.
- ⑲ **0-9 (Nümerik düğmeler)**
Kanal veya ayar seçer.
- ⑳ **🔌 SOURCE**
Bağlı aygıtları seçer.
- ㉑ **AMBILIGHT**
*Ambilight özelliğini açar veya kapatır.
- ㉒ **SUBTITLE**
Altyazı işlevini etkinleştirir veya devre dışı bırakır.
- ㉓ **NET TV**
*Net TV erişimi sağlar.
- ㉔ **⬇ +/- (Ses düzeyi +/-)**
Ses seviyesini artırır veya azaltır.
- ㉕ **↶ BACK**
Önceki menüye döner.
- ㉖ **📖 GUIDE**
Elektronik Program Kılavuzu (EPG) menüsüne gider veya bu menüden çıkar.
- ㉗ **DEMO**
Demo menüsünü açar veya kapatır.
- ㉘ **📺**
*Elektronik kullanıcı kılavuzuna erişim sağlar.
- ㉙ **TV**
Yeniden anten kaynağına geçiş yapar.

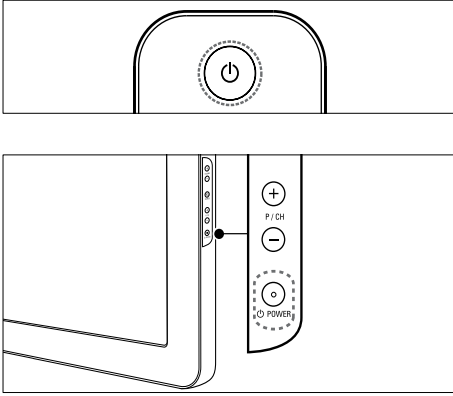
*Bu özellik, yalnızca seçilen modellerde kullanılabilir.

**Bağlı EasyLink uyumlu cihazı kumanda eder.

4 Ürününüzün kullanılması

Bu bölümde, temel işlemleri (bkz. 'Ürününüzün daha etkin kullanılması' sayfa 15) gerçekleştirme konusunda size yardım sağlamaktadır.

TV'nizin açılıp kapanması veya bekleme moduna geçirilmesi



Açmak için

- Ön LED göstergesi kapalıysa, TV'nin yan tarafındaki **POWER** düğmesine basın.
- Ön LED göstergesi kırmızıysa, uzaktan kumandada **POWER** (Bekleme) tuşuna basın.

Bekleme moduna getirmek için

- Uzaktan kumandada **POWER** (Bekleme) tuşuna basın.
↳ Ön LED göstergesi kırmızıya döner.

Kapatmak için

- TV'nin yanındaki **POWER** düğmesine basın.
↳ Ön LED göstergesi söner.

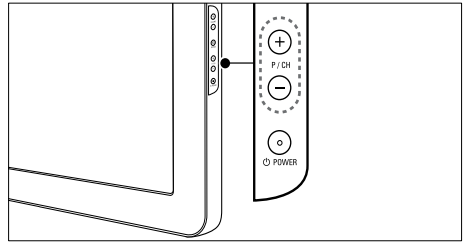
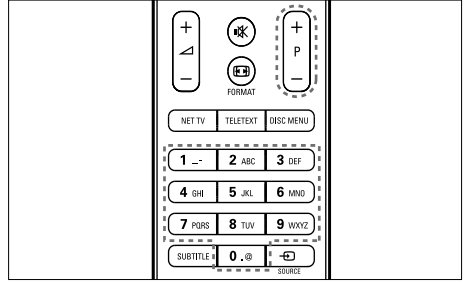
İpucu

- TV'niz beklemede çok düşük güç tüketmesine karşın, yine de bir enerji tüketimi söz konusudur. Uzun bir süre için çalıştırmayacağınız zaman, TV güç kablonuzun fişini prizden çekin.

Not

- Uzaktan kumandanızı bulamıyor ve TV'yi bekleme modundan çıkarmak istiyorsanız, TV'nin yanındaki **P/CH +/-** düğmesine basın.

Kanal değiştirme



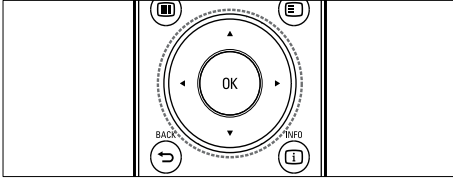
- Uzaktan kumandadaki **P +/-** tuşuna veya TV'nizin yan tarafındaki **P/CH +/-** düğmesine basın.
- **Nümerik düğmeler** ile bir kanal numarası girin.
- Kanal kılavuzunu (bkz. 'Kanal kılavuzuyla kanallar arasında geçiş yapılması' sayfa 11) kullanın.

Not

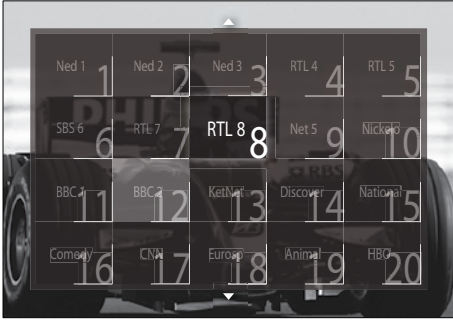
- Bir favori listesi kullandığınızda, yalnızca listedeki kanalları seçebilirsiniz.

Kanal kılavuzuyla kanallar arasında geçiş yapılması

Kanal kılavuzu, tüm kullanılabilir kanalları bir kılavuz formatında görüntülemenize olanak tanır.

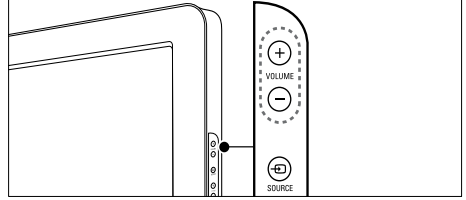


- 1 OK tuşuna basın.
→ Kanal kılavuzu görüntülenir.



- 2 Kanal seçmek için **Gezinme düğmeleri** tuşuna basın.
- 3 Seçiminizi onaylamak için **OK** tuşuna basın.
→ Seçilen kanal görüntülenir.

TV ses seviyesini ayarlama



Ses seviyesini artırmak veya azaltmak için

- ▲ +/- tuşuna basın.
- TV'nin yanındaki **VOLUME +/-** düğmesine basın.

Sesi kapatmak veya açmak için

- Sesi kapatmak için **🔇** tuşuna basın.
- Sesi açmak için tekrar **🔇** tuşuna basın.

Not

- Kulaklık ses düzeyini (bkz. 'Ses ayarlarının yapılması' sayfa 21) ayarlamak için **[Ses]** menüsünü kullanın.

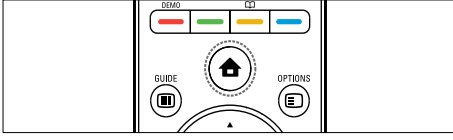
Bağlı cihazların izlenmesi

Not

- Kolay erişim için seçmeden önce yeni cihazları giriş menüsüne ekleyin.

Bir cihazın giriş menüsüne eklenmesi

Giriş menüsüne eklemeyen önce cihazları bağlayın ve açın.



- 1 **⏏ (Ev modu)** tuşuna basın.
↳ Giriş menüsü görüntülenir;



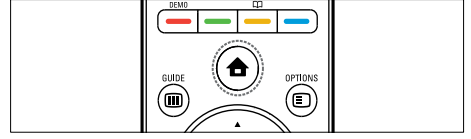
- 2 **[Cihaz ekleyin]** seçeneğini belirlemek için **Gezinme düğmeleri** tuşuna basın.
- 3 **OK** tuşuna basın.
↳ **[Başlat]** öğesinin seçili olduğu ve yeni cihaz ekleme kılavuzunu başlatmanızı isteyen bir mesaj görüntülenir;
- 4 **OK** tuşuna basın.
↳ Cihaz tipini ve bağlanacağı yeri seçmek için ekrandaki talimatları uygulayın. Kılavuzdaki işlemler tamamlandığında, yeni cihaz simgesi giriş menüsüne eklenir;



İpucu

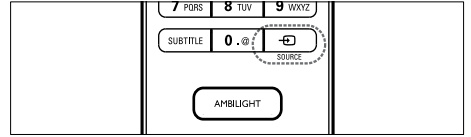
- Ekranda karışıklığa neden olmaması için bağlı (bkz. 'Cihazları giriş menüsünden kaldırır' sayfa 16) olmayan cihazları giriş menüsünden kaldırın.

Giriş menüsünü kullanarak bir cihaz seçin



- 1 **⏏ (Ev modu)** tuşuna basın.
↳ Giriş menüsü görüntülenir;
- 2 Bir cihaz seçmek için **Gezinme düğmeleri** tuşuna basın.
- 3 Seçiminizi onaylamak için **OK** tuşuna basın.
↳ TV, seçilen cihaza geçiş yapar;

Kaynak listesini kullanarak cihaz seçilmesi



- 1 **⏏ SOURCE** düğmesine basın.
↳ Kaynak listesi görüntülenir;
- 2 **Gezinme düğmeleri** ile bir cihaz seçin.
- 3 Seçiminizi onaylamak için **OK** tuşuna basın.
↳ TV, seçilen cihaza geçiş yapar;

Net TV'nin (yalnızca seçilen modellerde) izlenmesi

TV Internet'e bağlıyken, Net TV'yi kullanarak video, resim, müzik, bilgi, oyun ve diğer çevrimiçi servisler erişebilirsiniz.



Not

- Koninklijke Philips Electronics N.V. Net TV servis sağlayıcıları tarafından sağlanan içerikle ilgili herhangi bir sorumluluk kabul etmez.

Net TV Erişimi

Not

- Net 'ye geçmeden önce TV'yi bir bilgisayara bağlayın.

- 1 **NET TV** tuşuna basın.
↳ Net TV girişi sayfası görüntülenir.

Net TV'ye Bağlanması

Şu tuşa basın:

- Gezinme düğmeleri**, Net TV veya web sayfalarına gidilir
- OK**, öge görüntülenir veya seçilir
- ↩ BACK**, önceki bir sayfaya dönülür
- ⬆ (Ev modu)** tuşuna basarak Net TV'den çıkarak giriş menüsüne dönebilirsiniz

Favori Net TV sayfalarının işaretlenmesi

Favori Net TV sayfa veya servislerini kolay erişim amacıyla işaretleyebilirsiniz.

- 1 Net TV'de, **Gezinme düğmeleri** tuşuna basarak [**Favori olarak işaretle**] ögesini belirleyin.
- 2 **OK** tuşuna basın.
- 3 İşaretlemek istediğiniz sayfaya gitmek için **Gezinme düğmeleri** tuşuna, ardından da **OK** ögesine basın.
- 4 Tamamlandığında, **Gezinme düğmeleri** tuşuna basarak [**Bitti**] ögesini seçin ve **OK** tuşuna basın.

Gezinme geçmişinin silinmesi

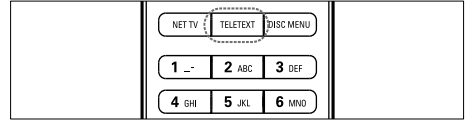
Parolaları, tanıtım bilgilerini ve gezinme verilerini TV'nizden kaldırmak için gezinme geçmişini temizleyin.

- 1 **⬆ (Ev modu)** tuşuna basın.
↳ Giriş menüsü görüntülenir.
- 2 [**Kurulum**] seçeneğini belirlemek için **Gezinme düğmeleri** tuşuna basın.

↳ [**Kurulum**] menüsü görüntülenir.

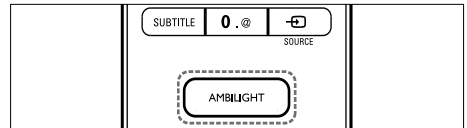
- 3 [**Kurulum**] tuşuna basarak **Gezinme düğmeleri** > [**Net TV belleğini sil**] seçeneğini belirleyin.
↳ Parolalar, tanıtım bilgileri ve diğer gezinme geçmiş TV'den silinir.

Teletext kullanımı



- 1 **TELETEXT** tuşuna basın.
↳ Teletext ekranı görüntülenir.
- 2 Aşağıdakini yaparak bir sayfa seçin:
 - Nümerik düğmeler** ile bir sayfa numarası girin.
 - P +/-** veya **Gezinme düğmeleri** düğmesine basarak sonraki veya önceki sayfayı görüntüleyin.
 - Renkli düğmeler** düğmesine basarak renkli kodlanmış bir öge seçin.
 - ↩ BACK** tuşuna basarak daha önce izlenmiş bir sayfaya gidin.
- 3 Teletextten çıkmak için **TELETEXT** tuşuna basın.

Ambilight (yalnızca seçilen modellerde) özelliğinin kullanılması



- 1 **AMBILIGHT** tuşuna basın.
↳ Ambilight özelliği etkinleşir.
- 2 Ambilight özelliğini kapatmak için **AMBILIGHT** tuşuna tekrar basın.



İpucu

- TV bekleme modundayken, **AMBILIGHT** tuşuna basarak Ambilight özelliğini dinlenme odası ışığı olarak kullanabilirsiniz. Renkleri değiştirmek için **OK** tuşuna basın.

Ambilight etkin modunun ayarlanması

Ambilight etkin modu, Ambilight işlevinin ekrandaki görüntülere tepki verme hızını ayarlamanıza olanak tanır:

- 1 **AMBILIGHT** tuşuna basın ve en az üç saniye basılı tutun.
↳ **[Aktif mod]** çubuğu görüntülenir.
- 2 Daha yumuşak Ambilight tepkisi için **Gezinme düğmeleri** tuşuna basarak kaydırıcılığı **[Durgun]** ögesine doğru veya daha hızlı tepki için **[Dinamik]** ögesine doğru hareket ettirin
- 3 Çıkmak için ↩ **BACK** tuşuna basın.



Not

- Ambilight etkin modu ayarını yalnızca Ambilight **[Renk]** ayarı **[Aktif mod]** olarak yapılmışsa değiştirebilirsiniz. Bu konu ve diğer gelişmiş Ambilight özellikleri hakkında daha ayrıntılı bilgi .

5 Ürününüzün daha etkin kullanılması

Dil ayarlarını değiştirme

Not

- Dil ayarlarınız doğruysa bu adımı atlayın.

- 1 TV izlerken **▲ (Ev modu)** tuşuna basın.
↳ Giriş menüsü görüntülenir.
- 2 **[Kurulum]** seçeneğini belirlemek için **Gezinme düğmeleri** tuşuna basın.
↳ **[Kurulum]** menüsü görüntülenir.
- 3 **[Kurulum] > [Lisanlar] > [Menü dili]** seçeneğini belirlemek için **Gezinme düğmeleri** tuşuna basın.
↳ Dillerin bir listesi görüntülenir.
- 4 Bir menü dili seçmek için **Gezinme düğmeleri** tuşuna basın.
- 5 Seçiminizi onaylamak için **OK** tuşuna basın.
↳ Seçilen dil, menüye uygulanır.

[Menü dili] özgesinin yanı sıra, **[Lisanlar]** menüsü aracılığıyla aşağıdaki dil ayarlarını yapılandırabilirsiniz (sadece dijital kanallar):

Lisanlar	Menü dili	Çeşitina
Kanal kurulumu	Birincil ses	Dansk
Tercihler	İkincil ses	Deutsch
Dekoder	Birincil altyazı	Ελληνικά
Saat	İkincil altyazı	English
Fabrika ayarlarına resetleme	Birincil teletext	Español
	İkincil teletext	Français
	İşitme engelli	Hrvatski

- **[Birincil ses]/[İkincil ses]**
Dijital kanallar için birincil ve ikincil ses dilini seçin.
- **[Birincil altyazı]/[İkincil altyazı]**
Dijital kanallar için birincil ve ikincil alt yazı dilini seçin.
- **[Birincil teletext]/[İkincil teletext]**
Dijital kanallar için birincil ve ikincil teletext dilini seçin.
- **[İşitme engelli]**
Birincil ve ikincil ses dilleriyle birlikte alt yazı görüntülemek için **[Açık]** özgesini seçin.
- **[Görme engelliler]**
kullanılabiliyorsa; **[Hoparlörler]**, **[Kulaklık]** veya **[Hoparlörler + kulaklık]** seçenekleri aracılığıyla görsel engelli kişiler için sunulan ek sesli açıklamaları dinlemeyi tercih edebilirsiniz. Özelliği devre dışı bırakmak için **[Kapalı]** özgesini belirleyin.
- **[Tercih edilen ses formatı]**
Ev sinema sistemlerinden en iyi ses özelliklerini elde etmek için **[Gelişmiş]** özgesini seçin. TV hoparlörlerinden ve temel ses sistemlerinden en iyi ses özelliklerini elde etmek için **[Standart]** özgesini seçin.

Giriş menüsü erişimi

Giriş menüsü; bağlı cihazlara, görüntü ve ses ayarlarının yanı sıra diğer yararlı özelliklere kolay erişim olanağı sağlar.

- 1 **▲ (Ev modu)** tuşuna basın.
↳ Giriş menüsü görüntülenir.



- 2 Bir giriş menüsü öğesi seçmek için **Gezinme düğmeleri** tuşuna basın:
 - **[TV İzleme]**Başka bir kaynak seçilmişse, anten kaynağına geçiş yapar.
 - **[Kurulum]**Görüntüyü, sesi ve diğer TV ayarlarını değiştirmenize olanak tanıyan menülere erişim sağlar.
 - **[Cihaz ekleyin]**Yeni cihazları giriş menüsüne ekler.
 - **[USB'ye gözet]**Bir USB depolama cihazı bağlıysa, içerik tarayıcısına erişim sağlar.
 - **[PC'ye gözet]**Bir bilgisayar ağının mevcut olması durumunda, içerik tarayıcısına erişim sağlar.
 - **[Net TV'ye gözet]**Net TV erişimi sağlar.

- 3 Seçiminizi onaylamak için **OK** tuşuna basın.

İpucu

- Giriş menüsünden çıkmak için istediğiniz zaman **(Ev modu)** tuşuna basın.
- **[Kurulum]** menüsünden çıkmak için istediğiniz zaman **↶ BACK** tuşuna basın.
- Bir seçenekler menü öğesinden çıkmak için istediğiniz zaman **[DURUM]** tuşuna basın.

Cihazları giriş menüsünden kaldırır

Bir cihaz artık TV'ye bağlı durumda değilse, giriş menüsünden kaldırın.

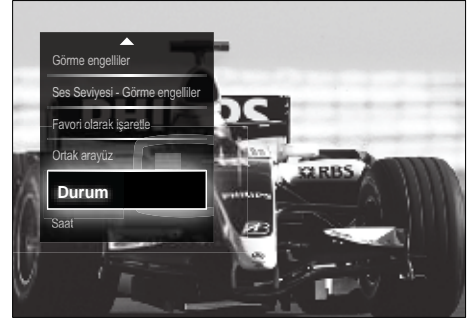
- 1 **(Ev modu)** tuşuna basın.
↳ Giriş menüsü görüntülenir.
- 2 Kaldırılacak bir cihaz seçmek için **Gezinme düğmeleri** tuşuna basın.
- 3 **OPTIONS** tuşuna basın.
↳ **[Bu cihazı kaldır]** öğesinin seçili olduğu bir liste görüntülenir.
- 4 **OK** tuşuna basın.
↳ Cihazı kaldırmanızı isteyen bir mesaj görüntülenir.

- 5 **OK** tuşuna basın.
↳ Giriş menüsü, cihaz kaldırılmış biçimde görüntülenir.

Teletext seçenekleri menüsüne erişim

Seçenekler menüsü; görüntü ve ses deneyimi çubuğu ve **[Durum]** gibi diğer yararlı özelliklere hızlı erişim olanağı sağlar. **[Durum]** menüsü geçerli TV bilgilerine genel bir bakış sağlar.

- 1 TV izlerken **[DURUM]** tuşuna basın.
↳ Seçenekler menüsü görüntülenir.



- 2 Bir seçenek belirlemek için **Gezinme düğmeleri** tuşuna basın.
- 3 **OK** tuşuna basın.
↳ Belirlenen seçeneğin menüsü görüntülenir.

Ayar menüsü erişimi

[Kurulum] menüsü görüntü, ses ve diğer TV ayarlarına erişim sağlar.

- 1 **(Ev modu)** tuşuna basın.
↳ Giriş menüsü görüntülenir.
- 2 **[Kurulum]** seçeneğini belirlemek için **Gezinme düğmeleri** tuşuna basın.
- 3 **OK** tuşuna basın.
↳ **[Kurulum]** menüsü görüntülenir.

Görüntü ve ses ayarlarının değiştirilmesi

Görüntü ve ses ayarlarını tercihlerinize uygun biçimde değiştirin. Önceden tanımlanmış ayarları uygulayabilir veya ayarları manuel olarak değiştirebilirsiniz.

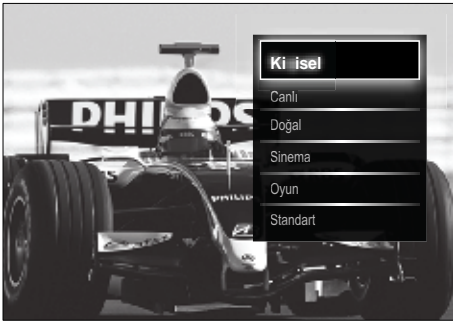
Not

- TV konumu **[Shop]** moduna ayarlandığında, ayarları değiştirme esnekliği kısıtlanır. Tüm TV ayarlarına (bkz. 'TV tercihlerinin değiştirilmesi' sayfa 36) erişmek için TV konumunu **[Anasayfa]** moduna ayarlayın.

Akıllı ayarları kullanma

Önceden tanımlanmış resim ve ses ayarlarını uygulamak için akıllı ayarlar özelliğini kullanın.

- 1 TV izlerken **⬆ (Ev modu)** tuşuna basın.
↳ Giriş menüsü görüntülenir.
- 2 **[Kurulum]** seçeneğini belirlemek için **Gezinme düğmeleri** tuşuna basın.
- 3 OK tuşuna basın.
↳ **[Kurulum]** menüsü görüntülenir.
- 4 **[Smart settings]** seçeneğini belirlemek için **Gezinme düğmeleri** tuşuna basın.
- 5 OK tuşuna basın.
↳ Akıllı ayarların listesi görüntülenir.



- 6 Aşağıdaki seçeneği belirlemek için **Gezinme düğmeleri** tuşuna basın:

- **[Kişisel]**TV'yi **[Kurulum]** içindeki **[Görüntü]** ve **[Ses]** menülerinde belirlenmiş olan kişisel tercihlerinize göre ayarlar.
- **[Canlı]**Gündüz kullanımı açısından ideal zengin ve dinamik ayarlar.
- **[Doğal]**Doğal resim ayarı.
- **[Sinema]**İdeal film izleme ayarları.
- **[Oyun]**İdeal oyun ayarları.
- **[Standart]**En yüksek enerji verimliliğine sahip ayarlar. Fabrika standart ayarları.

- 7 Seçiminizi onaylamak için **OK** tuşuna basın.

↳ Akıllı ayar uygulanır.

- 8 Çıkmak için **↩ BACK** tuşuna veya giriş menüsüne geri dönmek için **⬆ (Ev modu)** tuşuna basın.

Not

- **[Smart settings]** öğesine ayrıca **[Görüntü ve ses]** deneyim çubuğu (bkz. 'Görüntü ve ses deneyim çubuğunun kullanılması' sayfa 18) ile de erişilebilir.

Ayarlar asistanını kullanma

En uygun resim ve ses ayarları için size kılavuzluk yapmak üzere ayarlar asistanı işlevini kullanın.

- 1 TV izlerken **⬆ (Ev modu)** tuşuna basın.
↳ Giriş menüsü görüntülenir.
- 2 **[Kurulum]** seçeneğini belirlemek için **Gezinme düğmeleri** tuşuna basın.
- 3 OK tuşuna basın.
↳ **[Kurulum]** menüsü görüntülenir.
- 4 **[Görüntü]** tuşuna basarak **Gezinme düğmeleri** > **[Ayarlar asistanı]** seçeneğini belirleyin.
- 5 OK tuşuna basın.
↳ Ayarlar asistanını başlatmanızı isteyen bir mesaj görüntülenir.

- 6 **[Başlat]** seçeneğini belirlemek için **Gezinme düğmeleri** tuşuna basın.
- 7 **OK** tuşuna basın.
 - ↳ Tercih ettiğiniz görüntü ve ses ayarlarını seçmek için ekrandaki talimatları uygulayın.

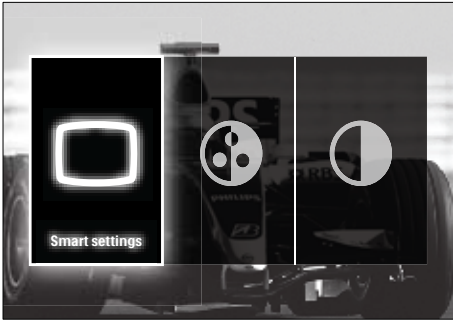
Görüntü ve ses deneyim çubuğunun kullanılması

Sık kullanılan görüntü ve ses ayarlarına erişim için **[Görüntü ve ses]** deneyim çubuğunu kullanın.

Not

- Tüm görüntü ayarları **[Görüntü]** menüsü (bkz. 'Görüntü ayarlarının manuel ayarlanması' sayfa 18) aracılığıyla kullanılabilir.
- Tüm ses ayarları **[Ses]** menüsü (bkz. 'Ses ayarlarının yapılması' sayfa 21) aracılığıyla kullanılabilir.

- 1 TV izlerken **[OPTIONS]** tuşuna basın.
 - ↳ Seçenekler menüsü görüntülenir.
- 2 **[Görüntü ve ses]** seçeneğini belirlemek için **Gezinme düğmeleri** tuşuna basın.
 - ↳ **[Görüntü ve ses]** deneyim çubuğu görüntülenir.



- 3 Ayarlanacak görüntü veya ses ayarı seçmek için **Gezinme düğmeleri** tuşuna basın.
- 4 **OK** tuşuna basın.

↳ Görüntü veya ses ayarı menüsü görüntülenir.

- 5 Görüntü veya ses ayarını yapmak için **Gezinme düğmeleri** tuşuna basın.
- 6 Seçiminizi onaylamak için **OK** tuşuna basın.
 - ↳ Görüntü veya ses ayarı uygulanır ve **[Görüntü ve ses]** deneyim çubuğu yeniden görüntülenir.
- 7 Çıkmak için **[BACK]** tuşuna basın.

Aşağıdaki ayarlar, **[Görüntü ve ses]** deneyim çubuğu aracılığıyla yapılandırılabilir.

- **[Smart settings]** Önceden tanımlanan görüntü ve ses ayarlarını uygular.
- **[Renk]** Renk doygunluğunu ayarlar.
- **[Kontrast]** Koyu alanları değiştirmeden, parlak alanların yoğunluğunu ayarlar.
- **[Bas]** Bas seviyesini ayarlar.
- **[Tiz]** Tiz seviyesini ayarlar.
- **[TV hoparlörleri]** TV hoparlörlerini açar veya kapatır. **[Otomatik (EasyLink)]** seçilirse, bir EasyLink uyumlu ev sinema sistemi algılandığında TV hoparlörleri kapatılır.
- **[Aktif mod]** Ambilight ayarını rahat ve dinamik düzeyler arasında ayarlar. Bu özellik, yalnızca Ambilight **[Renk]** ayarı **[Aktif mod]** olarak ayarlandığında kullanılabilir.
- **[Ambilight]** Ambilight özelliğini açar veya kapatır.
- **[Parlaklık]** Ambilight ışık çıkışını değiştirir.

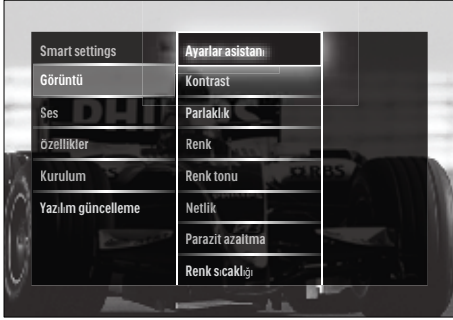
Not

- **[TV hoparlörleri]** öğesi **[Kapalı]** olarak ayarlanırsa, **[Bas]** ve **[Tiz]** kullanılamaz.

Görüntü ayarlarının manuel ayarlanması

- 1 TV izlerken **[Ev modu]** tuşuna basın.
 - ↳ Giriş menüsü görüntülenir.

- 2 [Kurulum] seçeneğini belirlemek için **Gezinme düğmeleri** tuşuna basın.
- 3 OK tuşuna basın.
↳ [Kurulum] menüsü görüntülenir.
- 4 [Görüntü] menüsünü görüntülemek için **Gezinme düğmeleri** tuşuna basın, **Gezinme düğmeleri** menüsü görüntülenir.
- 5 OK tuşuna basın.
↳ [Görüntü] menüsü görüntülenir.



- 6 Bir görüntü ayarını seçmek ve ayarlamak için **Gezinme düğmeleri** ve OK tuşlarına basın.
- 7 Çıkmak için ↵ **BACK** tuşuna basın.

Aşağıdaki görüntü ayarları yapılandırılabilir. Görüntü kaynağının formatına bağlı olarak bazı görüntü ayarları kullanılamayabilir.

- **[Ayarlar asistanı]** En uygun görüntü ve ses ayarları için size kılavuzluk yapmak üzere ayarlar asistanını kullanın.
- **[Kontrast]** Koyu alanları değiştirmeden, parlak alanların yoğunluğunu ayarlar.
- **[Parlaklık]** Koyu alanların yoğunluğunu ve ayrıntılarını ayarlar.
- **[Renk]** Renk doygunluğunu ayarlar.
- **[Renk tonu]** NTSC kodlu aktarımlardaki renk değişimlerini dengeler.
- **[Netlik]** Görüntü ayrıntılarındaki keskinlik seviyesini ayarlar.
- **[Parazit azaltma]** Görüntüdeki görüntüyü filtreler ve azaltır.

- **[Renk sıcaklığı]** Görüntüdeki renk dengelerini ayarlar.

Not

- **[Kişisel renk tonu]** Ayarını yapmadan önce, seçeneği etkinleştirmek için **[Renk sıcaklığı] > [Kişisel]** öğesini belirleyin, ardından OK tuşuna basın.
- **[Kişisel renk tonu]** Özel bir renk tonu ayarı oluşturur.
- **[Pixel Plus HD]/[Pixel Precise HD]** Gelişmiş görüntü ayarlarına erişim sağlar:
 - **[Perfect Natural Motion]** Hareketin yumuşak geçişini sağlamak üzere yüzey ve çizgi titreşimini azaltır.
 - **[100HzClearLCD]** Üstün bir hareket keskinliği, daha iyi siyah seviyesi; titreşimsiz, sessiz görüntülü ve daha geniş bir görüntüleme açısı sunan yüksek bir kontrast seviyesi sağlamak için TV yenileme hızını maksimum 100Hz değerine yükseltir.
 - **[Gelişmiş netlik]** Özellikle görüntüdeki çizgiler ve dış hatlarda mükemmel keskinlik sağlar.
 - **[Dinamik kontrast]** Görüntüdeki kontrastı otomatik olarak iyileştirir.
 - **[Dinamik arka ışık]** TV arka aydınlatma parlaklığını, ortam ışıklandırma koşullarına uygun hale getirir.
 - **[MPEG parazit azaltma]** Dijital görüntülerdeki geçişleri yumuşatır. Bu özelliği etkinleştirebilir veya devre dışı bırakabilirsiniz.
 - **[Renk geliştirme]** Renkleri daha canlı hale getirir ve parlak renklerde ayrıntıların çözünürlüğünü artırır. Bu özelliği etkinleştirebilir veya devre dışı bırakabilirsiniz.
- **[PC modu]** Bir bilgisayar TV'ye HDMI ile bağlandığında, görüntü ayarları yapılandırmasını etkinleştirir. Etkinleştirildiğinde, bilgisayar içeriğinin en üst ayrıntı düzeyinde görüntülenmesini

sağlayan **[Görüntü formatı]** > **[Uymayan]** seçeneğini belirleyebilirsiniz.

- **[Işık sensörü]**Görüntü ayarlarını aydınlatma koşullarına uygun şekilde dinamik olarak yapar.
- **[Görüntü formatı]**Görüntü formatını değiştirir.
- **[Otomatik format modu]**Görüntü formatını otomatik olarak ekranı dolduracak biçimde veya ekranda otomatik olarak büyütülecek şekilde ayarlar.

İpucu

- **[Otomatik format modu]** devre dışı bırakılırsa, seçeneği etkinleştirmek için **[Görüntü formatı]** > **[Oto. format]** öğesini belirleyin.
- **[Görüntü değiştirme]**Görüntü konumunu ayarlar.

Not

- **[Renk]** ve **[Kontrast]** ayarlarına, ayrıca **[Görüntü ve ses]** deneyim çubuğu (bkz. 'Görüntü ve ses deneyim çubuğunun kullanılması' sayfa 18) aracılığıyla da erişilebilir.

Görüntü formatının değiştirilmesi

1 **[FORMAT]** tuşuna basın.

→ Görüntü formatlarının bir listesi görüntülenir.



2 Bir görüntü formatı seçmek için **Gezinme düğmeleri** tuşuna basın.

3 Seçiminizi onaylamak için **OK** tuşuna basın.

→ Seçilen görüntü formatı etkinleştirilir.

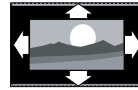
İpucu

- Görüntü formatlarına **[Kurulum]** menüsü (bkz. 'Ayar menüsü erişimi' sayfa 16) aracılığıyla da erişilebilir.

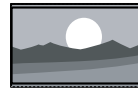
Aşağıdaki görüntü formatları seçilebilir.

Not

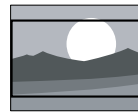
- Görüntü kaynağına bağlı olarak bazı resim formatları kullanılamaz ve ekranda görüntülenmez.
- **[Uymayan]** ayarını yapmadan önce, seçeneği etkinleştirmek için **[Görüntü]** > **[PC modu]** > **[Açık]** öğesini belirleyin, ardından **OK** tuşuna basın.



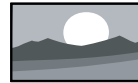
[Oto. format] Resmi, ekranı dolduracak şekilde büyütür (alt yazılar görünür kalır). Olası en düşük ekran bozulması için önerilir (HD veya PC için önerilmez).



[Süper büyütme] 4:3 yayınların kenarlarındaki siyah çubukları kaldırır. HD veya PC için önerilmez.



[Sinema açılımı 16:9] Klasik 4:3 formatını 16:9 olarak ölçeklendirir. HD veya PC için önerilmez.



[Geniş ekran] Klasik 4:3 formatını 16:9 ölçeğinde büyütür.



[Uymayan] Bilgisayar içeriği hakkında en fazla ayrıntıyı sağlar. Yalnızca **[PC modu]** öğesi, **[Görüntü]** menüsünden etkinleştirildiğinde kullanılabilir.

Ses ayarlarının yapılması

- 1 TV izlerken **▲ (Ev modu)** tuşuna basın.
→ Giriş menüsü görüntülenir;
- 2 **[Kurulum]** seçeneğini belirlemek için **Gezinme düğmeleri** tuşuna basın.
- 3 OK tuşuna basın.
→ **[Kurulum]** menüsü görüntülenir;
- 4 **[Ses]** menüsünü görüntülemek için Gezinme düğmelerine basın, **Gezinme düğmeleri** menüsü görüntülenir.
- 5 OK tuşuna basın.
→ **[Ses]** menüsü görüntülenir;



- 6 Bir ses ayarı seçmek ve ayarlamak için **Gezinme düğmeleri** ve OK tuşlarına basın.
- 7 Çıkmak için **↶ BACK** tuşuna basın.

Aşağıdaki ses ayarları yapılandırılabilir. Yayına bağlı olarak bazı ses ayarları kullanılamayabilir.

- **[Bas]** Bas seviyesini ayarlar.
- **[Tiz]** Tiz seviyesini ayarlar.
- **[Ses şiddeti]** Ses seviyesini ayarlar.

Not

- **[Ses Seviyesi - Görme engelliler]** ayarını yapmadan önce **[Görme engelliler]** özelliğini etkinleştirin. TV izlerken **⏸ OPTIONS** düğmesine basın ve **[Görme engelliler]** ögesini seçin. Tercih edilen bir seçenek belirleyin ve OK tuşuna basın.

- **[Ses Seviyesi - Görme engelliler]** Görsel engellilere özel ses ve normal ses karışımını ayarlar. İşlev kullanılabilir olduğunda, görsel engellilere özel ses içinde ekranda eylemleri anlatan sesli açıklamalar bulunur. Söz konusu işlevi **AD (Ses Tanımlayıcısı)** tuşuna basarak da etkinleştirebilirsiniz.
- **[Ses dili]** (Yalnızca dijital kanallar için) Birden çok dilde yayın yapılması durumunda, ses dilleri arasında seçim yapar.
- **[Lisan I-II]** (Yalnızca analog kanallar için) İki dilde yayın yapıldığı durumda, ses dilleri arasında geçiş yapar.
- **[Mono/Stereo]** Stereo yayın yapılıyorsa, mono veya stereo seçimini yapar.
- **[TV hoparlörleri]** TV hoparlörlerini açar veya kapatır. **[Otomatik (EasyLink)]** seçilirse, bir EasyLink uyumlu ev sinema sistemi algılandığında TV hoparlörleri kapatılır.
- **[Surround]** Derinlikli ses özelliğini etkinleştirir.
- **[Kulaklık ses şid.]** Kulaklık ses seviyesini ayarlar.
- **[Delta ses ayarı]** Kanallar veya bağlı cihazlar arasındaki ses düzeyi farklılıklarını aynı seviyeye getirir. Delta ses düzeyini değiştirebilmek için bağlı cihaza geçmeniz gerekir.
- **[Balans]** Sağ ve sol hoparlör dengesini, dinleme konunuza en uygun biçimde ayarlar.
- **[Oto. ses seviyelendirme]** Kanal geçişlerindeki gibi ani ses seviyesi değişikliklerini otomatik olarak azaltır. Etkinleştirildiğinde, bu özellik daha tutarlı bir ses seviyesi sağlar.

- **[Bas]**, **[Tiz]** ve **[TV hoparlörleri]** ayarlarına ayrıca **[Görüntü ve ses]** deneyim çubuğu (bkz. 'Görüntü ve ses deneyim çubuğunun kullanılması' sayfa 18) ile de erişilebilir. Desteklenmesi durumunda, **[Ses dili]** ve **[Ses Seviyesi - Görme engelliler]** öğelerine doğrudan seçenekler menüsünden erişilebilir.

Ambilight ayarlarının (yalnızca seçilen modellerde) değiştirilmesi

Ambilight rengini, parlaklığını ve modunu istediğiniz gibi ayarlayabilirsiniz.

- 1 TV izlerken **▲ (Ev modu)** tuşuna basın.
↳ Giriş menüsü görüntülenir;
- 2 **[Kurulum]** seçeneğini belirlemek için **Gezirme düğmeleri** tuşuna basın.
- 3 **OK** tuşuna basın.
↳ **[Kurulum]** menüsü görüntülenir;
- 4 **[Ambilight]** seçeneğini belirlemek için **Gezirme düğmeleri** tuşuna basın.
- 5 **OK** tuşuna basın.
↳ **[Ambilight]** menüsü görüntülenir;
- 6 Bir Ambilight ayarını seçmek ve ayarlamak için önce **Gezirme düğmeleri** ve ardından **OK** tuşuna basın.
- 7 Çıkmak için **↶ BACK** tuşuna basın.

Aşağıdaki Ambilight ayarları yapılandırılabilir:

- **[Ambilight]** Ambilight özelliğini açar veya kapatır.
- **[Aktif mod]** Ambilight ayarını rahat ve dinamik düzeyler arasında ayarlar. Bu özellik, yalnızca Ambilight **[Renk]** ayarı **[Aktif mod]** olarak ayarlandığında kullanılabilir.
- **[Parlaklık]** Ambilight ışık çıkışını değiştirir.

- **[Renk]** Önceden tanımlanan bir renk ayarını veya özelleştirilmiş renk ayarını seçer.
- **[Kişisel renk]** Önceden tanımlanan renklerin hassas ayarına olanak tanır.
- **[Ayrırma]** TV'nin kenarlarındaki Ambilight renk düzeyi farkını ayarlar. Bu özelliğin kapatılması, dinamik ve eşdağılımlı bir Ambilight rengi verir.

Gelişmiş teletext özelliklerinin kullanımı

Teletext seçenekleri menüsüne erişim

Gelişmiş teletext özelliklerinin çoğuna teletext seçenekleri menüsüyle erişilebilir.

- 1 **TELETEXT** tuşuna basın.
↳ Teletext ekranı görüntülenir.
- 2 **☰ OPTIONS** tuşuna basın.
↳ Teletext seçenekleri menüsü görüntülenir.



- 3 Bir seçenek belirlemek için **Gezirme düğmeleri** tuşuna basın:
 - **[Sayfayı durdur]** Geçerli sayfayı dondurur.
 - **[Çift ekran]/[Tam ekran]** Geçerli kanalı veya kaynağı ekranın soluna, teletexti ekranın sağına yerleştirerek ekranı bölen çift ekran teletext özelliğini etkinleştirir ve devre dışı bırakır.

- **[Aç]**Bilmece veya bulmaca çözümleri gibi bir sayfada yer alan gizli bilgileri gizler veya gösterir.
- **[Alt sayfalar]**Alt sayfalar kullanılabilir durumdaysa, otomatik olarak alt sayfalar arasında dolaşır.
- **[Lisan]**Söz konusu dil farklı bir karakter seti kullanıyorsa, dili doğru görüntülemek için farklı bir dil grubuna geçiş yapar.

4 Seçiminizi onaylamak için **OK** tuşuna basın.

↳ Teletext ekranı görüntülenir.



İpucu

- Seçenekler menüsünden çıkmak için istediğiniz zaman **⏏** **OPTIONS** tuşuna basın.

Teletext alt sayfalarının seçilmesi

Teletext sayfasında birçok alt sayfa olabilir. Alt sayfalar ana sayfa numarasının yanındaki bir çubukta görüntülenir.



Not

- Alt sayfaları (bkz. 'Teletext seçenekleri menüsüne erişim' sayfa 22) seçmeden önce alt sayfa döngüsü özelliğini etkinleştirin.

- 1 **TELETEXT** tuşuna basın.
↳ Teletext ekranı görüntülenir.
- 2 Bir teletext sayfası seçin.
- 3 Bir alt sayfa seçmek için **◀** veya **▶** tuşuna basın.
↳ Alt sayfa görüntülenir.

T.O.P. seçimi teletext yayınlarının seçilmesi

Sayfa Tablosu (T.O.P.) teletext yayınları sayfa numaralarını kullanmadan bir konudan diğerine geçmenizi sağlar. T.O.P. teletext, tüm TV kanallarında yayınlanmamaktadır.

- 1 **TELETEXT** tuşuna basın.

↳ Teletext ekranı görüntülenir.

- 2 **INFO** tuşuna basın.

↳ T.O.P. genel bilgileri görüntülenir.

- 3 Konu seçmek için **Gezinme düğmeleri** tuşuna basın.

- 4 Seçiminizi onaylamak için **OK** tuşuna basın.

↳ Teletext sayfası görüntülenir.

Teletextte arama yapma

Teletext sayfasını konuya veya sözcüğe göre arayın.

- 1 **TELETEXT** tuşuna basın.
↳ Teletext ekranı görüntülenir.
- 2 İlk sözcük veya numarayı vurgulamak için **OK** tuşuna basın.
- 3 Aranacak sözcüğü veya numarayı atlamak için **Gezinme düğmeleri** tuşuna basın.
- 4 Aramayı başlatmak için **OK** tuşuna basın.
- 5 Arama modundan çıkmak için vurgulu sözcük veya numara kalmayınca kadar **▲** tuşuna basın.

Teletext sayfalarının büyütülmesi

Daha rahat bir okuma için teletext sayfalarını büyütülebilirsiniz.

- 1 **TELETEXT** tuşuna basın.
↳ Teletext ekranı görüntülenir.
- 2 **⏏** **FORMAT** tuşuna basın.
↳ Teletext ekranı büyütülür.
- 3 Şu tuşa basın:
 - **Gezinme düğmeleri**, büyütülmüş ekranda dolaşma olanağı sağlar.
 - **⏏** **FORMAT**, normal ekran boyutuna döndürür.

Teletext 2.5 Kullanımı

Teletext 2.5, normal teletexte göre daha fazla renk ve daha iyi grafik özellikler sağlar. Bir kanal Teletext 2.5 yayını yapıyorsa, özellik varsayılan olarak etkinleştirilir.

- 1 TV izlerken **▲ (Ev modu)** tuşuna basın.
↳ Giriş menüsü görüntülenir.
- 2 **[Kurulum]** seçeneğini belirlemek için **Gezinme düğmeleri** tuşuna basın.
- 3 **OK** tuşuna basın.
↳ **[Kurulum]** menüsü görüntülenir.
- 4 **Gezinme düğmeleri** tuşuna basarak **[Kurulum] > [Tercihler] > [Teletext 2.5] > [Açık]** veya **[Kapalı]** seçeneğini belirleyin.
↳ Teletext 2.5 etkin veya devre dışı olabilir.
- 5 Çıkmak için **↶BACK** tuşuna veya giriş menüsüne geri dönmek için **▲ (Ev modu)** tuşuna basın.

Favori kanal listesi oluşturulması ve kullanılması

Daha kolay bulabilmek için tercih ettiğiniz TV kanallarının listesini oluşturabilirsiniz.

Not

- Desteklendiği takdirde, dijital radyo istasyonları da favori listelerine eklenebilir.

Yalnızca favori listesindeki kanalları görüntüleyin veya bir favori listesi seçili durumdaysa tüm kanalları görüntüleyin.

- 1 TV izlerken **OK** tuşuna basın.
↳ Kanal kılavuzu görüntülenir.
- 2 **☰ OPTIONS** tuşuna basın.
↳ Seçenekler menüsü görüntülenir.



- 3 **[Seçim list.]** seçeneğini belirlemek için **Gezinme düğmeleri** tuşuna basın.
- 4 **OK** tuşuna basın.
↳ **[Seçim list.]** menüsü görüntülenir.
- 5 Aşağıdaki seçeneği belirlemek için **Gezinme düğmeleri** tuşuna basın:
 - **[Tümü]** Tüm kanalları görüntüler.
 - **[Favori programlar]** Seçilen favori listesindeki kanalları görüntüler.
 - **[Radyo]** Yalnızca radyo kanallarını görüntüler.
 - **[Dijital]** Yalnızca dijital kanalları görüntüler.
 - **[Analog]** Yalnızca analog kanalları görüntüler.
- 6 Seçiminizi onaylamak için **OK** tuşuna basın.
↳ Seçilen liste, kanal kılavuzuna uygulanır.

Favori listesine kanal eklenmesi veya listeden kanal çıkarılması

İpucu

- Favori listesine bir kanal eklemeyen önce tüm **[Tümü]** kanalları görüntüleyin.

- 1 TV izlerken favori listesine eklemek veya listeden çıkarmak istediğiniz kanala geçin. Alternatif olarak kanal kılavuzuna girmek için **OK** tuşuna basın ve eklenecek veya çıkarılacak kanalı seçmek için **Gezinme düğmeleri** tuşuna basın.

- 2 **☰ OPTIONS** tuşuna basın.
↳ Seçenekler menüsü görüntülenir.
- 3 **Gezinme düğmeleri** tuşuna basarak **[Favori olarak işaretle]** veya **[Favori seçim işaretini kaldır]** ögesini seçin.
↳ Kanal kılavuzunda kanalın favori listesine eklendiğini belirten bir yıldız görüntülenir; Kanalı favori listesinden çıkarmayı seçtiğinizde yıldız kaybolur.

Kanalları yeniden sıralama ve yeniden adlandırma

Kanalları yeniden sıralama/adlandırma

Kılavuzdaki kanalları yeniden adlandırın/istediğiniz konuma ayarlayın.

- 1 TV izlerken **OK** tuşuna basın.
↳ Kanal kılavuzu görüntülenir.
- 2 **☰ OPTIONS** tuşuna basın.
↳ Seçenekler menüsü görüntülenir.
- 3 **Gezinme düğmeleri** tuşuna basarak **[Yeniden sırala]** ögesini seçin ve ardından **OK** tuşuna basın.
↳ Bir ekran mesajı görüntülenir; Devam etmek için 4. adıma gidin.
 - İptal etmek ve çıkmak için **☰ OPTIONS** tuşuna basın ve ekrandaki talimatları uygulayın.
- 4 Kılavuzda yeniden sıralanacak kanalı seçmek için **Gezinme düğmeleri** tuşuna basın.
↳ Seçilen kanalın etrafında bir kutu görüntülenir.



- 5 Kanalı kılavuz içinde istediğiniz konuma taşımak için **Gezinme düğmeleri** tuşuna basın.
- 6 Seçiminizi onaylamak için **OK** tuşuna basın.
↳ Kanal belirlenen konuma taşınır.
- 7 Kanal kılavuzundan çıkmak için **↩ BACK** tuşuna basın.

Kanalların yeniden adlandırılması

Kılavuzdaki kanalları gereksinimlerinize göre yeniden adlandırın.

- 1 TV izlerken **OK** tuşuna basın.
↳ Kanal kılavuzu görüntülenir.
- 2 Yeniden adlandırılacak kanalı seçmek için **Gezinme düğmeleri** tuşuna basın.
- 3 **☰ OPTIONS** tuşuna basın.
↳ Seçenekler menüsü görüntülenir.
- 4 **[Yen. adlandır]** seçeneğini belirlemek için **Gezinme düğmeleri** tuşuna basın.
↳ Bir giriş ekranı görüntülenir.
- 5 Adı düzenlemek için **Gezinme düğmeleri** veya **Nümerik düğmeler** tuşuna basın, ardından **OK** tuşuna basın.
- 6 Tamamlandığında **Gezinme düğmeleri** tuşuna basarak **[Bitti]** ögesini seçin.
 - Girilen adı temizlemek için **[Sil]** ögesini belirleyin.
 - İptal etmek için **[İptal]** ögesini seçin.
- 7 Seçiminizi onaylamak için **OK** tuşuna basın.

- 8 Kanal kılavuzundan çıkmak için ➡ BACK tuşuna basın.

Kanalları gizleme ve gösterme

Kanalların gizlenmesi

Yetkisiz erişimi önlemek için kılavuzdan kanalları gizleyin.

- 1 TV izlerken **OK** tuşuna basın.
➡ Kanal kılavuzu görüntülenir.
- 2 Gizlenecek kanalı seçmek için **Gezinme düğmeleri** tuşuna basın.
- 3 **OPTIONS** tuşuna basın.
➡ Seçenekler menüsü görüntülenir.
- 4 **[Kanal gizle]** seçeneğini belirlemek için **Gezinme düğmeleri** tuşuna basın.
- 5 Seçiminizi onaylamak için **OK** tuşuna basın.
➡ Kanal gizlenir.
- 6 Kanal kılavuzundan çıkmak için ➡ BACK tuşuna basın.

Kanalların gösterilmesi

Gizli kanalları gösterin.

- 1 TV izlerken **OK** tuşuna basın.
➡ Kanal kılavuzu görüntülenir.
- 2 **OPTIONS** tuşuna basın.
➡ Seçenekler menüsü görüntülenir.
- 3 **[Gizli kanalları göster]** seçeneğini belirlemek için **Gezinme düğmeleri** tuşuna basın.
- 4 **OK** tuşuna basın.
➡ Gizli kanallar; kanal bilgileri olmaksızın kanal kılavuzunda görüntülenir. Siyah bir kutu olarak görüntülenir.



- 5 Gizlenecek kanalı seçmek için **Gezinme düğmeleri** tuşuna basın.
- 6 **OPTIONS** tuşuna basın.
➡ Seçenekler menüsü görüntülenir.
- 7 **Gezinme düğmeleri** tuşuna basarak **[Kanal gizliliğini kaldır]** öğesini seçin ve ardından **OK** tuşuna basın.
➡ Kanal gizliliği kaldırılır.

Not

- Diğer kanalların gizliliğini kaldırmak için 5. ve 7. adımlar arasındaki işlemleri yineleyin.

Elektronik Program Kılavuzunun Kullanımı

Not

- EPG işlevi, tüm ülkelerde kullanılamaz. Kullanılabilir durumdaysa, **[Şimdi]/[Sonraki]** veya 8 günlük EPG kullanımı edinebilirsiniz.

EPG, dijital kanallar için kullanılan ve ekranda görüntülenen bir kılavuzdur. EPG aşağıdakileri yapmanıza olanak tanır:

- Yayınlanmakta olan dijital programların listesini görüntüleme
- Gelecek programları görüntüleme
- Programları türlere göre gruplama
- Programların başlama saatleri için hatırlatıcılar ayarlama

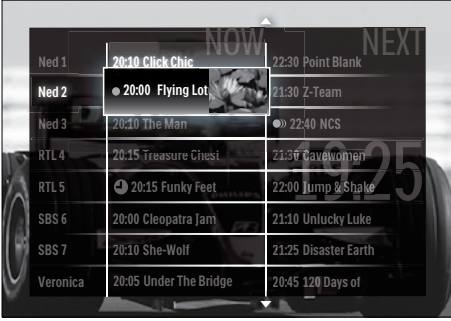
- Tercih edilen EPG kanallarını ayarlama

EPG'nin açılması

Not

- EPG'yi ilk kez kullandığınızda güncelleme işlemi yapmanız istenebilir. Güncelleme işlemini gerçekleştirmek için ekrandaki talimatları uygulayın.

- 1 TV izlerken **GUIDE** tuşuna basın.
↳ EPG menüsü görüntülenir.



- 2 Şu tuşa basın:
 - **Gezinme düğmeleri**, ekranda dolaşma olanağı sağlar.
 - **INFO**, bir program (bkz. 'Kanal/program bilgilerinin görüntülenmesi' sayfa 27) hakkında daha fazla bilgi görüntülenir.
 - **OPTIONS**, seçenekler menüsü (bkz. 'EPG seçenekleri menüsünü kullanma' sayfa 27) görüntülenir.
- 3 Orijinal kanaldan çıkmak için **BACK** tuşuna, seçilen kanaldan çıkmak için **OK** tuşuna basın.

Kanal/program bilgilerinin görüntülenmesi

- 1 TV izlerken veya EPG içindeyken **INFO** tuşuna basın.
↳ Program bilgileri ekranı görüntülenir.

- 2 Ekrandaki dolaşmak için **Gezinme düğmeleri** tuşuna basın.
- 3 Çıkış yaparak orijinal kanala dönmek için **INFO** tuşuna, EPG menüsüne dönmek için ise **BACK** tuşuna basın.

EPG seçenekleri menüsünü kullanma

EPG seçenekleri menüsünü kullanarak hatırlatıcıları ayarlayabilir veya silebilir, günü değiştirebilir diğer yararlı EPG seçeneklerine erişebilirsiniz.

Not

- EPG seçeneklerine, yalnızca 8 günlük kanal bilgileri için erişilebilir.

- 1 EPG içindeyken **OPTIONS** tuşuna basın.
↳ EPG seçenekleri menüsü görüntülenir.



- 2 Şunu seçmek ve ayarlamak için **Gezinme düğmeleri** ve **OK** tuşuna basın:
 - **[Hatırlatıcıyı ayarla]** Program hatırlatıcılarını ayarlar.
 - **[Hatırlatıcıyı Sil]** Program hatırlatıcılarını siler.
 - **[Günü değiştir]** EPG gününü ayarlar. **[Bugün]**, **[Sonraki gün]** veya **[Önceki gün]** seçeneğini belirleyin.
 - **[Daha fazla bilgi]** Program bilgilerini görüntüleyin.
 - **[Türüne göre ara]** TV programlarını türe göre arar.

- **[Saatli hatırlatma]** Program animatörlerini listeler.
- **[Tercih edilen kanallar]** Tercih edilen EPG kanallarını ayarlar.

3 EPG seçenekleri menüsünden çıkmak için **[OPTIONS]** tuşuna basın.

Zamanlayıcıları kullanma

TV'yi belirtilen saatte bekleme moduna getirmek için zamanlayıcıları ayarlayabilirsiniz.

TV'nin otomatik olarak bekleme moduna geçmesi (uyku zamanlayıcısı)

Uyku zamanlayıcısı, TV'nin önceden belirlenen bir saatte bekleme moduna geçmesini sağlar.

İpucu

- Geri sayım sırasında TV'nizi daha erken kapatabilir veya uyku zamanlayıcısını sıfırlayabilirsiniz.

- 1 TV izlerken **[Ev modu]** tuşuna basın.
↳ Giriş menüsü görüntülenir.
- 2 **[Kurulum]** seçeneğini belirlemek için **Gezinme düğmeleri** tuşuna basın.
- 3 OK tuşuna basın.
↳ **[Kurulum]** menüsü görüntülenir.
- 4 **[Özellikler]** tuşuna basarak **Gezinme düğmeleri** > **[Uyku zamanlayıcısı]** seçeneğini belirleyin.
↳ **[Uyku zamanlayıcısı]** menüsü görüntülenir.
- 5 Uyku saatini ayarlamak için **Gezinme düğmeleri** tuşuna basın.
↳ Uyku zamanlayıcısı, beş dakikalık adımlarla 180 dakikaya kadar ayarlanabilir. Sıfır dakika olarak ayarlandığında uyku zamanlayıcısı kapatılır.
- 6 Uyku zamanlayıcısını etkinleştirmek için OK tuşuna basın.

↳ TV, ayarlanan süre sonunda bekleme moduna geçer.

7 Çıkmak için **[BACK]** tuşuna veya giriş menüsüne geri dönmek için **[Ev modu]** tuşuna basın.

Çocuk ve derecelendirme kilitlerinin kullanılması

TV'yi kilitleyerek ve yaş derecelendirmelerini kullanarak çocuklarınızın uygun bulmadığınız TV yayınlarını izlemesini engelleyebilirsiniz.

Çocuk kilidi kodunun ayarlanması veya değiştirilmesi

- 1 TV izlerken **[Ev modu]** tuşuna basın.
↳ Giriş menüsü görüntülenir.
- 2 **[Kurulum]** seçeneğini belirlemek için **Gezinme düğmeleri** tuşuna basın.
- 3 OK tuşuna basın.
↳ **[Kurulum]** menüsü görüntülenir.
- 4 **[Özellikler]** > **[Kod gir]/[Kodu değiştir]** seçeneğini belirlemek için **Gezinme düğmeleri** tuşuna basın.
↳ **[Kod gir]/[Kodu değiştir]** menüsü görüntülenir.
- 5 Kodu **Nümerik düğmeler** ile girin.
- 6 OK tuşuna basın.
↳ Kodunuzun ayarlandığını onaylayan bir mesaj görüntülenir.
- 7 Çıkmak için **[BACK]** tuşuna veya giriş menüsüne geri dönmek için **[Ev modu]** tuşuna basın.

İpucu

- Kodu unutursanız geçerli kodları iptal etmek için '8888' kodunu kullanın.

TV'nin kilitlenmesi veya kilidinin açılması

TV'nin kilitlenmesi, çocuğunuzun tüm kanallara ve bağlı cihazlara erişimini engeller.

- 1 TV izlerken **▲ (Ev modu)** tuşuna basın.
↳ Giriş menüsü görüntülenir.
- 2 **[Kurulum]** seçeneğini belirlemek için **Gezinme düğmeleri** tuşuna basın.
- 3 OK tuşuna basın.
↳ **[Kurulum]** menüsü görüntülenir.
- 4 **Gezinme düğmeleri** tuşuna basarak **[Özellikler] > [Çocuk kilidi] > [Kilit]/[Kilidi aç]** seçeneğini belirleyin.
↳ Çocuk kilidi kodunu girmenizi isteyen bir mesaj görüntülenir.
- 5 Çocuk kilidi kodunu **Nümerik düğmeler** ile girin.
↳ **[Çocuk kilidi]** menüsü görüntülenir.
- 6 **[Kilit]/[Kilidi aç]** ögesini seçmek için **Gezinme düğmeleri** tuşuna basın.
- 7 Seçiminizi onaylamak için OK tuşuna basın.
↳ Kanalların ve bağlı cihazların tümü kilitlenir veya açılır.
- 8 Çıkmak için **↶ BACK** tuşuna veya giriş menüsüne geri dönmek için **▲ (Ev modu)** tuşuna basın.

Ebeveyn denetimlerinin etkinleştirilmesi

Not

- Ebeveyn kontrolü, tüm ülkelerde kullanılamaz.

Bazı dijital yayıncılar, programlarını yaşlara göre sınıflandırır. Ebeveyn denetimlerini ayarlayabilmek için ilgili özelliği etkinleştirmeniz gerekir.

- 1 TV izlerken **▲ (Ev modu)** tuşuna basın.
↳ Giriş menüsü görüntülenir.

- 2 **[Kurulum]** seçeneğini belirlemek için **Gezinme düğmeleri** tuşuna basın.
- 3 OK tuşuna basın.
↳ **[Kurulum]** menüsü görüntülenir.
- 4 **Gezinme düğmeleri** tuşuna basarak **[Özellikler] > [Çocuk kilidi]** ögesini seçin ve ardından **▶** tuşuna basın.
↳ Çocuk kilidi kodunu girmenizi isteyen bir mesaj görüntülenir.
- 5 Çocuk kilidi kodunu **Nümerik düğmeler** ile girin.
- 6 **Gezinme düğmeleri** tuşuna basarak bir üst menü düzeyi olan **[Özellikler] > [Aile oranlaması]** menüsüne dönebilirsiniz.
↳ **[Aile oranlaması]** menüsü şimdi kullanılabilir.

Ebeveyn derecelendirmelerini ayarlama

Bazı dijital yayıncılar, programlarını yaşlara göre sınıflandırır. TV'nizi sadece çocuğunuzun yaşına uygun yaş derecelendirmelerine ait programları görüntüleyecek şekilde ayarlayabilirsiniz.

Not

- Ebeveyn denetimlerini ayarlayabilmek için ilgili özelliği (bkz. 'Ebeveyn denetimlerinin etkinleştirilmesi' sayfa 29) etkinleştirmeniz gerekir.

- 1 TV izlerken **▲ (Ev modu)** tuşuna basın.
↳ Giriş menüsü görüntülenir.
- 2 **[Kurulum]** seçeneğini belirlemek için **Gezinme düğmeleri** tuşuna basın.
- 3 OK tuşuna basın.
↳ **[Kurulum]** menüsü görüntülenir.
- 4 **[Özellikler]** tuşuna basarak **Gezinme düğmeleri > [Aile oranlaması]** seçeneğini belirleyin.
↳ Çocuk kilidi kodunu girmenizi isteyen bir mesaj görüntülenir.

- 5 Çocuk kilidi kodunu **Nümerik düğmeler** ile girin.
- 6 Bir yaş derecelendirmesi seçmek için **Gezinme düğmeleri** ögesine basın, ardından ayarı uygulamak için **OK** tuşuna basın.
↳ Seçilen yaş sınıfının dışında kalan tüm programlar engellenir.
- 7 Çıkmak için **↩ BACK** tuşuna veya giriş menüsüne geri dönmek için **⬆ (Ev modu)** tuşuna basın.

Alt yazıların kullanımı

Her bir TV kanalı için alt yazıyı etkinleştirebilirsiniz. Alt yazılar, teletext veya DVB-T dijital yayınlarla yayınlanır. Dijital yayınlarda ayrıca istediğiniz alt yazı dilini seçme olanağınız vardır.

Analog TV kanallarında alt yazıların etkinleştirilmesi veya devre dışı bırakılması

- 1 Bir analog TV kanalına geçin.
- 2 **TELETEXT** tuşuna basın.
- 3 Alt yazı sayfasının üç basamaklı sayfa numarasını **Nümerik düğmeler** ile girin.
- 4 Teletexti kapatmak için **TELETEXT** tuşuna basın.
- 5 **SUBTITLE** tuşuna basın.
↳ **[Alt yazı]** menüsü görüntülenir.

Not

- **[Alt yazı]** menüsüne ayrıca **[Kurulum]** menüsü ile de erişilebilir.

- 6 Aşağıdaki seçeneği belirlemek için **Gezinme düğmeleri** tuşuna basın:
 - **[Açık]** Alt yazıları etkinleştirir.
 - **[Kapalı]** Alt yazıları devre dışı bırakır.
 - **[Sessizde aktif]** Alt yazıları yalnızca ses kapatıldığında görüntüler.

- 7 Seçiminizi onaylamak için **OK** tuşuna basın.
↳ Alt yazılar etkin veya devre dışı olabilir.
- 8 Çıkmak için **↩ BACK** tuşuna veya giriş menüsüne geri dönmek için **⬆ (Ev modu)** tuşuna basın.

Not

- Her bir analog kanalda alt yazıyı etkinleştirmek için bu işlemi tekrarlayın.
- EasyLink etkin durumdaysa, **[Sessizde aktif]** özelliği seçildiğinde (bkz. 'EasyLink'in etkinleştirilmesi ve devre dışı bırakılması' sayfa 54) alt yazılar görüntülenmez.

Dijital TV kanallarında alt yazıların etkinleştirilmesi veya devre dışı bırakılması

- 1 **SUBTITLE** tuşuna basın.
↳ **[Alt yazı]** menüsü görüntülenir.

Not

- **[Alt yazı]** menüsüne ayrıca **[Kurulum]** menüsü (bkz. 'Ayar menüsü erişimi' sayfa 16) aracılığıyla da erişilebilir.

- 2 Aşağıdaki seçeneği belirlemek için **Gezinme düğmeleri** tuşuna basın:
 - **[Açık]** Alt yazıları etkinleştirir.
 - **[Kapalı]** Alt yazıları devre dışı bırakır.
 - **[Sessizde aktif]** Alt yazıları yalnızca ses kapatıldığında görüntüler.
- 3 **OK** tuşuna basın.
↳ Alt yazılar etkin veya devre dışı olabilir.
- 4 Çıkmak için **↩ BACK** tuşuna veya giriş menüsüne geri dönmek için **⬆ (Ev modu)** tuşuna basın.

Dijital TV kanallarında bir alt yazı dilinin seçilmesi

Not

- Aşağıda anlatıldığı gibi dijital bir TV kanalında alt yazı dili seçtiğinizde kurulum menüsünde seçili tercih edilen alt yazı dili geçici olarak geçersiz olacaktır.

- 1 TV izlerken **▲ (Ev modu)** tuşuna basın.
↳ Giriş menüsü görüntülenir.
- 2 **[Kurulum]** seçeneğini belirlemek için **Gezinme düğmeleri** tuşuna basın.
- 3 **OK** tuşuna basın.
↳ **[Kurulum]** menüsü görüntülenir.
- 4 **[Özellikler]** tuşuna basarak **Gezinme düğmeleri** > **[Alt yazı dili]** seçeneğini belirleyin.
↳ Bir alt yazı dili listesi görüntülenir.
- 5 Dil seçmek için **Gezinme düğmeleri** tuşuna basın.
- 6 Seçiminizi onaylamak için **OK** tuşuna basın.
↳ Alt yazı dili uygulanır The subtitle language is applied.

Not

- Tercih ettiğiniz alt yazı dillerini **[Lisanlar]** menüsünden seçin. Etkinleştirildiğinde, alt yazılar tercih edilen dillerde otomatik olarak görüntülenir.

TV saatinin kullanılması

TV ekranında saat görüntüleyebilirsiniz. Saat, TV servis operatörünüzden aldığı zaman verilerini kullanarak geçerli saati görüntüler.

TV saatinin görüntülenmesi

TV ekranında geçerli zamanı gösteren bir saat görüntüleyebilirsiniz.

- 1 TV izlerken **⏏ OPTIONS** tuşuna basın.
↳ Seçenekler menüsü görüntülenir.
- 2 **[Saat]** seçeneğini belirlemek için **Gezinme düğmeleri** tuşuna basın.
- 3 Seçiminizi onaylamak için **OK** tuşuna basın.
↳ Saat TV ekranında görüntülenir.

Not

- Saati devre dışı bırakmak için yukarıdaki işlemi yineleyin.

İpucu

- Saate, **[Kurulum]** menüsü (bkz. 'Ayar menüsü erişimi' sayfa 16) aracılığıyla da erişilebilir.

Saat modunu değiştirme

Varsayılan olarak saat modu **[Otomatik]** biçiminde ayarlanmıştır, bu şekilde TV saati Evrensel Zaman Saati (UTC) ile senkronize çalışır. TV'niz UTC iletimlerini alamıyorsa, saat modunu **[El ile]** olarak ayarlayın. Saat modu **[El ile]** ise, zaman verileri geçerli saat diliminize (bkz. 'Adım 1 Sisteminizin seçilmesi' sayfa 40) ve gün ışığından yararlanma ayarlarınıza (bkz. 'Gün ışığından yararlanma özelliğinin etkinleştirilmesi veya devre dışı bırakılması' sayfa 32) bağlıdır.

- 1 TV izlerken **▲ (Ev modu)** tuşuna basın.
↳ Giriş menüsü görüntülenir.
- 2 **[Kurulum]** seçeneğini belirlemek için **Gezinme düğmeleri** tuşuna basın.
- 3 **OK** tuşuna basın.
↳ **[Kurulum]** menüsü görüntülenir.
- 4 **[Kurulum]** > **[Saat]** > **[Otomatik saat modu]** seçeneğini belirlemek için **Gezinme düğmeleri** tuşuna basın.
↳ **[Otomatik saat modu]** menüsü görüntülenir.
- 5 **Gezinme düğmeleri** tuşuna basarak **[Otomatik]** veya **[El ile]** öğesini seçin.

- 6 Seçiminizi onaylamak için **OK** tuşuna basın.
↳ Saat modu ayarlanır.

Gün ışığından yararlanma özelliğinin etkinleştirilmesi veya devre dışı bırakılması

Saat modu **[El ile]** olarak ayarlandığında, saat diliminiz için gerekliyse gün ışığından yararlanma özelliğini etkinleştirin veya devre dışı bırakın.

- 1 **[Saat]** menüsünden **[Yaz saati programı]** ögesini seçmek için **Gezinme düğmeleri** tuşuna basın.
↳ **[Yaz saati programı]** menüsü görüntülenir.
- 2 **Gezinme düğmeleri** tuşuna basarak **[Gün ışığı tasarrufu]** veya **[Standart saat]** ögesini seçin.
- 3 Seçiminizi onaylamak için **OK** tuşuna basın.
↳ Gün ışığından yararlanma özelliği, saat diliminiz için etkinleştirilir veya devre dışı bırakılır.

Fotoğraf görüntülenmesi, müzik çalınması ve video izlenmesi

! Dikkat

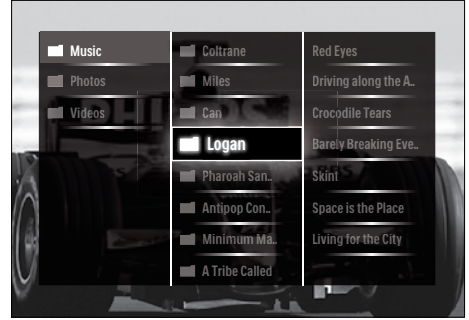
- Philips, USB depolama cihazınızın desteklenmemesinden veya bu özelliğin kullanılmasından dolayı cihazdaki verilerin bozulmasından veya silinmesinden sorumlu değildir.

TV'nizde bir USB depolama cihazında saklanan fotoğrafları görüntülemenize, müziği dinlemenize veya filmleri izlemenize olanak sağlayan bir USB konnektörü bulunur.

TV'niz de ayrıca, medya dosyalarını doğrudan bilgisayarınızdan erişerek çalmanıza olanak sağlayan bir şebeke konnektörü bulunur.

USB depolama cihazının bağlanması ve içerik tarayıcısına girilmesi

- 1 TV açık durumdayken, USB depolama aygıtını TV'nizin yan tarafındaki USB portuna bağlayın.
↳ USB içerik tarayıcısı görüntülenir.



≡ Not

- USB içerik tarayıcısına, giriş menüsünden **[USB'ye gözat]** ögesi seçilerek de erişilebilir.
- Bir USB hub ögesini kullanarak birden çok USB depolama cihazı bağlarsanız, cihaz seçmenizi isteyen bir mesaj görüntülenir. Cihaz seçmek için **Gezinme düğmeleri** tuşuna basın, ardından **OK** tuşuna basarak seçiminizi onaylayın.

- 2 USB içerik tarayıcısından çıkmak için **⬅** (**HOME**) tuşuna basın.
↳ Giriş menüsü görüntülenir.

Bir ağa bağlanması ve içerik tarayıcısına girilmesi

İçerik tarayıcısına gitmeden önce TV'nin bir bilgisayar ağına (bkz. 'Bir ağa bağlanması ve içerik tarayıcısına girilmesi' sayfa 32) bağlı olduğundan emin olun.

- 1 TV izlerken **⬅** (**Ev modu**) tuşuna basın.
↳ Giriş menüsü görüntülenir.

- 2 [PC'ye gözet] seçeneğini belirlemek için **Gezinme düğmeleri** tuşuna basın.
↳ İçerik tarayıcısı görüntülenir.

Fotoğraflarınızın slayt gösterisi olarak izlenmesi

- 1 İçerik tarayıcısından bir fotoğraf seçmek için **Gezinme düğmeleri** tuşuna basın.
- 2 ►|| veya OK tuşlarına basın.
↳ Seçilen görüntüden itibaren bir slayt gösterisi başlatılır.
- 3 Şu tuşa basın:
- ||, slayt gösterisi duraklatılır.
 - ◀/▶, ◀◀/▶▶ veya P +/- tuşuna basarak bir sonraki veya önceki görüntüye gidebilirsiniz.
 - , slayt gösterisi durdurulur ve içerik tarayıcısına geri dönülür.

Slayt gösterisi ayarlarının değiştirilmesi

- 1 Slayt gösterisini izlerken **OPTIONS** tuşuna basın.
↳ Seçenekler menüsü görüntülenir.
- 2 Aşağıdakini seçmek ve ayarlamak için **Gezinme düğmeleri** tuşuna basın:
- [Döndür] Görüntüyü döndürür.
 - [Tekrarla] Slayt gösterisini yineler.
 - [Rasgele açık] Slayt gösterisindeki resimleri rasgele biçimde görüntüler.
 - [Rasgele kapalı] Slayt gösterisindeki resimlerin rasgele görüntülenmesini devre dışı bırakır.
 - [Slayt gösterisi hızı] Bir resmin gösterileceği süreyi ayarlar.
 - [Slayt gösterisi geçişi] Bir resimden diğerine geçişi ayarlar.
- 3 Seçiminizi onaylamak için OK tuşuna basın.
↳ Slayt gösterisi ayarı uygulanır.

Müzik dinleme

- 1 USB içerik tarayıcısından bir şarkı seçmek için **Gezinme düğmeleri** tuşuna basın.
- 2 OK tuşuna basın.
↳ Şarkı, müzik çalardaki çalınmaya başlar.
- 3 Şu tuşa basın:
- P +/-, bir sonraki veya önceki şarkıya atlanır.
 - ◀◀/▶▶, şarkıda hızlı ileri veya geri gidilir.
 - ||, şarkı çalınır veya duraklatılır.
- 4 Çalmayı durdurmak ve USB içerik tarayıcısından çıkmak için ■ veya OK tuşuna basın.

Müzik ayarlarının değiştirilmesi

- 1 Müzik çalar içindeyken **OPTIONS** tuşuna basın.
↳ Seçenekler menüsü görüntülenir.
- 2 Aşağıdakini seçmek ve ayarlamak için **Gezinme düğmeleri** tuşuna basın:
- [Tekrarla] Bir şarkı ya da albümü yineler.
 - [Rasgele açık]/[Rasgele kapalı] Şarkıların rasgele çalınmasını etkinleştirir veya devre dışı bırakır.
- 3 Seçiminizi onaylamak için OK tuşuna basın.
↳ Müzik ayarı uygulanır.

Not

- Slayt gösterisi ayarları, içerik tarayıcısı içindeyken **OPTIONS** düğmesine basılarak da kullanılabilir.

Video izlenmesi

- 1 USB içerik tarayıcısından bir video seçmek için **Gezinme düğmeleri** tuşuna basın.
- 2 OK tuşuna basın.
↳ Video, video oynatıcısında oynatılmaya başlar.

- 3 Şu tuşa basın:
- **P +/-**, bir sonraki veya önceki videoya atlanır.
 - **◀◀▶▶**, videoda hızlı ileri veya geri gidilir.
 - **▶II**, video oynatılır veya duraklatılır.
- 4 Çalmayı durdurmak ve USB içerik tarayıcısından çıkmak için **■** veya **OK** tuşuna basın.

Video ayarlarını değiştirilmesi

- 1 Video oynatıcısı içindeyken **OPTIONS** tuşuna basın.
↳ Seçenekler menüsü görüntülenir.
- 2 Aşağıdaki seçmek ve ayarlamak için **Gezinme düğmeleri** tuşuna basın:
- **[Küçük ekran]**Videoyu küçük ekranda oynatır.
 - **[Tam ekran]**Videoyu tam ekran boyutunda oynatır.
 - **[Tekrarla]**Bir videoyu yineler.
 - **[Rasgele açık]/[Rasgele kapalı]**Videoların rasgele oynatılmasını etkinleştirir veya devre dışı bırakır.
- 3 Ayar değişikliğini onaylamak için **OK** tuşuna basın.

USB depolama cihazı bağlantısının kesilmesi

! Dikkat

- USB depolama cihazınıza zarar vermemek için bu işlem adımlarını uygulayın.

- 1 USB içerik tarayıcısından çıkmak için **⬆** (**HOME**) tuşuna basın.
- 2 USB depolama cihazını çıkarmadan önce beş saniye bekleyin.

Dijital radyo kanallarını dinleme

Dijital yayın varsa dijital radyo kanalları kurulum sırasında otomatik olarak kurulur:

- 1 TV izlerken **OK** tuşuna basın.
↳ Kanal kılavuzu görüntülenir.
- 2 **OPTIONS** tuşuna basın.
↳ Seçenekler menüsü görüntülenir.
- 3 **[Seçim list.]** seçeneğini belirlemek için **Gezinme düğmeleri** tuşuna basın.
↳ **[Seçim list.]** menüsü görüntülenir.
- 4 **[Radyo]** seçeneğini belirlemek için **Gezinme düğmeleri** tuşuna basın.
- 5 **OK** tuşuna basın.
↳ Kullanılabilir dijital radyo kanallarının listesi kanal kılavuzunda görüntülenir.
- 6 Radyo kanalı seçmek için **Gezinme düğmeleri** tuşuna basın.
- 7 **OK** tuşuna basın.
↳ Seçilen dijital radyo kanalı, TV hoparlörlerinden yayınlanır.

TV yazılımını güncelleme

Philips, sürekli olarak ürünlerini geliştirmeye çalışmaktadır ve güncellemeler çıktığında TV yazılımını güncellenenizi önemle tavsiye ederiz. Kullanılabilirlik için www.philips.com/support adresini denetleyin.

Geçerli yazılım sürümünü kontrol etme

- 1 TV izlerken **⬆** (**Ev modu**) tuşuna basın.
↳ Giriş menüsü görüntülenir.
- 2 **[Kurulum]** seçeneğini belirlemek için **Gezinme düğmeleri** tuşuna basın.
- 3 **OK** tuşuna basın.
↳ **[Kurulum]** menüsü görüntülenir.

- 4 [Yazılım güncelleme] tuşuna basarak **Gezinme düğmeleri > [Geçerli yazılım bilgileri]** seçeneğini belirleyin.
- 5 OK tuşuna basın.
↳ Geçerli yazılım sürümü görüntülenir.

Güncelleme yazılımı (web sitesinden)

Bu prosedürü uygulamadan önce aşağıdakilerden emin olun:

- Tüm güncellemeyi tamamlamak için bir süre bekleyin.
- En az 256 MB depolama alanına sahip bir USB depolama cihazını hazır bulundurun.
- USB portu ve Internet erişimi olan bir bilgisayara erişiminiz olmalı.

- 1 TV izlerken **▲ (Ev modu)** tuşuna basın.
↳ Giriş menüsü görüntülenir.
- 2 [Kurulum] seçeneğini belirlemek için **Gezinme düğmeleri** tuşuna basın.
- 3 OK tuşuna basın.
↳ [Kurulum] menüsü görüntülenir.
- 4 [Yazılım güncelleme] tuşuna basarak **Gezinme düğmeleri > [Şimdi güncelle]** seçeneğini belirleyin.
- 5 OK tuşuna basın.
↳ Güncelleme asistanı başlatılır.
Güncelleme işlemini tamamlamak için ekrandaki talimatları uygulayın.

Yazılımın güncellenmesi (dijital yayınlar)

(Yalnızca bazı ülkeler için geçerlidir) Geçerli olması durumunda, TV'niz dijital yayınlar aracılığıyla yazılım güncellemelerini alabilir. Bir güncelleme yayınlandığında, yazılımı güncellenenizi isteyen bir mesaj görüntülenir. Sizden istendiğinde yazılımı mutlaka güncellenenizi önerilir. Yazılımı daha sonra güncellemek için aşağıdaki talimatları uygulayın.

- 1 TV izlerken **▲ (Ev modu)** tuşuna basın.
↳ Giriş menüsü görüntülenir.

- 2 [Kurulum] seçeneğini belirlemek için **Gezinme düğmeleri** tuşuna basın.
- 3 OK tuşuna basın.
↳ [Kurulum] menüsü görüntülenir.
- 4 [Yazılım güncelleme] tuşuna basarak **Gezinme düğmeleri > [Yerel güncellemeler]** seçeneğini belirleyin.
- 5 OK tuşuna basın.
↳ TV, dijital yayınlarla mevcut yazılım güncellemelerini arar.

Yazılımın güncellenmesi (Internet üzerinden)

(Yalnızca bazı ülkelerde kullanılabilir) TV'niz Internet'e bağlı durumdaki bir yönlendiriciye bağlıysa, TV yazılımını doğrudan Internet üzerinden güncelleyebilirsiniz. Yüksek hızda bir Internet bağlantısı gerekir.

- 1 TV izlerken **▲ (Ev modu)** tuşuna basın.
↳ Giriş menüsü görüntülenir.
- 2 [Kurulum] seçeneğini belirlemek için **Gezinme düğmeleri** tuşuna basın.
- 3 OK tuşuna basın.
↳ [Kurulum] menüsü görüntülenir.
- 4 [Yazılım güncelleme] tuşuna basarak **Gezinme düğmeleri > [Şimdi güncelle]** seçeneğini belirleyin.
- 5 OK tuşuna basın.
- 6 [Internet] seçeneğini seçin ve OK tuşuna basın.
↳ Güncelleme başlatılır. İşlem tamamlandıktan sonra TV otomatik olarak kapanır ve yeniden açılır. TV'nin yeniden açılması için bekleyin, TV'nin **POWER** ögesini kullanmayın.

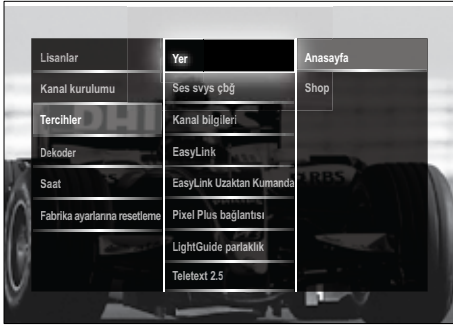


İpucu

- TV Internet'e bağlıysa, başlangıçta yeni yazılımı kullanılabiliyor olup olmadığı hakkında bir mesaj görüntülenir.

TV tercihlerinin değiştirilmesi

- 1 TV izlerken **▲ (Ev modu)** tuşuna basın.
↳ Giriş menüsü görüntülenir.
- 2 **[Kurulum]** seçeneğini belirlemek için **Gezinme düğmeleri** tuşuna basın.
- 3 OK tuşuna basın.
↳ **[Kurulum]** menüsü görüntülenir.
- 4 **[Kurulum]** tuşuna basarak **Gezinme düğmeleri** > **[Tercihler]** seçeneğini belirleyin.
↳ **[Tercihler]** menüsü görüntülenir.



- 5 Aşağıdakini seçmek ve değiştirmek için **Gezinme düğmeleri** tuşuna basın:
 - **[Yer]** Ev veya mağaza olarak bulunduğunuz yere göre TV ayarlarınızı en uygun duruma getirir.
 - **[Ses çubuğu]** Ses düzeyi ayarlanırken ses ayar çubuğunu görüntüler.
 - **[Kanal bilgileri]** Kanallar arasında her geçiş yaptığınızda TV kanalı hakkında bilgi görüntüler.
 - **[EasyLink]** EasyLink uyumlu cihazlar arasında tek dokunuşla oynatma ve tek dokunuşla bekleme özelliğini etkinleştirir.
 - **[EasyLink Uzaktan Kumanda]** EasyLink etkinleştirildiğinde, uzaktan kumanda tuşuyla aktarmaya izin verir.
 - **[Pixel Plus bağlantısı]** EasyLink etkinleştirildiğinde, birden fazla ayar

olması durumunda (örneğin, hem TV'niz hem de DVD oynatıcınız Pixel Plus özelliğini destekliyorsa), en iyi Pixel Plus ayarı otomatik olarak uygulanır.

- **[LightGuide parlaklık]** Ön LED göstergesinin veya Işık Kılavuzu'nun parlaklığını ayarlar.
- **[Teletext 2.5]** Teletext 2.5 özelliğini etkinleştirir veya devre dışı bırakır.

- 6 OK tuşuna basın.
↳ TV tercihi uygulanır.

Bir TV demosu başlatılması

(MHEG kanallarda desteklenmez)

- 1 TV izlerken **DEMO** tuşuna basın.
↳ Demo menüsü görüntülenir.
- 2 Demo seçmek için **Gezinme düğmeleri** tuşuna basın.
- 3 Demoyu başlatmak için OK tuşuna basın.
- 4 Demodan çıkmak için **DEMO** veya **↩** **BACK** tuşuna basın.

TV'nin fabrika ayarlarına sıfırlanması

TV'nizin fabrika ayarlarına sıfırlanması, varsayılan görüntü ve ses ayarlarını geri yükler. Kanal ayarları değişmez.

- 1 TV izlerken **▲ (Ev modu)** tuşuna basın.
↳ Giriş menüsü görüntülenir.
- 2 **[Kurulum]** seçeneğini belirlemek için **Gezinme düğmeleri** tuşuna basın.
↳ **[Kurulum]** menüsü görüntülenir.
- 3 **[Kurulum]** tuşuna basarak **Gezinme düğmeleri** > **[Fabrika ayarlarına resetleme]** seçeneğini belirleyin.
- 4 OK tuşuna basın.
↳ TV ayarları, fabrika varsayılanlarına sıfırlanır.

Evrensel uzaktan kumandanın (yalnızca seçilen modellerde) kullanılması

Philips'in veya diğer markaların üreticisi olduğu DVD oynatıcı, set üstü kutu veya ev sinema sistemi gibi cihazları kumanda edin. Evrensel kumandadan TV moduna geri dönmek için **TV** tuşuna basın. Cihazları kumanda etmek için şu tuşları kullanın:

- **DVD:** Bir DVD oynatıcısını, DVD Kaydedicisini, DVD-R HDD veya Blu-ray Disk oynatıcısını kumanda eder.
- **STB:** Bir dijital alıcıyı veya uydu alıcısını kumanda eder
- **HTS:** Bir ev sinema sistemini veya amflikatörü kumanda eder.

Evrensel uzaktan kumandanın ayarlanması

TV'nin uzaktan kumandasını başka bir cihazı kumanda etmek için kullanmadan önce evrensel kumanda kontrolü modunu ayarlayın.

Not

- Bazı cihazlar için bu özellik desteklenmez. Uygun bir uzaktan kumanda kodu yok.

- 1 **⬆ (Ev modu)** tuşuna basın.
↳ Giriş menüsü görüntülenir.
- 2 **[Kurulum]** seçeneğini belirlemek için **Gezime düğmeleri** tuşuna basın.
- 3 **OK** tuşuna basın.
↳ **[Kurulum]** menüsü görüntülenir.
- 4 **[Kurulum]>[Evrensel uzaktan kumanda]** seçeneğini belirlemek için **Gezime düğmeleri** tuşuna basın.
- 5 **OK** tuşuna basın.
↳ Ekrandaki talimatları uygulayın. TV, cihazınıza uygun bir uzaktan kumanda kodu arar.

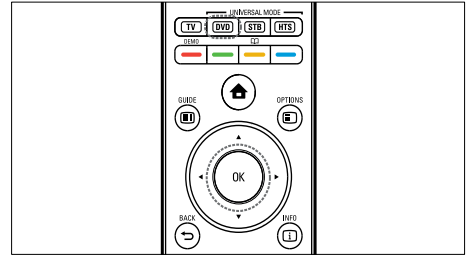
- 6 Bir uzaktan kumanda kodu algılandığında, cihazı kumanda etmek için **Evrensel kumanda düğmeleri** tuşuna basın.
↳ Tuş yanıp söner. Algılanan cihazı kontrol etmek için uzaktan kumandayı kullanın.

İpucu

- Evrensel uzaktan kumanda modunda 30 saniye süreyle herhangi bir tuşa basılmazsa, uzaktan kumanda TV moduna geçiş yapar.

Evrensel uzaktan kumandanın manuel olarak ayarlanması

Bir evrensel mod tuşu (bkz. 'Evrensel uzaktan kumanda kodları' sayfa 62) ayarlamak için uzaktan kumanda kodunu girin.



- 1 Evrensel mod düğmesini (**DVD**, **STB** veya **HTS**) ve **OK** düğmesini aynı anda basılı tutun.
↳ Dört tuşun tamamı bir saniye süreyle yanar ve tuş yanık kalır.
- 2 Cihazın 4 basamaklı uzaktan kumanda kodunu girin.
- 3 Kod onaylanırsa, dört tuşun tümü üç defa yanıp söner.
↳ Evrensel mod tuşu ayarlanmış demektir.
- 4 Girilen kod hatalıysa, tuşların tümü iki saniye süreyle yanıp söner. Doğru kodu yeniden girin.

- 5 Ayar işlemi tamamlandığında, cihazı çalıştırmak için evrensel mod tuşuna basın.



İpucu

- Cihaz düzgün biçimde yanıt vermezse, başka bir uzaktan kumanda kodu kullanarak ayar işlemini yineleyin.

6 Kanalları kurma

TV'nizi ilk kez ayarlarken bir menü dili seçmeniz ve TV ve dijital radyo kanallarının (varsa) otomatik olarak ayarlanmasını gerçekleştirmeniz istenir. Bu bölümde, kanalları nasıl yeniden ayarlayacağınız ve hassas ayar yapacağınız açıklanmaktadır.

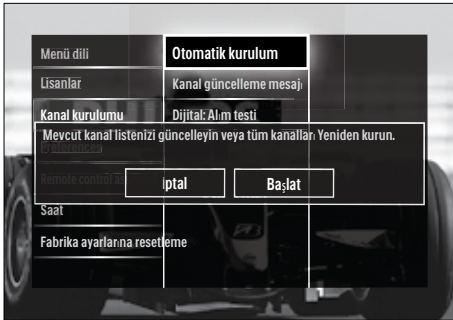
Kanalların otomatik olarak ayarlanması

Bu bölümde kanalların nasıl otomatik olarak aranacağı ve depolanacağı anlatılmaktadır.

Kanalları kurma

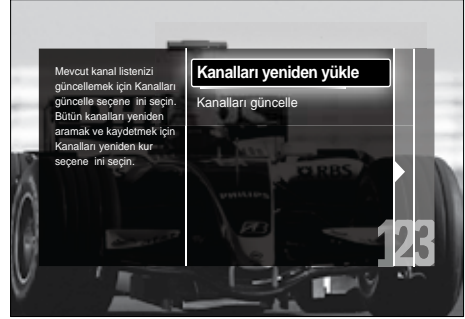
TV'niz tüm dijital ve analog TV kanalları ve ayrıca dijital radyo kanallarını arar ve kaydeder.

- 1 **[Kanal kurulumu]** menüsünden **[Otomatik kurulum]** öğesini seçmek için **Gezinme düğmeleri** tuşuna basın.
- 2 **OK** tuşuna basın.
↳ Kanal kurulumunu başlatmanızı isteyen bir mesaj görüntülenir.



- 3 **[Başlat]** seçeneğini belirlemek için **Gezinme düğmeleri** tuşuna basın.
- 4 **OK** tuşuna basın.

↳ **[Kanalları yeniden yükle]** öğesinin seçili olduğu kanal güncelleme ekranı görüntülenir.



! Dikkat

- DVB-C sağlayıcınız **[Ağ frekansı]**, **[Ağ kimliği]** veya **[Simg e oranı]** için değerler sağlamadıkça **[Ayarlar]** değerlerini değiştirmeden bırakın.
- **[Frekans taraması]** ayarının **[Tam tarama]** olarak ayarlanması, yükleme süresini önemli ölçüde uzatabilir.

☰ Not

- DVB-T ve DVB-C erişimine sahipseniz ve her iki şebekedeki kanalları izlemek istiyorsanız, biri DVB-T ve diğ eri de DVB-C için olmak üzere kanal kurulumu işlemini iki kez yapmalısınız. **[Anten]** öğesi ile DVB-T kanallarını, **[Kablo]** öğesiyle de DVB-C kanallarını kurmayı seçebilirsiniz.
- DVB-T ve DVB-C kanalları (bkz. 'DVB-C ve DVB-T kanal şebekelerine erişim' sayfa 40) arasında geçiş yapın.

- 5 **OK** tuşuna basın.
↳ Kanal kurulumunu tamamlamak için ekrandaki talimatları uygulayın. Kanal kurulumu tamamlandığında, **[Bitti]** seçilir ve kurulan kanalların bir listesi görüntülenir.
- 6 Seçiminizi onaylamak için **OK** tuşuna basın.
↳ TV **[Kanal kurulumu]** menüsüne çıkar.

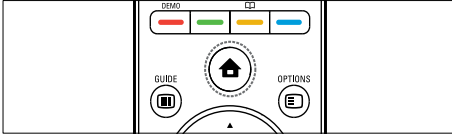


İpucu

- Dijital TV kanalları bulunduğunda ayarlanmış kanallar listesi boş kanal numaraları gösterebilir. Kayıtlı kanalları aşağıda açıklandığı biçimde yeniden adlandırabilir, yeniden sıralayabilir veya kaldırabilirsiniz.

DVB-C ve DVB-T kanal şebekelerine erişim

Bu seçenek, yalnızca DVB-C (Dijital Video Yayını - Kablo) özelliği ülkenizde destekleniyorsa görünür. DVB-C ve DVB-T kanallarının her ikisi de kurulu durumdaysa, kanalları izleyebilmek için ilgili şebekeye geçiş yapmanız gerekir.



- 1 TV izlerken **Ev (Ev modu)** tuşuna basın.
↳ Giriş menüsü görüntülenir.
- 2 **[Kurulum]** seçeneğini belirlemek için **Gezinme düğmeleri** tuşuna basın.
↳ **[Kurulum]** menüsü görüntülenir.
- 3 **Gezinme düğmeleri** tuşuna basarak **[Kurulum] > [Kanal kurulumu] > [Anten veya Kablo DVB] > [Anten]** veya **[Kablo]** seçeneğini belirleyin.
 - [Anten]** öğesini DVB-T (Dijital Video Yayını - Yerüstü) kanallarına erişmek için kullanın.
 - [Kablo]** öğesini DVB-C (Dijital Video Yayını - kablolu) kanallarına erişmek için kullanın.
- 4 Seçiminizi onaylamak için **OK** tuşuna basın.
- 5 Çıkmak için **↶ BACK** tuşuna basın.
↳ TV, seçilen şebekeye geçiş yapar.

Kanalların manuel olarak ayarlanması

Bu bölümde TV kanallarının manuel olarak nasıl aranıp hafızaya alındığı açıklanmaktadır.

Adım 1 Sisteminizin seçilmesi



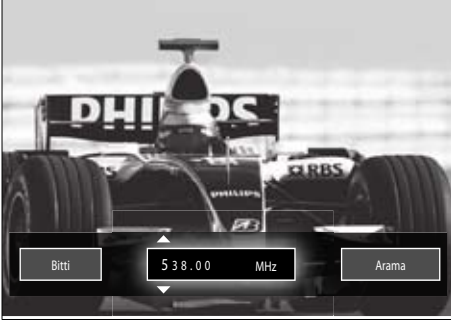
Not

- Sistem ayarlarınız doğruysa bu adımı atlayın.

- 1 TV izlerken **Ev (Ev modu)** tuşuna basın.
↳ Giriş menüsü görüntülenir.
- 2 **[Kurulum]** seçeneğini belirlemek için **Gezinme düğmeleri** tuşuna basın.
↳ **[Kurulum]** menüsü görüntülenir.
- 3 **Gezinme düğmeleri** tuşuna basarak **[Kurulum] > [Kanal kurulumu] > [Analog: Elle kurulum] > [Sistem]** seçeneğini belirleyin.
- 4 **OK** tuşuna basın.
↳ Bölgesel sistemlerin listesi görüntülenir.
- 5 Ülkenizi veya bölgenizi seçmek için **Gezinme düğmeleri** tuşuna basın.
- 6 Seçiminizi onaylamak için **OK** tuşuna basın.
↳ Seçilen ülke veya bölge uygulanır.

Adım 2 Yeni TV kanalları aranması ve kaydedilmesi

- 1 **[Analog: Elle kurulum]** menüsünden **[Kanal bul]** öğesini seçmek için **Gezinme düğmeleri** tuşuna basın.
- 2 **OK** tuşuna basın.
↳ **[Kanal bul]** menüsü görüntülenir.



- 3 Şu tuşa basın:
 - **Gezinme düğmeleri** veya **Nümerik düğmeler**, kanal frekansına manuel olarak girilir.
 - **Gezinme düğmeleri**, **[Arama]** ögesi seçilir, ardından **OK**, otomatik olarak bir sonraki kanal aranır.
- 4 Doğru kanal frekansı seçildiğinde, **Gezinme düğmeleri** tuşuna basarak **[Bitti]** ögesini seçin.
- 5 **OK** tuşuna basın.
 - ↳ **[Analog: Elle kurulum]** menüsü görüntülenir.
- 6 **Gezinme düğmeleri** tuşuna basarak yeni kanalı geçerli kanalda saklamak için **[Geçerli kanalı kaydet]** ögesini veya yeni kanalı yeni bir kanal numarasında saklamak için ise **[Yeni kanal olarak kaydet]** ögesini seçin.
- 7 Seçiminizi onaylamak için **OK** tuşuna basın.
 - ↳ Kanal hafızaya alınır.

Analog kanalların ince ayarı

Sinyal alımı zayıf olduğunda analog kanalların ince ayarını manuel olarak yapabilirsiniz.

- 1 TV izlerken ince ayarı yapılacak kanalı seçin.
- 2 **⬆ (Ev modu)** tuşuna basın.
 - ↳ Giriş menüsü görüntülenir.

- 3 **[Kurulum]** seçeneğini belirlemek için **Gezinme düğmeleri** tuşuna basın.
- 4 **OK** tuşuna basın.
 - ↳ **[Kurulum]** menüsü görüntülenir.
- 5 **Gezinme düğmeleri** tuşuna basarak **[Kurulum] > [Kanal kurulumu] > [Analog: Elle kurulum] > [İnce ayar]** seçeneğini belirleyin.
- 6 **OK** tuşuna basın.
 - ↳ **[İnce ayar]** menüsü görüntülenir.
- 7 Kanal frekansını manuel olarak girmek için **Gezinme düğmeleri** veya **Nümerik düğmeler** tuşuna basın.
- 8 Doğru kanal frekansı seçildiğinde, **Gezinme düğmeleri** tuşuna basarak **[Bitti]** ögesini seçin, ardından **OK** tuşuna basın.
 - ↳ **[Analog: Elle kurulum]** menüsü görüntülenir.
- 9 Yeni kanalı, geçerli kanalda hafızaya almak için **Gezinme düğmeleri** tuşuna basarak **[Geçerli kanalı kaydet]** ögesini seçin.
- 10 Seçiminizi onaylamak için **OK** tuşuna basın.

Kanal listesinin manuel olarak güncellemesi

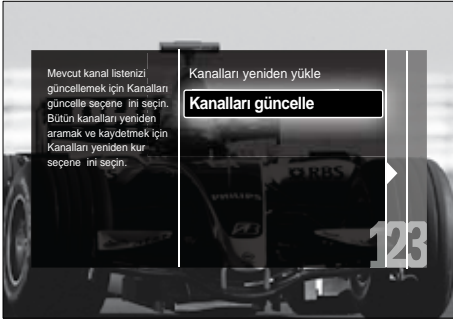
TV, bekleme modundaydısa her sabah bir güncelleme gerçekleştirilir. Bu güncelleme, kanal listenizde depolanan kanalları yayıncınızda bulunan kanallarla eşleştirir. Bu otomatik güncellemeye ek olarak kanal listesini manuel olarak güncelleyebilirsiniz.



İpucu

- Otomatik güncellemeyi devre dışı bırakmak için **[Kurulum]** menüsünde **Gezinme düğmeleri** tuşuna basarak **[Kanal kurulumu] > [Kanal güncelleme beklemede]** ögesini, ardından **[Kapalı]** ögesini seçin.

- 1 **[Kurulum]** menüsünden **[Kanal kurulumu]** > **[Otomatik kurulum]** öğesini seçmek için **Gezinme düğmeleri** tuşuna basın.
- 2 OK tuşuna basın.
↳ **[Başlat]** öğesinin seçili olduğu bir mesaj görüntülenerek, kanal güncellemesini başlatmanız istenir.
- 3 OK tuşuna basın.
↳ Kanal güncelleme ekranı görüntülenir.
- 4 **[Kanalları güncelle]** seçeneğini belirlemek için **Gezinme düğmeleri** tuşuna basın.



- 5 OK tuşuna basın.
↳ Kanal güncelleme işlemini tamamlamak için ekrandaki talimatları uygulayın. Güncelleme tamamlandığında, **[Bitti]** seçilir ve eklenen kanalların bir listesi görüntülenir.
- 6 OK tuşuna basın.
↳ **[Kurulum]** menüsü görüntülenir.

Dijital alımı test etme

Dijital yayın kullanılıyorsa dijital kanallardaki sinyal kalitesi ve gücünü kontrol edebilirsiniz. Bu, anten ve çanak anteninizi yeniden konumlandırmanızı ve test etmenizi sağlar.

- 1 **[Kurulum]** menüsünden **[Kanal kurulumu]** > **[Dijital: Alım testi]** >

[Arama] öğesini seçmek için **Gezinme düğmeleri** tuşuna basın.

- 2 OK tuşuna basın.
↳ **[Arama]** menüsü görüntülenir.
- 3 Şu tuşa basın:
 - **Gezinme düğmeleri** veya **Nümerik düğmeler**; kanal frekansına manuel olarak girilir.
 - **Gezinme düğmeleri**, **[Arama]** öğesi seçilir; ardından OK, otomatik olarak bir sonraki kanal aranır. Sinyal kalitesi ve gücü zayıfsa anten veya çanağı yeniden konumlandırın ve testi tekrarlayın.
- 4 Tamamlandığında **Gezinme düğmeleri** tuşuna basarak **[Bitti]** öğesini seçin.
- 5 OK tuşuna basın.
↳ **[Kurulum]** menüsü görüntülenir.



Not

- Dijital yayınlı ilgili başka sorunuz varsa uzman bir teknisyenle iletişim kurun.

Başlangıç mesajı ayarlarının değiştirilmesi

Bir kanal veya kurulum güncellemesinin gerekli olup olmadığını belirtmek üzere başlangıçta görüntülenen mesajları etkinleştirin veya devre dışı bırakın.

- 1 **[Kurulum]** menüsünden **[Kanal kurulumu]** > **[Kanal güncelleme mesajı]** öğesini seçmek için **Gezinme düğmeleri** tuşuna basın.
- 2 OK tuşuna basın.
- 3 **Gezinme düğmeleri** tuşuna basarak **[Açık]** veya **[Kapalı]** öğesini seçin.
↳ Başlangıç mesajları etkinleştirilir veya devre dışı bırakılır.

7 Cihazların bağlanması

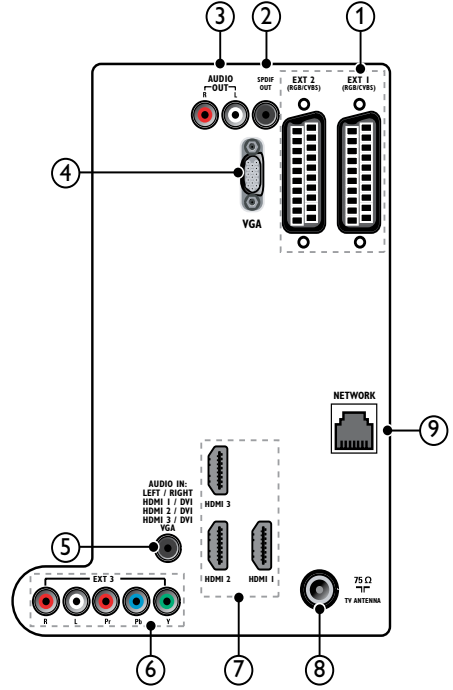
En iyi görüntü kalitesi için aşağıda en yüksek kaliteden temel olana doğru listelenen bağlantı tiplerini kullanmanızı öneririz:

- 1 HDMI
- 2 Y Pb Pr (bileşen)
- 3 SCART
- 4 VIDEO (kompozit)

Not

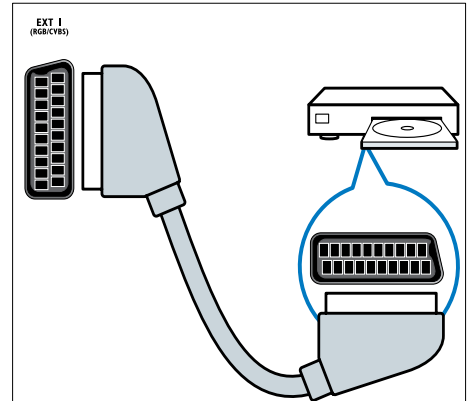
- Bu bölümde verilen bağlantı diyagramları yalnızca örnek amaçlı olarak sunulmuştur. Ürününüzü bağlamanızda size yardımcı olabilecek kapsamlı bilgiler içeren etkileşimli kılavuzu www.connectivityguide.philips.com adresinde bulabilirsiniz.

Arka konektörler



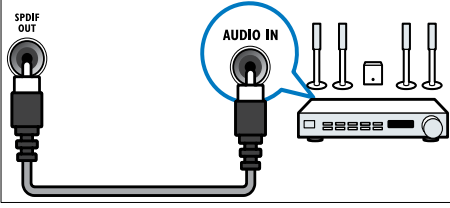
① EXT 1/EXT 2 (SCART)

DVD çalarlar veya oyun konsolları gibi analog veya dijital cihazlardan gelen analog ses ve video girişi.



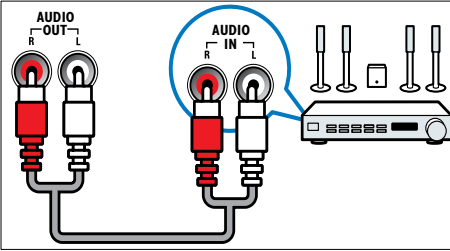
② SPDIF OUT

Ev sinema sistemlerine ve diğer dijital ses sistemlerine giden dijital ses çıkışıdır.



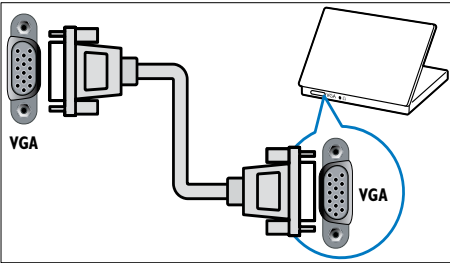
③ AUDIO OUT L/R

Ev sinema sistemlerine veya diğer ses sistemlerine giden analog ses çıkışıdır.



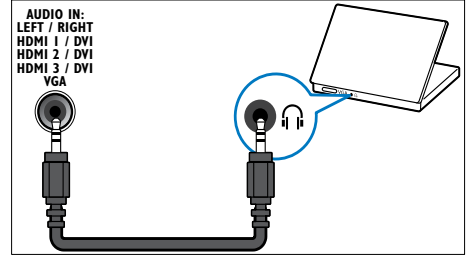
④ VGA

Bir bilgisayardan gelen video girişidir.



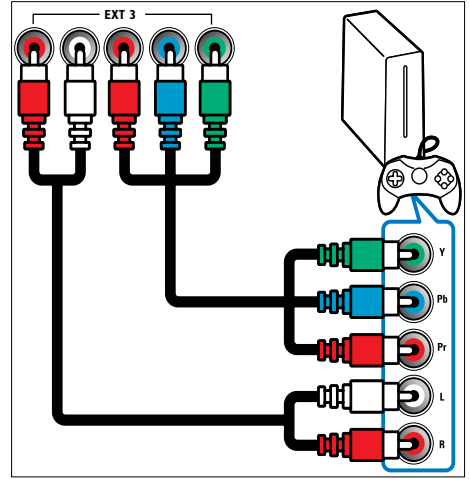
⑤ AUDIO IN

Bilgisayar gibi ayrı bir ses bağlantısı gerektiren cihazlardan gelen ses girişi.



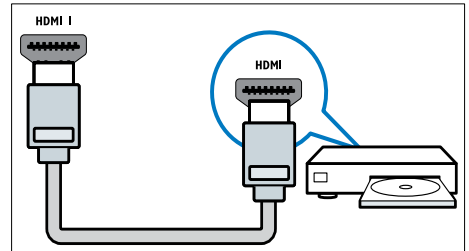
⑥ EXT 3(Y Pb PrveAUDIO L/R)

DVD çalarlar veya oyun konsolları gibi analog veya dijital cihazlardan gelen analog ses ve video girişi.



⑦ HDMI1/2/3

Blu-ray oynatıcılar gibi yüksek çözünürlüklü dijital cihazlardan gelen dijital ses ve video girişi.

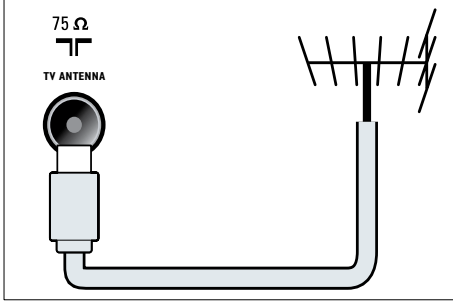


Not

- Kalın HDMI kabloların bağlanması durumunda **HDMI1** seçeneğini kullanın.

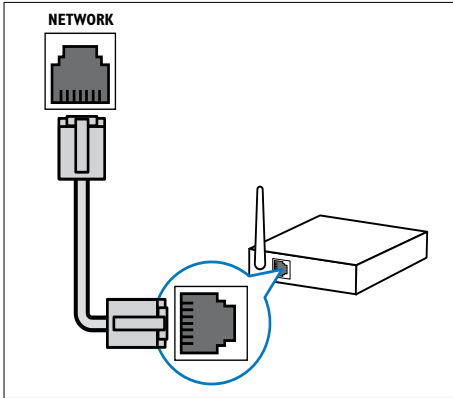
8 TV ANTENNA

Anten, kablo veya uydudan gelen sinyal girişi.

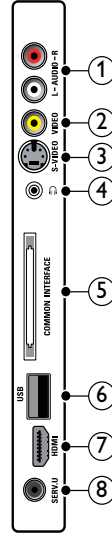


9 NETWORK (AĞ)*Bu özellik, yalnızca seçilen modellerde kullanılabilir.

Ağdan gelen veri girişi.

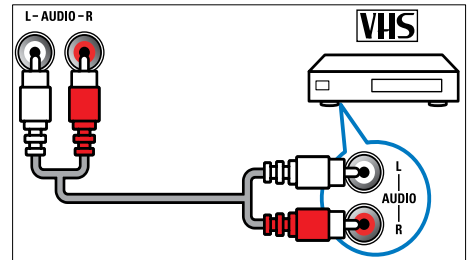


Yan konektörler



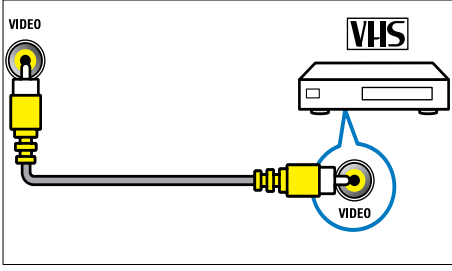
1 AUDIO IN L/R

Analog cihazlardan gelen ses girişi **VIDEO** veya **S-VIDEO** ögesine bağlanır.



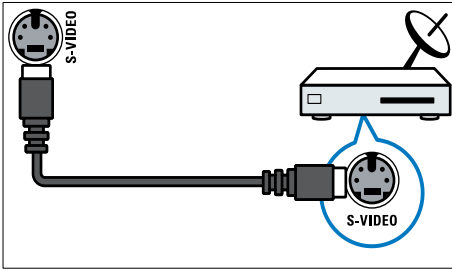
2 VIDEO

VCR gibi analog cihazlardan gelen kompozit video girişi.



3 S-VIDEO

Uydu alıcısı gibi analog cihazlardan gelen video girişleridir.



4

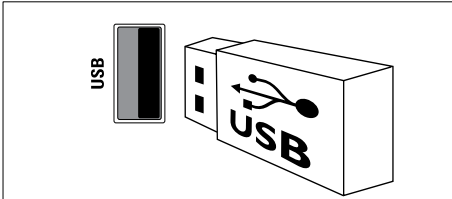
Hoparlör veya kulaklıklara giden stereo ses çıkışıdır.

5 COMMON INTERFACE

Koşullu Erişim Modülü (CAM) yuvasıdır.

6 USB

USB depolama cihazlarından gelen veri girişidir.



7 HDMI

Blu-ray oynatıcılar gibi yüksek çözünürlüklü dijital cihazlardan gelen dijital ses ve video girişi.

8 SERV. U

Yalnızca servis personelinin kullanımı içindir.

Bilgisayar bağlanması

TV'ye bilgisayar bağlamadan önce:

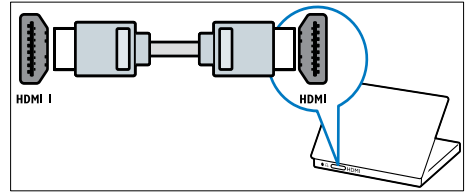
- Bilgisayarınızın ekran yenileme hızını 60Hz değerine ayarlayın.
- Bilgisayarınızın desteklediği bir ekran çözünürlüğü seçin.
- **[PC modu]** özelliğini **[Görüntü]** menüsünden (bkz. 'Görüntü ayarlarının manuel ayarlanması' sayfa 18) etkinleştirin ve görüntü formatını **[Uymayan]** olarak ayarlayın.

Bilgisayarı aşağıdaki konektörlerden biriyle bağlayın:

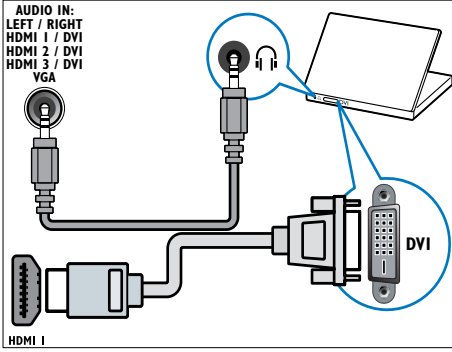
Not

- DVI veya VGA üzerinden yapılan bağlantılar ek bir ses kablosu gerektirir.

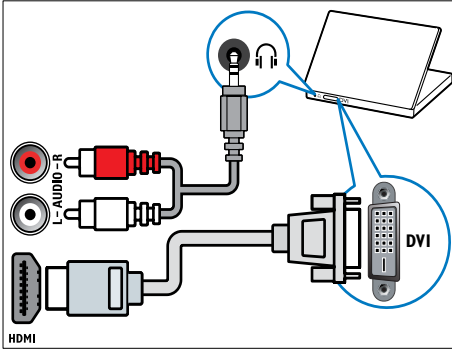
HDMI kablosu



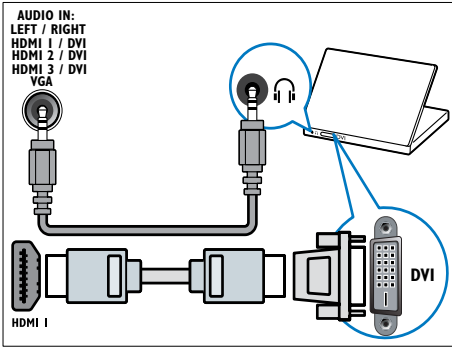
- DVI-HDMI kablo (arka HDMI ve AUDIO IN)



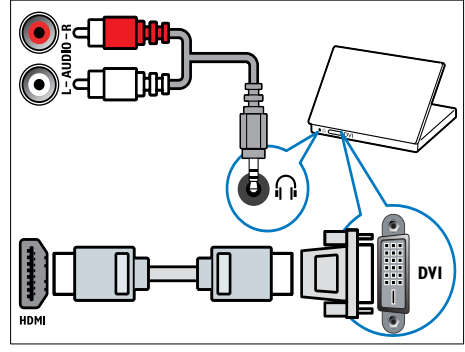
- DVI-HDMI kablo (yan HDMI ve AUDIO IN L/R)



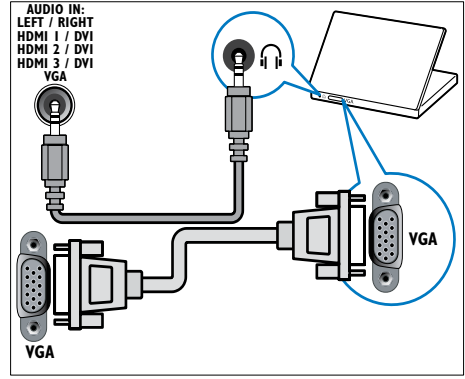
- HDMI kablo ve HDMI-DVI adaptörü (arka HDMI ve AUDIO IN)



- HDMI kablo ve HDMI-DVI adaptörü (yan HDMI ve AUDIO IN L/R)



- VGA kablo



Bir bilgisayar ağına bağlama (yalnızca seçilen modellerde)

TV'yi bir bilgisayara bağlayın ve aşağıdakilerin keyfine varın:

- **Bilgisayarınızdan akışla sunulan multimedia içeriği**
TV, bir bilgisayar ağına bağlı durumdayken, bilgisayarınızdan (bkz. 'Bir ağa bağlanması ve içerik tarayıcısına girilmesi' sayfa 32) fotoğrafları görüntüleyebilir, müzik çalabilir ve akışla sunulan video dosyalarını izleyebilirsiniz.

- **Net TV**

TV'niz Internet erişimi olan bir bilgisayar ağına bağlı durumdayken Net TV ulaşabilirsiniz.



Dikkat

- TV'yi bir bilgisayar ağına bağlamaya çalışmadan önce ağ yönlendiricisi, medya sunucusu ve ağ bağlantısı oluşturma kurallarıyla ilgili bilgi edinin. Gerekirse, ağ bileşenleriyle birlikte verilen belgeleri okuyun. Philips; verilerin kaybindan, zarar görmesinden veya bozulmasından sorumlu değildir.

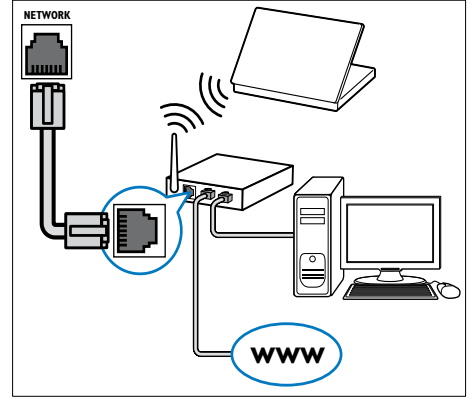
İhtiyacınız olan bileşenler

- Ağ yönlendiricisi (DHCP etkin durumda)
- Medya sunucusu yazılımı yüklü olan bir bilgisayar. Bilgisayar, ağ yönlendiricisine kablolu veya kablosuz ağ bağlantısıyla bağlanmalıdır.
- Ağ kablosu (RJ45)
- İnternet bağlantısı, Net TV için



Not

- Desteklenen medya sunucusu yazılımlarının eksiksiz bir listesi verilmektedir (bkz. 'Multimedia' sayfa 56).



- 2 Yönlendiriciyi açın.
- 3 Bilgisayarı açın.
- 4 Medya sunucusu yazılımını bilgisayarınızdan (bkz. 'Medya sunucusu yazılımının kurulması' sayfa 48) medya erişimi yapmak üzere kurun veya TV'yi Net TV (bkz. 'Medya sunucusu yazılımının kurulması' sayfa 52)'ye erişecek biçimde yapılandırın.

TV'nin bir bilgisayara bağlanması

- 1 Ağ kablosunu TV'nin arkasındaki **NETWORK (AĞ)** konnektörüne ve bir ağ yönlendiricisine bağlayın. Yönlendiricinin, bilgisayarınıza bir kablolu veya kablosuz bağlantıyla bağlı olduğundan ve yönlendiricinin DHCP ayarının etkin durumda olduğundan emin olun. Net TV servisi için ağ yönlendiricisinin tam İnternet erişimi olduğundan (ve güvenlik duvarı veya diğer güvenlik sistemleri tarafından sınırlandırılmamış olduğundan) emin olun.

Medya sunucusu yazılımının kurulması

Medya klasörlerinin paylaşılabilmesi için medya sunucusu yazılımı düzgün biçimde yapılandırılmalıdır. Medya sunucusu yazılımınızı kurmak ve medya klasörlerini paylaşmak için ilgili talimatları uygulayın. Medya sunucusu yazılımınızla ilgili talimatları bulamazsanız, medya paylaşımını etkinleştirmek için yazılımınızla birlikte verilen belgelere bakın.



Not

- Net TV erişimi için bu bölümü tamamlamanız gerekli değildir.

Microsoft Windows Media Player 11 içinde



Not

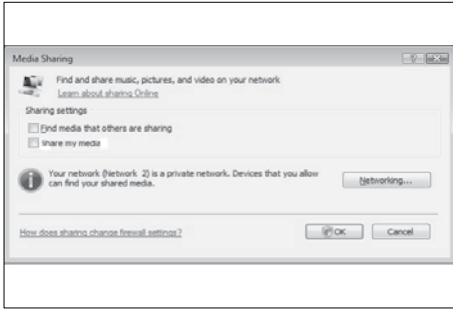
- Talimatlar, Microsoft Windows XP ve Vista işletim sistemlerinin her ikisi için de geçerlidir.

Medya paylaşımının etkinleştirilmesi

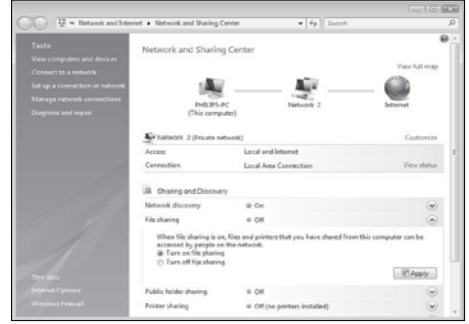
- 1 Microsoft Windows'da, Windows Media Player 11 uygulamasını başlatın.
↳ Windows Media Player görüntülenir.



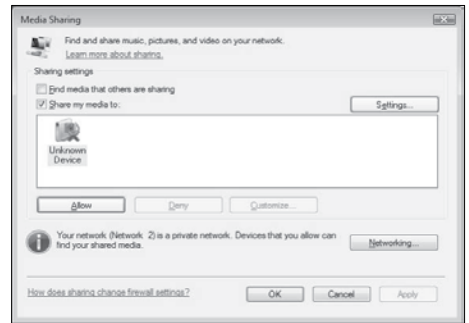
- 2 Library (Kitaplık) > Media Sharing (Medya Paylaşımı) seçeneğini belirleyin.
↳ Media Sharing (Medya Paylaşımı) penceresi görüntülenir.



- 3 Networking... (Ağ Oluşturma) seçeneğini belirleyin.
↳ Network and Sharing Center (Ağ ve Paylaşım Merkezi) görüntülenir.



- 4 Network discovery (Ağ keşfi) öğesinin yanındaki oka tıklayın.
↳ Network discovery (Ağ keşfi) seçenekleri görüntülenir.
- 5 Turn on network discovery (Ağ keşfini etkinleştir) seçeneğini, ardından Apply (Uygula) öğesine tıklayın.
- 6 File sharing (Dosya paylaşımı) öğesinin yanındaki oka tıklayın.
↳ Dosya paylaşım seçenekleri görüntülenir.
- 7 Turn on file sharing (Dosya paylaşımını etkinleştir) seçeneğini, ardından Apply (Uygula) öğesine tıklayın.
- 8 Media Sharing (Medya Paylaşımı) penceresine dönün.
- 9 Sharing settings (Paylaşım ayarları) kutusundan Share my media to: (Medyamı şununla paylaş:) öğesine tıklayın.



10 Unknown Device (Bilinmeyen Aygıt) simgesini (TV), ardından da **Allow** (İzin Ver) seçeneğine tıklayın.

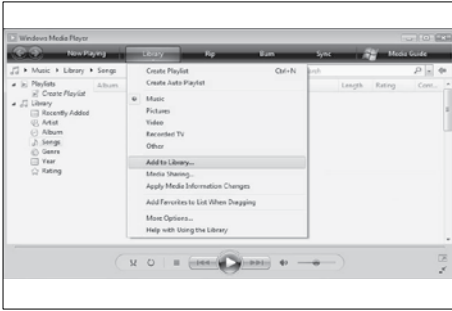
→ **Unknown Device** (Bilinmeyen Aygıt) simgesinin üzerinde, Medya paylaşımının uygun olduğunu belirten bir yeşil onay işareti görüntülenir.

11 OK (Tamam) öğesine tıklayın.

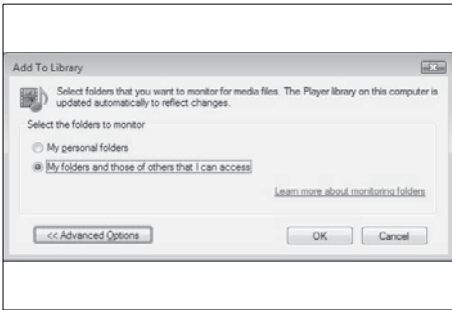
Medya paylaşımı için klasör eklenmesi

1 Windows Media Player'da, **Library** (Kitaplık) -> **Add to Library...** (Kitaplığa Ekle) öğesini belirleyin.

→ **Add To Library** (Kitaplığa Ekle) penceresi görüntülenir.

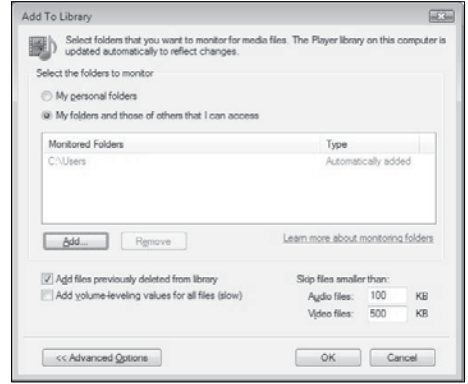


2 My folders and those of others that I can access (Erişebildiğim klasörlerim ve başkalarının klasörleri) öğesine tıklayın.



3 Advanced Options (Gelişmiş Seçenekler) öğesine tıklayın.

→ Gelişmiş seçenekler **Add To Library** (Kitaplığa Ekle) penceresinde görüntülenir.



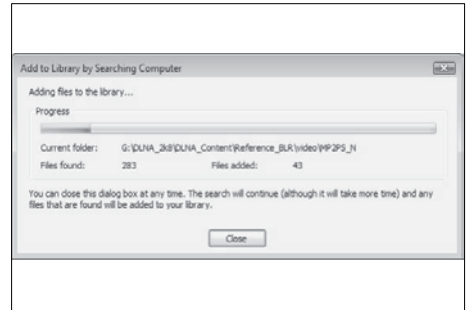
4 Add (Ekle) öğesine tıklayın.

→ **Add Folder** (Klasör Ekle) penceresi görüntülenir.

5 Paylaşılacak bir klasör seçin ve **OK** (Tamam) seçeneğine tıklayın.

6 Tüm klasörler eklendiğinde, **Add To Library** (Kitaplığa Ekle) penceresindeki **OK** (Tamam) öğesine tıklayın.

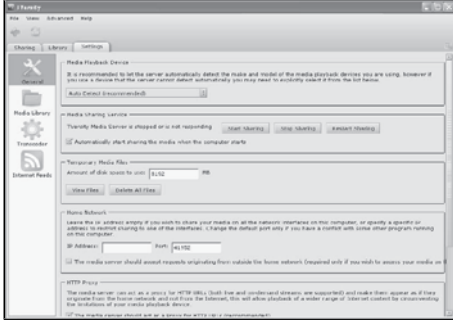
→ Klasörler kitaplığa eklenir ve TV'den bunlara erişebilirsiniz.



TVersity v0.9.10.3 (Microsoft Windows) içinde

Medya paylaşımının etkinleştirilmesi

- 1 Microsoft Windows'da TVersionity uygulamasını başlatın.
↳ TVersionity görüntülenir;
- 2 Settings (Ayarlar) sekmesine tıklayın.
↳ TVersionity ayarları görüntülenir;



- 3 Media Sharing Service (Medya Paylaşımı Servisi) kutusundan **Start Sharing** (Paylaşımı Başlat) öğesine tıklayın.
↳ Media Sharing Service uygulamasının başlatıldığını bildiren bir pencere görüntülenir;
- 4 OK (Tamam) öğesine tıklayın.

Medya paylaşımı için klasör eklenmesi

- 1 TVersionity içinde **Sharing** (Paylaşım) sekmesine tıklayın.
↳ **Sharing** (Paylaşım) seçenekleri görüntülenir;

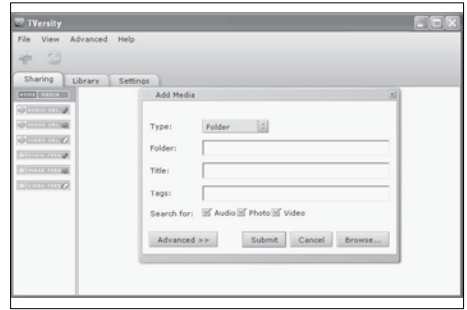


- 2 Yeşil artı simgesine tıklayın

- ↳ Dosya ve klasör ekleme seçenekleri görüntülenir;



- 3 **Add Folder** (Klasör Ekle) öğesine tıklayın.
↳ **Add Media** (Medya Ekle) penceresi görüntülenir;



- 4 **Browse** (Gözet) düğmesine tıklayın ve paylaşılacak klasörleri seçin.
- 5 Tüm klasörler seçildiğinde, **Submit** (Gönder) düğmesine tıklayın.
↳ Artık TV'den medya dosyalarına erişilebilir;

Twonky Media v4.4.2 (Macintosh OS X) içinde

Medya paylaşımının etkinleştirilmesi

- 1 Mac OS X içinde Twonky Media uygulamasını başlatın.
↳ Twonky Media görüntülenir;

- 2 **Basic Setup** (Temel Kurulum) kutusunda **Clients/Security** (İstemciler/Güvenlik) ögesine tıklayın.
↳ Clients/Security (İstemciler/Güvenlik) ayarları görüntülenir.

- 3 **Enable sharing for new clients automatically** (Yeni istemciler için paylaşımı otomatik olarak etkinleştir) seçeneğine, ardından **Save Changes** (Değişiklikleri Kaydet) düğmesine tıklayın.
↳ Medya paylaşımı etkinleştirilir.

Medya paylaşımı için klasör eklenmesi

- 1 **Basic Setup** (Temel Kurulum) kutusundan **Sharing** (Paylaşım) ögesine tıklayın.
↳ Paylaşım ayarları görüntülenir.



- 2 Bir klasör konumu eklemek için **Browse** (Gözet) düğmesine tıklayın. Daha fazla klasör eklemek için **Add new content directory** (Yeni içerik dizini ekle) seçeneğine tıklayın.
- 3 Tüm klasörler eklendiğinde, **Save changes** (Değişiklikleri kaydet), ardından da **Rescan content directories** (İçerik dizinlerini yeniden tara) öğelerine tıklayın.
↳ Artık TV'den medya dosyalarına erişilebilir.

Medya sunucusu yazılımının kurulması

- 1 TV, Internet erişimi olan bir bilgisayar ağına bağlandığında, **Ev (Ev modu)** tuşuna basın.
↳ Giriş menüsü görüntülenir.
- 2 **[Kurulum]** seçeneğini belirlemek için **Gezinme düğmeleri** tuşuna basın.
↳ **[Kurulum]** menüsü görüntülenir.
- 3 **[Ağ]** tuşuna basarak **Gezinme düğmeleri** > **[Ağ kurulumu]** seçeneğini belirleyin.
↳ TV'yi Net 'ye erişecek biçimde yapılandırmak için görüntülenen ekran talimatlarını uygulayın.

Koşullu Erişim Modülünün kullanımı

Dijital TV servis operatörleri, dijital TV kanalı kodlarının çözülebilmesi için bir Koşullu Erişim Modülü (CAM) sağlar.

Not

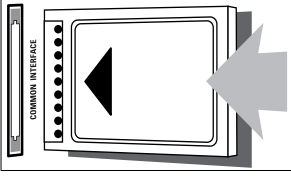
- Gerekirse, Koşullu Erişim Modülü'ne bir akıllı kart yerleştirilmesi hakkında operatörünüz tarafından sağlanan belgeleri inceleyin.

CAM takma ve etkinleştirme

Dikkat

- Aşağıda anlatılan talimatları mutlaka uygulayın. CAM'ın hatalı takılması CAM ve TV'nize zarar verebilir.

- 1 TV'yi kapatın.
- 2 CAM üzerinde basılı talimatlara uygun olarak CAM ögesini TV'nizin yan tarafındaki **COMMON INTERFACE** içine yavaşça takın.



- 3 CAM ögesini gittiği yere kadar itin.
- 4 TV'yi açın ve CAM ögesinin etkinleştirilmesini bekleyin. Bu işlem birkaç dakika sürebilir. Kullanımdayken CAM ögesini yuvasından çıkarmayın — CAM ögesinin çıkarılması dijital servisleri devre dışı bırakır.

CAM servislerine erişim

- 1 CAM ögesini taktıktan ve etkinleştirdikten sonra **OPTIONS** tuşuna basın.
↳ Seçenekler menüsü görüntülenir.
- 2 **[Ortak arayüz]** seçeneğini belirlemek için **Gezinme düğmeleri** tuşuna basın.
- 3 **OK** tuşuna basın.
↳ CAM uygulamalarının bir listesi görüntülenir.
- 4 Bir CAM uygulaması için **Gezinme düğmeleri** tuşuna basın.
- 5 Seçiminizi onaylamak için **OK** tuşuna basın.
↳ Seçilen CAM uygulaması etkinleştirilir.

Bir kanal kod çözücü atama

Bir SCART dijital kanal dekoderi kullanmadan önce, kodu çözülecek kanalı seçin ve dekoderi **EXT 1** veya **EXT 2** moduna ayarlayın.

- 1 TV izlerken **▲ (Ev modu)** tuşuna basın.
↳ Giriş menüsü görüntülenir.
- 2 **[Kurulum]** seçeneğini belirlemek için **Gezinme düğmeleri** tuşuna basın.
- 3 **OK** tuşuna basın.
↳ **[Kurulum]** menüsü görüntülenir.

- 4 **[Kurulum] > [Dekoder] > [Kanal]** seçeneğini belirlemek için **Gezinme düğmeleri** tuşuna basın.
- 5 **Gezinme düğmeleri** tuşuna basarak **[Durum]** ögesini, ardından da dekoderin konumunu belirleyin (örneğin; **EXT 1** veya **EXT 2**).
- 6 Seçiminizi onaylamak için **OK** tuşuna basın.
↳ Dekoder kanala atanır.

Philips Easylink kullanımı

TV'niz, HDMI CEC (Tüketici Elektronik Kontrolü) protokolü kullanan Philips EasyLink özelliğini destekler. HDMI konektörleriyle bağlanan EasyLink uyumlu cihazlar, bir tek uzaktan kumanda ile kontrol edilebilir.

Not

- Philips, tüm HDMI CEC cihazlarıyla %100 birlikte çalışabilme garantisi sağlamaz.

Not

- EasyLink uyumlu cihaz açık olmalı ve kaynak olarak seçilmelidir.

EasyLink özellikleri

Tek dokunuşta oynatma

TV'nizi tek dokunuşta oynatma özelliğini destekleyen cihazlara bağladığınızda, TV ve cihazları tek bir uzaktan kumanda ile kontrol edebilirsiniz.

Tek dokunuşta bekletme

TV'nizi bekleme özelliğini destekleyen cihazlara bağladığınızda, TV uzaktan kumandanızı kullanarak TV ve bağlı olan tüm HDMI cihazlarını bekleme moduna geçirebilirsiniz.

Sistem ses kontrolü

TV'nizi HDMI CEC uyumlu cihazlara bağıladığınızda, TV'niz otomatik olarak bağı cihazdan ses çalmak üzere geçiş yapabilir. Tek dokunuşta ses özelliğini kullanmak için bağı cihazdaki ses girişini TV'niz ile eşlemelisiniz.

Bağı cihazın uzaktan kumandasını kullanarak ses seviyesini ayarlayabilirsiniz.

Uzaktan kumanda (RC) tuşuyla aktarma

RC tuşuyla aktarma özelliğı, TV'nizin uzaktan kumandasını kullanarak EasyLink uyumlu cihazları kontrol etmenize olanak tanır.

EasyLink düğmeleri

EasyLink uyumlu cihazları, TV'nizin uzaktan kumandasında bulunan aşağıdaki tuşlarla kontrol edebilirsiniz.

Düğme:	EasyLink işlevi
▶II (Oynat/ Duraklat)	EasyLink cihazınızda kayıttan yürütmeyi başlatır, duraklatır veya yeniden başlatır.
■ (Durdur)	EasyLink cihazınızda kayıttan yürütmeyi durdurur.
● (Kaydet)	EasyLink cihazınızda video kaydını başlatır veya durdurur.
◀◀ (Önceki)	EasyLink cihazınızda geriye doğru arama yapar.
▶▶ (Sonraki)	EasyLink cihazınızda ileri doğru arama yapar.
0-9 (Nümerik düğmeler)	EasyLink özelliğı etkinleştirildiğinde; bir başlık, bölüm veya parça seçer.
▲▼◀▶ (Gezinme düğmeleri)	EasyLink cihazlarınızın menüleri içinde dolaşır.
OK	Bir seçimi etkinleştirir veya EasyLink cihazınızın menüsüne erişim sağlar.
☰ OPTIONS	EasyLink cihazınızın menülerini görüntüler. ⬆ (Ev modu) basılıyken, TV menüsünün görüntülendiğini unutmayın.
TV	EasyLink modundan yeniden anten kaynağına geçiş yapar.
⏸ (Bekleme)	EasyLink etkinleştirildiğinde, TV'yi ve tüm EasyLink cihazlarını bekleme durumuna geçirir. Bunun gerçekleşmesi için ⏸ (Bekleme) tuşuna basmanız ve en az 3 saniye boyunca basılı tutmanız gerekir.

EasyLink'in etkinleştirilmesi ve devre dışı bırakılması



Not

- Kullanmayı düşünmüyorsanız, EasyLink özelliğini etkinleştirmeyin.

1 TV izlerken ⬆ (Ev modu) tuşuna basın.

→ Giriş menüsü görüntülenir.

- 2 **[Kurulum]** seçeneğini belirlemek için **Gezinme düğmeleri** tuşuna basın.
→ **[Kurulum]** menüsü görüntülenir.
- 3 **[Kurulum] > [Tercihler] > [EasyLink]** seçeneğini belirlemek için **Gezinme düğmeleri** tuşuna basın.
→ EasyLink menüsü görüntülenir.
- 4 **[Açık]** veya **[Kapalı]** seçeneğini belirleyin.
- 5 Seçiminizi onaylamak için **OK** tuşuna basın.
→ EasyLink etkinleştirilir veya devre dışı bırakılır.

Uzaktan kumanda tuşuyla aktarma özelliğinin etkinleştirilmesi veya devre dışı bırakılması

Not

- Uzaktan kumanda tuşuyla aktarmayı etkinleştirmeden önce EasyLink özelliğini etkinleştirin.

- 1 TV izlerken **▲ (Ev modu)** tuşuna basın.
→ Giriş menüsü görüntülenir.
- 2 **[Kurulum]** seçeneğini belirlemek için **Gezinme düğmeleri** tuşuna basın.
→ **[Kurulum]** menüsü görüntülenir.
- 3 **[Kurulum] > [Tercihler] > [EasyLink Uzaktan Kumanda]** seçeneğini belirlemek için **Gezinme düğmeleri** tuşuna basın.
- 4 **[Açık]** seçeneğini belirleyin, ardından **OK** tuşuna basın
→ Uzaktan kumanda tuşuyla aktarma özelliği, seçilen HDMI konektöründe etkinleştirilir veya devre dışı bırakılır.

Not

- Bir cihaz menüsünden çıkamazsanız, önce **⏏ OPTIONS**, ardından **OK** tuşuna basın.

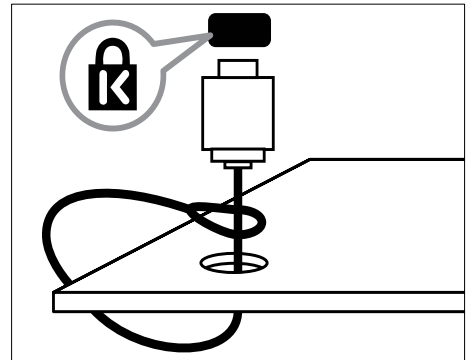
TV hoparlörlerinin EasyLink moduna ayarlanması

Bu özellik, etkin durumdayken, EasyLink uyumlu ev sinema sistemi içeriği oynatıldığında TV hoparlörlerini otomatik olarak kapatır. Ses, yalnızca ev sinema sistemi hoparlörlerinden verilir.

- 1 Bir EasyLink cihazından gelen içeriği izlerken **⏏ OPTIONS** tuşuna basın.
→ Seçenekler menüsü görüntülenir.
- 2 **[TV hoparlörleri]** seçeneğini belirlemek için **Gezinme düğmeleri** tuşuna basın.
→ **[TV hoparlörleri]** menüsü görüntülenir.
- 3 **[Otomatik (EasyLink)]** seçeneğini belirlemek için **Gezinme düğmeleri** tuşuna basın.
- 4 Seçiminizi onaylamak için **OK** tuşuna basın.
→ TV hoparlörleri EasyLink moduna ayarlanır.
- 5 Çıkmak için **⏏ OPTIONS** tuşuna basın.

Kensington kilidinin kullanımı

TV'nin arkasında bir Kensington güvenlik yuvası bulunur. Yuva ile ağır bir masa gibi sabit bir nesne arasına bir Kensington kilidi asarak ürünün çalınmasını önleyebilirsiniz.



8 Ürün bilgileri

Ürün bilgileri, bildirimde bulunulmadan değiştirilebilir. Ayrıntılı ürün bilgileri için www.philips.com/support web sitesine gidin.

Desteklenen ekran çözünürlükleri

Bilgisayar formatları

- Çözünürlük – yenileme hızı:
 - 640 x 480 - 60Hz
 - 800 x 600 - 60Hz
 - 1024 x 768 - 60Hz
 - 1280 x 1024 - 60 Hz (yalnızca tam HD TV'lerde desteklenir)
 - 1360 x 768 - 60Hz
 - 1600 x 1200 - 60 Hz (yalnızca tam HD TV'lerde desteklenir)
 - 1920 x 1080 - 60Hz

Video formatları

- Çözünürlük – yenileme hızı:
 - 480i - 60Hz
 - 480p - 60Hz
 - 576i - 50Hz
 - 576p - 50Hz
 - 720p - 50Hz, 60Hz
 - 1080i - 50Hz, 60Hz
 - 1080p - 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

Multimedya

- Desteklenen depolama cihazı: USB (FAT veya DOS formatlı; yalnızca Toplu Depolama Sınıfı (MSC) uyumlu)
- Görüntü: JPEG
- Desteklenen multimedya dosyası formatları:

Format	Video	Ses	Dosya uzantısı
AVI	MPEG-4 SP, MPEG-4 ASP	MPEG Layer 2/3, AC3	.avi
mpeg	MPEG-1, MPEG-2	MPEG-1 Layer 2, LPCM, AC3	.mpg, .mpeg, .vob
mpeg4	MPEG-4 AVC (H.264, L2-CIF), MPEG-4 AVC (H.264, L4-HD)	AAC-LC, AAC-HE	.mp4
WMV (Yalnızca PFL86XXH için geçerlidir)	WMV9/VC1	.wma	.wmv



Not

- Multimedya dosyası adları 128 karakteri aşmamalıdır.

- Desteklenen medya sunucusu yazılımı (*Bu özellik, yalnızca seçilen modellerde kullanılabilir):
 - Windows Media Player 11 (Microsoft Windows XP veya Vista)
 - PacketVideo Twonky Media 4.4.9 (Microsoft Windows veya Macintosh OS X)
 - Sony Vaio medya sunucusu (Microsoft Windows XP veya Vista)
 - TVersity v.0.9.10.3 (Microsoft Windows XP)
 - Nero 8 - Nero MediaHome (Microsoft Windows XP)
 - DiXiM (Microsoft Windows XP)
 - Macrovision Network Media Server (Microsoft Windows XP)
 - Fuppes (Linux)
 - UShare (Linux)

- Philips Media Manager (Microsoft Windows XP)
- Desteklenen NAS:
 - Philips NAS SPD8020

Radyo / Alım / İletim

- Anten girişi: 75ohm koaksiyel (IEC75)
- TV sistemi: DVB COFDM 2K/8K
- Video oynatma: NTSC, SECAM, PAL
- DVB-T (Dijital Video Yayını - Anten) ve DVB-C (Dijital Video Yayını - Kablo). TV'nin arkasında liste olarak verilen ülkeleri kontrol edin

Uzaktan kumanda

- Tipi: RC4495
- Piller: 3 x AAA (LR03 tipi)

Güç

- Şebeke gücü: AC 220-240; 50Hz
- Bekleme gücü: < 0,15W
- Ortam sıcaklığı: 5 - 35 derece Celsius

Desteklenen TV montaj üniteleri

TV'yi monte etmek için bir Philips TV montaj ünitesi veya VESA uyumlu TV montaj ünitesi satın alın. Kablo ve konnektörlerin zarar görmesini önlemek için TV'nin arka tarafında en az 2,2 inç veya 5,5 cm boşluk bırakıldığından emin olun.



Uyarı

- TV montaj ünitesiyle birlikte verilen tüm talimatlara uyun. Koninklijke Philips Electronics N.V. hatalı yapılan TV montajları nedeniyle meydana gelen kaza, yaralanma veya zararlardan sorumlu değildir.

TV ekranı boyutu	Önerilen VESA montaj aparatı
19 inç/ 48 cm	VESA MIS-D 75, 4
22 inç/ 56 cm	VESA MIS-D 100, 4
26 inç/ 69 cm	VESA MIS-E 200, 100, 4
32 inç/ 81 cm	VESA MIS-F 200, 200, 6
37 inç/ 94 cm	VESA MIS-F 200, 200, 6
42 inç/ 107 cm	VESA MIS-F 400, 400, 6
47 inç/ 119 cm	VESA MIS-F 400, 400, 8
52 inç/ 132 cm	VESA MIS-F 400, 400, 8

EPG bilgileri

8 günlük EPG bilgileri yalnızca bazı ülkeler için geçerlidir

Ülke	8 günlük EPG
Birleşik Krallık	Evet
Fransa	Hayır
Finlandiya	Evet
İsveç	Evet
Danimarka	Evet
Norveç	Evet
İspanya	Evet
Almanya	Evet
İtalya	Evet
Yunanistan	Hayır
Hollanda	Evet
Çek Cumhuriyeti	Evet
Belçika	Hayır
Avusturya	Evet
İsviçre	Evet
Estonya	Evet
Litvanya	Evet
Hırvatistan	Hayır
Macaristan	Hayır
İrlanda	Hayır
Lüksemburg	Hayır
Polonya	Hayır
Portekiz	Hayır
Rusya	Hayır
Slovakya	Hayır
Slovenya	Hayır
Romanya	Hayır
Sırbistan	Hayır
Letonya	Hayır
Ukrayna	Hayır
Bulgaristan	Hayır
Kazakistan	Hayır

9 Sorun Giderme

Bu bölümde sık karşılaşılan sorunlar ve bunların çözümleri açıklanmaktadır.

Genel TV sorunları

TV neden açılmıyor:

- Güç kablosunun fişini prizden çekin. Bir dakika bekleyin ve yeniden takın.
- Güç kablosu bağlantılarının yeterince sıkı olduğundan emin olun.

TV açıldığında, uzaktan kumanda veya yan kumandalara yanıt vermiyor

- TV açıldığında, ön LED göstergesi 20 ila 25 saniye yanıp sönüyor. Bu normal bir davranıştır. Bu süre boyunca, TV uzaktan kumanda veya yan kumandalara yanıt vermez. Ekranda bir resim görüntülendiğinde, TV ilk birkaç saniye için yalnızca aşağıdaki uzaktan kumanda düğmelerine tepki veriyor: \triangle +/- (VOLUME +/-), P +/- (Program +/-), MUTE ve Bekleme-Açık . ön LED göstergesi yanıp sönmeyi durdurduğunda tüm düğmeler kullanılabilir.

Uzaktan kumanda düzgün çalışmıyor:

- Uzaktan kumanda pillerinin +/- yönlerine göre uygun şekilde takılmış olduğundan emin olun.
- Boş veya zayıf uzaktan kumanda pillerini değiştirin.
- Uzaktan kumanda ve TV sensör merceğini temizleyin.

TV üzerindeki bekleme ışığı kırmızı olarak yanıp sönüyor:

- Güç kablosunun fişini prizden çekin. Güç kablosunu yeniden takmadan önce TV'nin soğumasını bekleyin. Yanıp sönmeye yeniden oluyorsa, Philips Destek Hattı'na başvurun.

Çocuk kilidi özelliğini açma kodunu unuttunuz

- '8888 kodunu girin.

TV menüsü dili hatalı.

- TV menüsünü tercih ettiğiniz dile (bkz. 'Dil ayarlarını değiştirme' sayfa 15) dönüştürün.

TV'yi açmak/kapamak/bekleme moduna geçirmek sırasında TV şasisinden bir çatırdama sesi geliyor:

- Herhangi bir işleme gerek yoktur. Bu çatlama sesi, TV'nin soğuması ve ısınması sırasında gerçekleşen normal bir genişleme ve küçülmeden kaynaklanır. Bu, performansı etkilemez.

TV bekleme modundayken, bir başlama ekran görüntüsü görüntülenir, ardından bekleme moduna dönülür.

- Bu, normal davranıştır. TV'nin fişi çekildikten ve ardından yeniden takıldıktan sonra başlama ekranı görüntülenir.

TV kanalı sorunları

Daha önceden ayarlanmış kanallar, kanal listesinde görünmüyor:

- Doğru kanalın seçildiğinden emin olun.

Ayar sırasında dijital kanal bulunamadı:

- TV'nizin ülkenizde DVB-T, DVB-T Lite veya DVB-C özelliklerini desteklediğinden emin olun. TV'nin arkasında liste olarak verilen ülkeleri kontrol edin.

Görüntü sorunları

TV açık ama görüntü yok:

- Antenin TV'ye düzgün şekilde bağlanmış olduğundan emin olun.
- TV kaynağı olarak doğru cihazın seçildiğinden emin olun.

Ses var ama görüntü yok:

- Görüntü ayarlarının düzgün biçimde ayarlandığından emin olun.

Anten bağlantısından gelen TV alım sinyali zayıf:

- Antenin TV'ye düzgün şekilde bağlanmış olduğundan emin olun.

- Hoparlörler, topraklanmamış ses cihazları, neon lambaları, yüksek binalar ve diğer büyük nesneler sinyal alım kalitesini olumsuz etkileyebilir. Mümkünse, anten yönünü değiştirerek veya cihazları TV'den uzaklaştırarak sinyal alım kalitesini yükseltin.
- Sadece bir kanaldaki yayın alımı kötüyse, bu kanalın ince ayarını yapın.

Bağlı cihazlardan gelen görüntü kalitesi düşük:

- Cihazların düzgün şekilde bağlanmış olduğundan emin olun.
- Görüntü ayarlarının düzgün biçimde ayarlandığından emin olun.

TV görüntü ayarlarınızı kaydetmemiştir:

- TV konumunun ev ayarına getirilmiş olduğundan emin olun. Bu mod, size ayarları değiştirme ve kaydetme esnekliği sunar.

Resim ekrana sığmıyor, çok büyük veya çok küçük:

- Farklı bir görüntü formatı kullanmayı deneyin.

Görüntü konumu hatalıdır:

- Bazı cihazlardan gelen görüntü sinyalleri ekrana tam sığmayabilir. Cihazın sinyal çıkışını kontrol edin.

Yayın görüntüleri şifreli:

- İçeriği izleyebilmek için bir Koşullu Erişim Modülü kullanmanız gerekebilir. Operatörünüze danışın.

TV ekranında bilgi görüntüleyen bir

“elektronik etiket” şeridi görüntülenir:

- TV, [Shop] modundadır. TV'yi [Anasayfa] moduna ayarlayarak elektronik etiketi kaldırabilirsiniz. [Anasayfa] menüsünden [Kurulum] > [Kurulum] > [Tercihler] > [Yer] menüsünü belirleyin. TV'nin [Shop] modundan tam olarak çıktığından emin olmak için TV'nin bekleme moduna geçirilmesi gerekir.



Not

- Ses sinyali algılanmazsa, TV otomatik olarak ses çıkışı kapalı ayarına geçiş yapar, bu durum herhangi bir arıza belirtisi değildir.

- Tüm kabloların düzgün şekilde bağlanmış olduğundan emin olun.
- Ses düzeyinin 0 olarak ayarlanmamış olduğundan emin olun.
- Ses düzeyinin tamamen kapatılmamış olduğundan emin olun.
- TV hoparlörü ayarının ses menüsünde bulunduğundan emin olun.
- TV ses çıkışının HDMI CEC etkin/ EasyLink uyumlu HTS cihazındaki ses girişine bağlandığından emin olun. Ses, HTS hoparlörlerinden duyulmalıdır.

Görüntü var ama ses kalitesi çok düşük:

- Ses ayarlarının düzgün biçimde yapıldığından emin olun.

Görüntü var ama ses sadece bir hoparlörden geliyor:

- Ses dengesinin orta konuma ayarlandığından emin olun.

HDMI bağlantı sorunları

HDMI cihazlarında sorun var:

- HDCP desteği, bir TV'nin HDMI cihazından aldığı içeriği oynatması için gereken süreyi uzatabilir.
- TV, HDMI cihazını tanımıyor ve herhangi bir görüntü oluşmuyorsa, kaynağı bir cihazdan başka birine geçirin, ardından geçişi geri alın.
- Zaman zaman ses kesintisiyle karşılaşıyorsanız, HDMI cihazındaki ses ayarlarının doğru olup olmadığını kontrol edin.
- HDMI-DVI adaptör veya HDMI - DVI kablosu kullanılırsa **AUDIO L/R** veya **AUDIO IN** girişine ek bir ses kablosu (yalnızca mini jak) bağlı olup olmadığını kontrol edin.

EasyLink özelliklerini kullanamazsınız:

Ses sorunları

TV'de görüntü var ama ses yok:

- HDMI cihazlarınızın HDMI-CEC uyumlu olup olmadığını kontrol edin. EasyLink özellikleri, yalnızca HDMI-CEC uyumlu olan cihazlarla çalışır.

Bir HDMI CDC/EasyLink uyumlu ses cihazı TV'ye bağlıken; TV, ses kapatıldığında, açıldığında veya kısıldığında herhangi bir sessiz veya ses seviyesi simgesi görüntülenmiyor.

- Bir HDMI CEC/EasyLink uyumlu cihaz bağlı durumdayken bu davranış normaldir.

Sorun devam ederse, bu kullanıcı kılavuzunda belirtilen ülkenizdeki Philips Müşteri Destek birimine başvurun.



Uyarı

- TV'yi kendiniz onarmaya çalışmayın. Bu; yaralanma, TV'nizde onarılmaz hasar veya garantinizin geçersiz olmasına neden olabilir.



Not

- Philips ile iletişim kurmadan önce TV model ve seri numaralarınızı hazır bulundurun. Bu numaralar, TV'nizin arkasında ve ambalajda basılı durumdadır.

USB bağlantısı sorunları

USB cihazı görüntülenmiyor:

- USD depolama cihazının, cihazın belgelerinde açıklandığı şekilde 'Toplu Depolama Sınıfı' uyumlu olarak ayarlandığından emin olun.
- USD depolama cihazının TV ile uyumlu olduğundan emin olun.
- Ses ve resim dosya formatlarının TV tarafından desteklendiğinden emin olun.

Ses ve görüntü dosyaları oynatılmıyor veya düzgün görüntülenmiyor

- USD depolama cihazının aktarım performansı, TV'ye veri aktarma hızını sınırlandırarak, zayıf oynatıma neden olabilir.

Bilgisayar bağlantı sorunları

TV'deki bilgisayardan gelen görüntü sabit değil:

- Bilgisayarınızda desteklenen bir çözünürlük ve yenileme hızı seçilmiş olduğundan emin olun.
- TV görüntü formatını ölçeksiz olarak ayarlayın.

Bize ulaşın

Sorununuzu çözemezseniz www.philips.com/support adresinde bu TV hakkındaki SSS'lere başvurun.

10 Evrensel uzaktan kumanda kodları

Evrensel uzaktan kumandayı (bkz. 'Evrensel uzaktan kumandanın manuel olarak ayarlanması' sayfa 37) ayarlamak için bu listeden bir uzaktan kumanda kodu girin.

DVD kodları: DVD oynatıcısı, DVD Kaydedicisi, DVD-R HDD, Blu-ray Disk oynatıcısı.

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
Airis - 0290
Aiwa - 0113, 0163, 0312, 0343
Akai - 0097
Akura - 0281
Alba - 0112, 0121, 0124, 0127, 0138
Alize - 0285
Amitech - 0135
AMOi - 0225
AMW - 0114, 0354
Andersson - 0355
Apex - 0107
Ason - 0290
ATACOM - 0290
Avious - 0288
Awa - 0114
Bang & Olufsen - 0291
Basic Line - 0356
CAT - 0272, 0273
Celestron - 0363
Centrex - 0158
Centrum - 0273, 0364
Baze - 0288
BBK - 0290

Bellagio - 0114
Best Buy - 0277
Boghe - 0289
BOSE - 0352, 0353, 0357, 0358, 0359, 0360, 0361, 0362
Bosston - 0271
Brainwave - 0135
Brandt - 0047, 0145, 0264
Britannia - 0268
Bush - 0121, 0127, 0134, 0169, 0176, 0265, 0267, 0275, 0279, 0288
Cambridge Audio - 0270
CGV - 0135, 0270
Cinetec - 0114
CineVision - 0278
Classic - 0104
Clatronic - 0275, 0288, 0365
Coby - 0284
Conia - 0265
Continental Edison - 0114
Crown - 0135, 0145
Crypto - 0280
C-Tech - 0142
CVG - 0135
CyberHome - 0061, 0062, 0063
Daenyx - 0114
Daewoo - 0092, 0114, 0135, 0186, 0193, 0195, 0348
Dalton - 0283
Dansai - 0135, 0269
Daytek - 0114, 0133, 0366
Dayton - 0114
DEC - 0275
Decca - 0135
Denon - 0118, 0205, 0209, 0214
Denon - 0118, 0205, 0209, 0214
Denver - 0124, 0203, 0275, 0281, 0284
Denzel - 0266
Desay - 0274
Diamond - 0142, 0270
Digiton - 0282
Digix Media - 0367
DK Digital - 0134, 0300
Dmtech - 0091, 0368
Dual - 0266, 0369
DVX - 0142
Easy Home - 0277
Eclipse - 0270

E-Dem - 0290
 Electrohome - 0135
 Elin - 0135
 Elta - 0093, 0135, 0152, 0285
 Eltax - 0297, 0366
 Emerson - 0101
 Enzer - 0266
 Euroline - 0370
 Finlux - 0135, 0270, 0288, 0371
 Fintec - 0135, 0372
 Fisher - 0102
 Futronic - 0373
 Gericom - 0158
 Giec - 0289
 Global Solutions - 0142
 Global Sphere - 0142
 Go Video - 0095
 GoldStar - 0033
 Goodmans - 0085, 0112, 0121, 0127, 0158,
 0171, 0200, 0216, 0239, 0246, 0275, 0279, 0289
 Graetz - 0266
 Grundig - 0098, 0158, 0162, 0173
 Grunkel - 0135, 0286
 GVG - 0135
 H and B - 0275, 0276
 Haaz - 0142, 0270
 Harman/Kardon - 0350
 HiMAX - 0277
 Hitachi - 0022, 0095, 0106, 0121, 0172, 0188,
 0202, 0218, 0266, 0277, 0311
 Hoehner - 0290
 Home Tech Industries - 0290
 Humax - 0221
 Hyundai - 0224, 0286, 0374
 Infotech - 0375
 Innovation - 0099, 0100, 0106
 Jamo - 0376
 JBL - 0377
 Jeutech - 0271
 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
 Kiirio - 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
 Monyka - 0266
 Mustek - 0104, 0112, 0304
 Mx Onda - 0270

Mystral - 0286
 NAD - 0109, 0387
 Naiko - 0135, 0158
 Nakamichi - 0111, 0388
 Neufunk - 0266
 Nevir - 0135
 Next Base - 0226
 NU-TEC - 0265
 Omni - 0268
 Onkyo - 0215, 0264, 0293
 Oopla - 0287
 Optim - 0269
 Optimus - 0294
 Orava - 0275
 Orbit - 0114
 Orion - 0176
 Oritron - 0100
 P and B - 0275
 Pacific - 0142
 Palladium - 0389
 Palsonic - 0267
 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
 peekTON - 0290, 0390
 Pensonic - 0227
 Phonotrend - 0288
 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
 Pointer - 0135
 Polaroid - 0222
 Portland - 0135
 Powerpoint - 0114
 Proline - 0158
 Promax - 0223
 Prosonic - 0135, 0284
 Provision - 0275
 Raite - 0266
 REC - 0267, 0268
 RedStar - 0135, 0281, 0284, 0391
 Reoc - 0142
 Revoy - 0276
 Rimax - 0285
 Roadstar - 0121, 0267, 0275
 Ronin - 0114
 Rowa - 0158, 0265
 Rownsonic - 0273
 Saba - 0047, 0145
 Sabaki - 0142
 Saivod - 0135
 Sampo - 0105
 Samsung - 0022, 0023, 0024, 0025, 0076, 0077,
 0078, 0095, 0123, 0136, 0151, 0184, 0194, 0207,
 0217, 0307, 0340, 0341, 0349
 Sansui - 0135, 0142, 0270, 0392
 Sanyo - 0147, 0150, 0181, 0185, 0306
 ScanMagic - 0112
 Scientific Labs - 0142
 Scott - 0124, 0283
 Seeltech - 0290
 SEG - 0090, 0114, 0121, 0142, 0179, 0266
 Sharp - 0099, 0109, 0149, 0168, 0178, 0199,
 0210, 0230, 0231, 0256, 0257, 0262
 Sherwood - 0108
 Sigmatek - 0277, 0290
 Silva - 0281
 Singer - 0142, 0270
 Skymaster - 0104, 0142
 Skyworth - 0281
 Slim Art - 0135
 SM Electronic - 0142
 Sontech - 0286
 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
 Soundmaster - 0142
 Soundmax - 0142
 Spectra - 0114
 Standard - 0142
 Star Cluster - 0142
 Starmedia - 0275, 0290
 Sunkai - 0135
 Supervision - 0142
 Synn - 0142
 T.D.E. Systems - 0286
 T+A - 0393
 Tatung - 0135
 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-continents - 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

STB kodları:Dijital alıcı

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
 Hitachi - 0484
 HomeChoice - 0441, 0485
 Humax - 0486, 0487
 HyperVision - 0435

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

Seam - 0510
Sharp - 0511
SingTel - 0512
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

STB kodları:Uydu alıcısı

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

FinnSat - 0036, 0060, 0270
 Flair Mate - 0164
 Fortec Star - 0198
 Foxtel - 0071, 0168, 0172
 Fracarro - 0271, 0428
 France Satellite/TV - 0043
 Freecom - 0019, 0045, 0155, 0158
 Freesat - 0108, 0414
 FTE - 0047, 0402, 0410, 0416
 FTEmaximal - 0010, 0164
 Fuba - 0010, 0019, 0027, 0028, 0029, 0032,
 0033, 0043, 0054, 0152, 0155, 0387, 0402, 0403
 Fugionkyo - 0170
 Fujitsu - 0182
 Galaxi - 0027
 Galaxis - 0010, 0023, 0028, 0030, 0036, 0040,
 0044, 0059, 0071, 0127, 0152, 0168, 0395, 0401,
 0402, 0407
 Galaxisat - 0397
 Gardiner - 0165
 Gecco - 0272
 General Instrument - 0273
 Gensat - 0274
 Geotrack - 0275
 Globo - 0276
 GMI - 0026
 Goldbox - 0156, 0396, 0427
 Golden Interstar - 0277
 GoldStar - 0045
 Gooding - 0159
 Goodmans - 0015, 0016, 0020, 0044
 Gould - 0278
 Granada - 0387
 Grandin - 0013, 0385
 Grothusen - 0019, 0045
 Grundig - 0020, 0023, 0033, 0055, 0074, 0099,
 0100, 0101, 0109, 0133, 0148, 0155, 0158, 0159,
 0168, 0169, 0388, 0399, 0422, 0426
 G-Sat - 0390
 Hanseatic - 0160, 0279, 0411
 Haensel and Gretel - 0153, 0161
 Hantor - 0019, 0035, 0049, 0398
 Hanuri - 0024
 Harting und Helling - 0046
 Hase and Igel - 0419
 Hauppauge - 0089, 0113
 Heliocom - 0161, 0280
 Helium - 0161
 Hinari - 0021, 0234, 0390
 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
 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
 MTechnologies - 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
 Mediamarkt - 0026
 Mediasat - 0030, 0156, 0158, 0396, 0407, 0427
 Medion - 0010, 0028, 0059, 0062, 0132, 0153,
 0164, 0402
 Medison - 0164
 Mega - 0054, 0391
 Meletronic - 0165
 Meta - 0305
 Metronic - 0013, 0014, 0019, 0023, 0024, 0027,
 0164, 0165, 0169, 0306, 0385, 0395, 0412, 0423
 Metz - 0033, 0155, 0388
 Micro Com - 0089
 Micro electronic - 0158, 0161, 0164
 Micro Technology - 0042, 0164, 0407
 Micromaxx - 0010, 0028, 0059, 0062
 Micronik - 0307
 Microstar - 0028, 0059, 0062
 Microtec - 0164
 Minerva - 0033, 0159
 Mitsubishi - 0020, 0033
 Mitsumi - 0050
 Mogen - 0308
 Morgan Sydney - 0061
 Morgan's - 0026, 0050, 0054, 0153, 0164, 0391,
 0410, 0416
 Motorola - 0167
 Multichoice - 0168, 0175
 Multiscan - 0309
 Multistar - 0047, 0049
 Multitec - 0154
 Muratto - 0045, 0397
 Mustek - 0310
 Mysat - 0164
 National Microtech - 0311
 Navex - 0035, 0398
 NEC - 0053, 0312, 0389
 Nesco - 0313
 Neta - 0314
 Netgem - 0315
 Network - 0390
 Neuhaus - 0030, 0040, 0158, 0161, 0164, 0392,
 0407, 0410, 0419
 Neusat - 0164, 0419

Newave - 0316
 NextWave - 0025, 0171, 0262
 Nikko - 0026, 0164
 Nokia - 0020, 0082, 0083, 0104, 0143, 0145, 0387, 0404, 0409, 0429
 Nomex - 0063
 Nordmende - 0019, 0020, 0021, 0024, 0060, 0234, 0398
 Nova - 0168
 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
 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
 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
 Sedea 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
 StarView - 0350
 Starland - 0164
 Starring - 0035, 0398
 Start Trak - 0019
 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
 Swisstek - 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
 Telesat - 0154, 0156, 0158
 Teletech - 0430
 Televes - 0020, 0061, 0153, 0158, 0345
 Telewire - 0040
 Tempo - 0171
 Tevion - 0028, 0059, 0062, 0164
 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
 Twinner - 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
 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 kodları: Ev Sinema Sistemi, Ampifikatör

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
 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
 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

11 Dizin

A

akıllı ayarlar	17
alım	59
altyazılar	
dil	31
Ambilight	
açma veya kapatma	13
ayarları değiştirme	22
analog kanal	
ince ayar	41
ayar menüsü	16
ayarlar	
Ambilight	22
resim	18
ses	21
ayarlar	18
ayarlar yardımcısı	17

Ç

çevreyi koruma	6
----------------	---

Ç

çocuk kilidi	
derecelendirme kilidi	29
TV kilidi	29

B

bağlantılar	
bilgisayar ağı	48
HDMI	45
kompozit	45
sorun giderme	61
S-video	45
teknik özellikler	56
USB	32
bas	21
bekleme	
sorun giderme	59
bilgisayar formatı	
teknik özellikler	56
braket	57

C

cihazlar	
bağlama	43
giriş menüsünden kaldırma	16
giriş menüsüne ekleme	11
izleme	11

C

CAM, ayrıca bkz. Koşullu Erişim Modülü	52
--	----

D

demo	36
derecelendirmeler	29
dijital kanal	
alt yazı dili	31
test alımı	42
dijital radyo	34
dijital servisler	
CAM (Koşullu Erişim Modülü)	52
teletext	24, 22
dil	
sorun giderme	59
DVB-C ve DVB-T	
erişim	40

E

EasyLink	
devre dışı bırakma	54
DÜĞMELER:	53
etkinleştirme	54
özellikler	53
TV hoparlörleri	55
Uzaktan kumanda tuşuyla aktarma	54
ekran	
çözünürlük	56

F

fabrika ayarları	36
favori listesi	
oluşturma	24
sorun giderme	59
fotoğraflar	
desteklenen formatlar	56
slayt gösterisi	33

G

Genel Ararırım	52, 45
Giriş menüsü	
cihaz kaldırma	16
erişim	15
görme engelliler	21
görüntü ve ses deneyim çubuğu	18
güç	57, 59
Gürültü azaltma	18
güvenlik	5

H

HDMI kablosu	
konnektörler	45
sorun giderme	60

I

iletim	
sorun giderme	59
ışık sensörü	18

K

kablolar	
kalite	43
kanal dekoderi	53
kanal kılavuzu	
kanal erişimi ve değişimi	11
kanallar	
ayarlar	41
favori listesi	24
kanal kılavuzu	
kanalları gizleme	26
kanalları yeniden adlandırma	25
kanalları yeniden sıralama/adlandırma	25
kurulum	
manuel	40
otomatik	39
test alımı	42
kanalları kurma	
manuel	40
otomatik	39
Kensington kilidi	55
keskinlik	18
kilitleme	
Kensington	55

Kişisel Tanımlama Numarası veya PIN kodu

59	
kompozit kablo	43, 45
konnektörler	
genel bakış	43
USB	45
kontrast	18
konum	36
Koşullu Erişim Modülü	52, 43, 45
kulaklık ses şiddeti	21

L

Lisan I-II	21
------------	----

M

mağaza modu	36
menü	
ayar menüsü	16
dil	15
giriş menüsü	15
sorun giderme	59
teletext	22
Mono/Stereo	21
multimedya	
müzik dinleme	33
video izleme	33
Multimedya	
bilgisayar ağı	48
desteklenen formatlar	56
müzik	
desteklenen formatlar	56
dijital radyo	34
USB	33

N

Net TV	
yapılandırma	52

O

otomatik ses seviyesi:	21
------------------------	----

P

Parlaklık	18
PC	