

Kullanım kılavuzu

32PFH5300
32PFT5300
40PFH5300
40PFT5300
50PFH5300
50PFT5300

PHILIPS

İçindekiler

1 Yeni TV'im 3

- 1.1 Smart TV 3
- 1.2 Uygulama galerisi 3
- 1.3 Kiralık videolar 3
- 1.4 Sosyal ağlar 3
- 1.5 TV'yi duraklatma ve kayıtlar 3
- 1.6 EasyLink 4

2 Kurulum 5

- 2.1 Güvenlik talimatlarını okuma 5
- 2.2 TV standı ve duvara montaj 5
- 2.3 Yerleştirme hakkında ipuçları 5
- 2.4 Güç kablosu 5
- 2.5 Anten kablosu 6

3 Ağ 7

- 3.1 Kablosuz ağ 7
- 3.2 Kablolulu ağ 8
- 3.3 Ağ ayarları 8

4 Bağlantılar 10

- 4.1 Bağlantılar hakkında ipuçları 10
- 4.2 EasyLink HDMI CEC 11
- 4.3 Ortak arayüz - CAM 12
- 4.4 Set Üstü Kutu - STB 13
- 4.5 Ev Sinema Sistemi - HTS 13
- 4.6 Blu-ray Disk oynatıcı 15
- 4.7 DVD oynatıcı 15
- 4.8 Oyun konsolu 15
- 4.9 USB Sabit Sürücü 16
- 4.10 USB klavye veya fare 16
- 4.11 USB flash sürücü 17
- 4.12 Fotoğraf makinesi 18
- 4.13 Video kamera 18
- 4.14 Bilgisayar 19
- 4.15 Kulaklıklar 19

5 Açma 20

- 5.1 Açık veya Bekleme modunda 20
- 5.2 TV üzerindeki tuşlar 20

6 Uzaktan kumanda 21

- 6.1 Tuş genel bilgileri 21
- 6.2 IR sensörü 22
- 6.3 Piller 22
- 6.4 Temizleme 22

7 TV kanalları 23

- 7.1 TV kanallarını izleme 23
- 7.2 Kanal kurulumu 28

8 Ana menü 33

9 TV kılavuzu 34

- 9.1 Gerekenler 34
- 9.2 TV rehberini Kullanma 34
- 9.3 Kayıt 34

10 Kaynaklar 35

- 10.1 Kaynaklar listesi 35
- 10.2 Beklemeden 35
- 10.3 EasyLink 35

11 Zamanlayıcılar ve saat 36

- 11.1 Uyku zamanlayıcısı 36
- 11.2 Saat 36

- 11.3 Kapatma zamanlayıcısı 36

12 Oyunlar 37

- 12.1 Oyun oynama 37

13 Fotoğraflar, videolar ve müzikleriniz 38

- 13.1 USB bağlantısı veya ağ bilgisayarından 38
- 13.2 Wi-Fi Miracast 39

14 TV Duraklatma 41

15 Kayıt 42

- 15.1 Gerekenler 42
- 15.2 Program kaydetme 42
- 15.3 Bir kaydı izleme 42

16 Smart TV 44

- 16.1 Smart TV hakkında 44
- 16.2 Gerekenler 44
- 16.3 Smart TV'yi kurma 44
- 16.4 Smart TV Uygulamaları 44
- 16.5 Multi view 46
- 16.6 Smart TV'yi sıfırlama 46

17 Çoklu oda 47

- 17.1 Çoklu oda hakkında 47
- 17.2 Gerekenler 47
- 17.3 Çoklu oda'yı kullanma 47

18 Ayarlar 48

- 18.1 Ayarlar menüsü 48
- 18.2 Görüntü 49
- 18.3 Ses 51
- 18.4 Evrensel erişim 54

19 Teknik özellikler 56

- 19.1 Çevresel 56
- 19.2 Alım 56
- 19.3 Ekran 57
- 19.4 Güç 57
- 19.5 Boyutlar ve ağırlıklar 57
- 19.6 Bağlantı 57
- 19.7 Multimedya 58

20 Yazılım 59

- 20.1 Yazılım güncelleme 59
- 20.2 Yazılım sürümü 59
- 20.3 Açık kaynaklı yazılım 59

21 Sorun giderme ve destek 61

- 21.1 Sorun giderme 61
- 21.2 Kayıt olun 62
- 21.3 Yardım 62
- 21.4 Online yardım 63
- 21.5 Müşteri Desteği / Tamirat 63

22 Güvenlik ve bakım 64

- 22.1 Güvenlik 64
- 22.2 Ekran bakımı 65

23 Kullanım şartları, telif hakları ve lisanslar 66

- 23.1 Kullanım koşulları 66
- 23.2 Telif hakları ve lisanslar 66

Dizin 69

Yeni TV'im

1.1

Smart TV

Bu Philips Smart LED TV'yi Internet'e bağlayın ve yepyeni bir televizyon dünyasını keşfedin. Yönlendiricinize kablolu bir bağlantı yapabilir veya Wi-Fi ile kablosuz bağlanabilirsiniz.

Ev ağınıza bağlı TV ile akıllı telefon fotoğraflarını TV'de görüntüleyebilir, bilgisayarınızdaki videoları oynatabilir veya tablet bilgisayarınızla TV'yi kontrol edebilirsiniz.

TV'niz Internet'e bağlıyken bir çevrimiçi video mağazasından video kiralayıp izleyebilir, çevrimiçi TV rehberini okuyabilir ya da favori TV programınızı USB Sabit Sürücüye kaydedebilirsiniz.

Smart TV Uygulamaları, zengin eğlence seçenekleri ve faydalı hizmetlerle TV'nizden aldığınız keyfi ikiye katlar.

Daha fazla bilgi için Yardım'da **Anahtar Kelimeler'e** basın ve Smart TV konusuna bakın.

1.2

Uygulama galerisi

Uygulamalara, yani TV için özel olarak hazırlanmış web sitelerine gözetmek için Smart TV'de **Uygulama galerisi**'ni açın.

YouTube videoları, ulusal bir gazete, çevrimiçi bir fotoğraf albümü, Twitter vb. için çeşitli Uygulamalar bulabilirsiniz.

Çevrimiçi bir video mağazasından video kiralamak için veya kaçırdığınız programları izlemek için Uygulamalar mevcuttur.

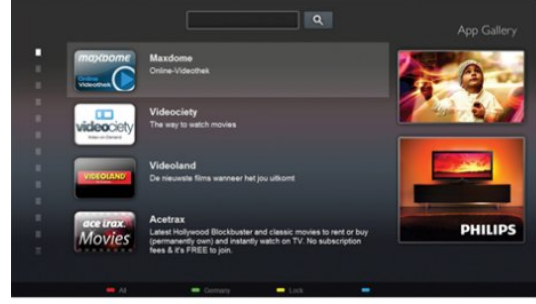
Uygulama galerisinde aradığınızı bulamıyorsanız World Wide Web'i deneyin ve TV üzerinden Internet'te gezin.

Daha fazla bilgi için Yardım'da **Anahtar Kelimeler'e** basın ve Uygulama galerisi konusuna bakın.

1.3

Kiralık videolar

Kiralık video izlemek için evden çıkmanız gerekmez. Tek yapmanız gereken, bölgenizdeki çevrimiçi video mağazasından yeni film kiralamaktır.



Smart TV'yi başlatın ve video mağazası Uygulamasını Smart TV başlangıç sayfasına ekleyin.

Video mağazası Uygulamasını açın, kişisel hesabınızı oluşturun, filmi seçin ve oynat tuşuna basın. İndirme derdi yoktur, filmi hemen izleyebilirsiniz*.

Daha fazla bilgi için Yardım'da **Anahtar Kelimeler'e** basın ve **Kiralık videolar** konusuna bakın.

* Seçilen video mağazasının video akışı servisine bağlı olarak.

1.4

Sosyal ağlar

Bilgisayarda arkadaşlarınızın mesajlarını kontrol etmek için yerinizden kalkmanız gerekmez.

Bu TV'de sosyal ağınızdan gelen mesajları TV ekranınızdan görüntüleyebilirsiniz. Koltuğunuzdan kalkmadan geri mesaj gönderebilirsiniz. Twitter Uygulamasını Ana menü sekmesi **Uygulamalar'da** bulabilirsiniz.

Daha fazla bilgi için Yardım'da **Anahtar Kelimeler'e** basın ve Uygulama galerisi konusuna bakın.

1.5

TV'yi duraklatma ve kayıtlar

Bir USB Sabit Sürücü bağlarsanız dijital bir TV kanalının yayını duraklatabilir ve kaydedebilirsiniz.



TV'niz yayını USB Sabit Sürücüye kaydederken, TV'yi duraklatıp acil telefon aramalarını yanıtlayabilir veya bir spor müsabakası esnasında ara verebilirsiniz. Daha sonra izlemeye devam edebilirsiniz. Bağlı bir USB Sabit Sürücü ile dijital yayınları da

kaydedebilirsiniz. Bir programı izlerken kayıt yapabilir veya gelecekte yayınlanacak bir programın kaydını programlayabilirsiniz.

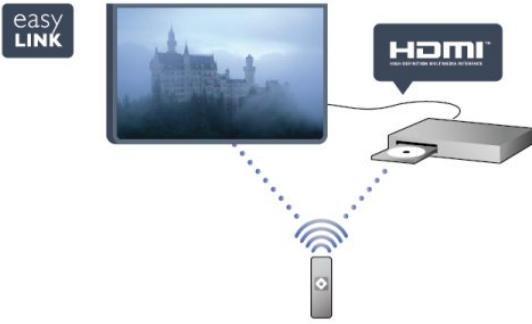
Daha fazla bilgi için Yardım'da **Anahtar Kelimeler**'e basın ve TV Duraklatma veya Kayıt konusuna bakın.

1.6

EasyLink

EasyLink ile TV'nin uzaktan kumandasını kullanarak Blu-ray Disk oynatıcı gibi bağı bir cihazı çalıştırabilirsiniz.

EasyLink bağı cihazlarla iletişim kurmak için HDMI CEC kullanır.



Daha fazla bilgi için Yardım'da **Anahtar Kelimeler**'e basın ve EasyLink konusuna bakın.

Kurulum

2.1

Güvenlik talimatlarını okuma

TV'nizi ilk kez kullanmadan önce güvenlik talimatlarını okuyun.

Yardım'da Güvenlik ve bakım > Güvenlik konusuna gidin.

2.2

TV standı ve duvara montaj

TV standı

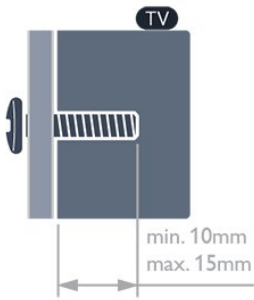
TV standının montajı için talimatları TV ile birlikte verilen Hızlı Başlangıç Kılavuzu'nda bulabilirsiniz. Bu kılavuzu kaybetmeniz halinde www.philips.com adresinden indirebilirsiniz.

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

Duvara montaj

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

Braketi güvenli biçimde sabitlemek için çizimde belirtilen uzunlukta vida kullanın.



- 5300 serisi 32 inç TV için VESA MIS-F 100x100, M4
- 5300 serisi 40 inç TV için VESA MIS-F 200x200, M4
- 5300 serisi 50 inç TV için VESA MIS-F 400x200, M6

Dikkat

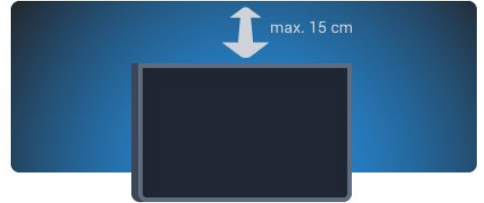
TV'nin duvara montajı için özel beceri gereklidir ve yalnızca yetkili personel tarafından yapılmalıdır. TV'yi duvara monte ederken TV'nin ağırlığına uygun şekilde

güvenlik standartlarına uyulmalıdır. TV'yi yerleştirmeden önce güvenlik önlemlerini de okuyun. TP Vision Europe B.V., uygun olmayan montajlarla ya da kaza veya yaralanmaya neden olan diğer montaj yöntemleriyle ilgili hiçbir sorumluluk kabul etmemektedir.

2.3

Yerleştirme hakkında ipuçları

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

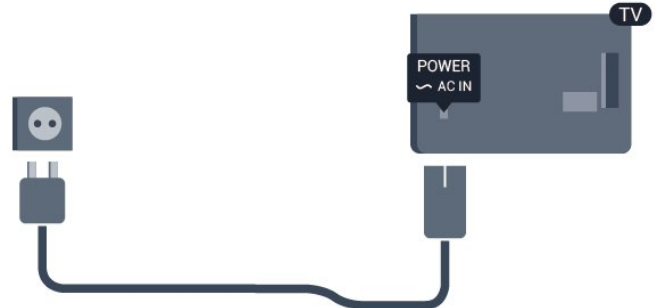


2.4

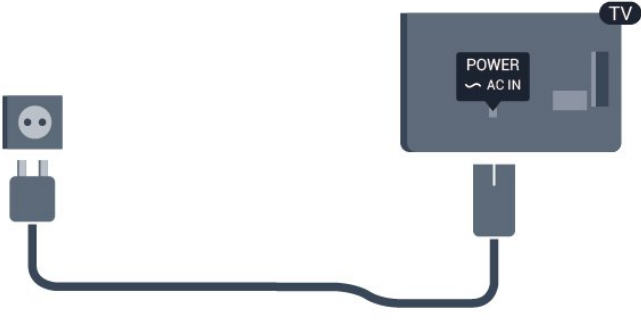
Güç kablosu

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

32 inç/40 inç için



50 inç için



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

TV'yi açma veya kapatma hakkında daha fazla bilgi için Yardım'da [Anahtar Kelimeler](#)'e basın ve Açma konusuna bakın.

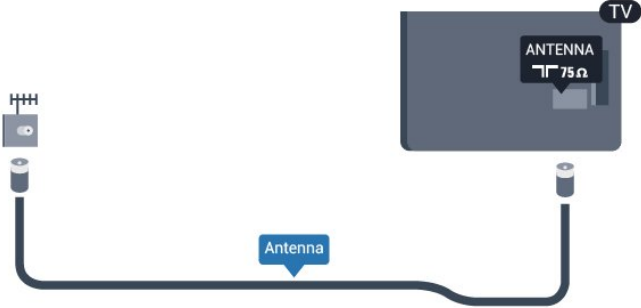
2.5

Anten kablosu

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

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

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



Ağ

3.1

Kablosuz ağ

Gerekenler

TV'yi Internet'e kablosuz bağlamak için bir kablosuz yönlendirici gerekir. Yüksek hızlı (geniş bant) bir Internet bağlantısı kullanın.



Ağ cihazları

TV, bilgisayarınız veya akıllı telefonunuz gibi kablosuz ağdaki diğer cihazlara bağlanabilir. Microsoft Windows veya Apple OS X işletim sistemli bir bilgisayar kullanabilirsiniz.

Dosya paylaşımı

Bilgisayarınızdaki fotoğraf, müzik ve video dosyalarını bu TV'de açabilirsiniz. Philips MediaManager*, Windows Media Player 11, Twonky™ veya benzer bir ortam sunucusu yazılımının güncel bir sürümünü kullanın.

Ortam sunucusu yazılımını bilgisayarınıza kurun ve ortam dosyalarınızı TV ile paylaşacak biçimde ayarlayın. Daha fazla bilgi için ortam sunucusu yazılımının kullanım kılavuzunu okuyun. Dosyalarınızı TV'de görüntüleyebilmeniz veya oynatabilmeniz için bu yazılım bilgisayarınızda çalışıyor olmalıdır.

*Philips MediaManager yazılımını www.philips.com/support adresindeki Philips destek sitesinden indirebilirsiniz

Bağlantıyı gerçekleştirin

1 - 5 arasındaki adımları uygulayın.

Adım 1 - Kablosuz ağınızın yönlendiricisinin açık olduğundan emin olun.

Adım 2 - tuşuna basıp **Kurulum**'u seçin ve **OK** tuşuna basın.

Adım 3 - **Ağa bağlan**'ı seçin ve **OK** tuşuna basın.

Adım 4 - **Bağla**'yı seçin ve **OK** tuşuna basın.

Adım 5 - **Kablosuz**'u seçin ve **OK** tuşuna basın.

Adım 6 - Kablosuz ağınızı taramak için **Tara**'yı seçin. WPS'li (Wi-Fi Korumalı Kurulum) bir yönlendiriciniz varsa **WPS**'yi seçebilirsiniz. Tercihinizi yapın ve **OK** tuşuna basın.

• Tarama

Kablosuz ağınızı (kablosuz yönlendiricinizi) taramak için **Tara**'yı seçin. Televizyonunuz yakınızdaki birçok kablosuz ağ bulabilir.

• WPS

Yönlendiricinizde WPS varsa tarama yapmadan doğrudan yönlendiriciye bağlanabilirsiniz.

Yönlendiriciye gidin, WPS düğmesine basın ve 2 dakika içinde TV'ye dönün. Ardından bağlantıyı yapmak için **Bağla**'ya basın.

Kablosuz ağınızda WEP güvenlik şifreleme sistemi kullanan cihazlarınız varsa, WPS kullanamazsınız.

Bağlanmak için **WPS PIN** kodu kullanmanız gerekiyorsa WPS yerine **Tara**'yı seçin.

Adım 7 - Bulunan ağlar listesinde kablosuz ağınızı seçin ve **OK** tuşuna basın.

Ağ adı gizlendiğinden ağınız listede yer almıyorsa (yönlendiricinin SSID yayını kapatmışsınızdır), ağ adını kendiniz girmek için **Manuel giriş**'i seçin.

Adım 8 - Yönlendirici tipine bağlı olarak şifreleme anahtarınızı şimdi (WEP, WPA veya WPA2) girebilirsiniz. Bu ağın şifreleme anahtarını önceden girdiyseniz bağlantıyı hemen yapmak için **İleri**'yi seçebilirsiniz.

Yönlendiriciniz WPS veya WPS PIN'i destekliyorsa **WPS**, **WPS PIN** veya **Standart**'ı seçebilirsiniz. Seçiminizi yapıp **OK** tuşuna basın.

• Standart

Şifreleme anahtarını (parola, şifre veya güvenlik anahtarı) manuel girmek için **Standart**'ı seçin. Şifreleme anahtarını girmek için uzaktan kumanda klavyesini kullanabilirsiniz. Şifreyi girdikten sonra **Bağla**'ya basın.

• WPS PIN

Bir PIN koduyla güvenli bir WPS bağlantısı kurmak için **WPS PIN**'i seçin ve **OK** tuşuna basın. Gösterilen 8 basamaklı PIN kodunu yazın ve PC'nizdeki yönlendirici yazılımına girin. TV'nize dönün ve **Bağla**'ya basın. PIN kodunun yönlendirici yazılımında nereye girileceğini öğrenmek için yönlendirici kullanım kılavuzuna bakın.

Adım 9 - Bağlantı başarıyla kurulduğunda bir mesaj görüntülenir.

Ağ yapılandırma

Bağlantı kurulamazsa yönlendiricinin DHCP ayarını kontrol edebilirsiniz. DHCP **Açık** olarak ayarlanmalıdır. Alternatif olarak, ileri düzey bir kullanıcıysanız ve ağınızı statik IP adresleme ile kurmak istiyorsanız TV'yi Statik IP'ye ayarlayın.

TV'yi Statik IP'ye ayarlamak için tuşuna basıp **Kurulum**'u seçin ve **OK** tuşuna basın. **Ağ ayarları** > **Ağ ayarları** > **Ağ yapılandırma** > **Statik IP**'yi seçin.

Menüde seçilen Statik IP ile aynı menüde IP adresini ayarlayabilir ve **Statik IP yapılandırması**'ndaki diğer gerekli ayarları yapabilirsiniz.

Ağ sorunları

Kablosuz ağ bulunamadı veya bozuk

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

Internet çalışmıyor

- Yönlendirici bağlantısında sorun yoksa yönlendiricinin Internet bağlantısını kontrol edin.

PC ve Internet bağlantısı yavaş

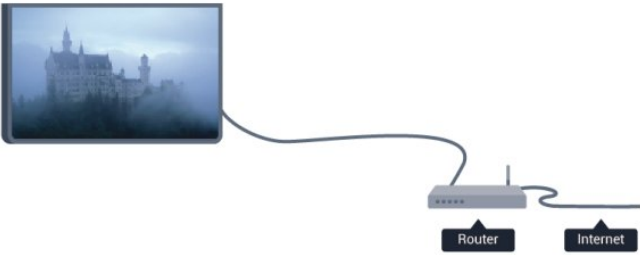
- İç mekanlardaki kapsama alanı, aktarım hızı ve sinyal kalitesi ile ilgili diğer faktörler hakkında bilgi edinmek için kablosuz yönlendiricinin kullanım kılavuzuna bakın.
- Yönlendiriciniz için yüksek hızlı (geniş bant) Internet bağlantısı kullanın.

3.2

Kablolu ağ

Gerekenler

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



Dosya paylaşımı

Bilgisayarınızdaki fotoğraf, müzik ve video dosyalarını bu TV'de açabilirsiniz. Philips MediaManager*, Windows Media Player 11, Twonky™ veya benzer bir ortam sunucusu yazılımının güncel bir sürümünü kullanın.

Ortam sunucusu yazılımını bilgisayarınıza kurun ve ortam dosyalarınızı TV ile paylaşacak biçimde ayarlayın. Daha fazla bilgi için ortam sunucusu

yazılımının kullanım kılavuzunu okuyun. Dosyalarınızı TV'de görüntüleyebileniz veya oynatabilmeniz için bu yazılım bilgisayarınızda çalışıyor olmalıdır.

*Philips MediaManager

yazılımını www.philips.com/support adresindeki Philips destek sitesinden indirebilirsiniz

Desteklenen ortam sunucusu yazılımı hakkında genel bilgi almak için **Yardım'da** **Anahtar Kelimeler'e** basın ve **Ortam sunucusu yazılımı, desteklenen** konusuna bakın.

Yönlendiriciyi bağlama

Yönlendiriciyi bağlamak ve kurmak için 1 - 5 arasındaki adımları uygulayın.

- 1 - Yönlendiriciyi bir ağ kablosuyla (Ethernet kablosu**) TV'ye bağlayın.
 - 2 - Yönlendiricinin açık olduğundan emin olun.
 - 3 - **🏠** tuşuna basıp **Kurulum'u** seçin ve **OK** tuşuna basın.
 - 4 - **Ağa bağlan**'ı seçin ve **OK** tuşuna basın.
 - 5 - **Kablolu**'yu seçin ve **OK** tuşuna basın.
- TV sürekli olarak ağ bağlantısını arayacaktır. Bağlantı başarıyla kurulduğunda bir mesaj görüntülenir.

Ağ yapılandırma

Bağlantı kurulamazsa yönlendiricinin DHCP ayarını kontrol edebilirsiniz. DHCP Açık olarak ayarlanmalıdır. Alternatif olarak, ileri düzey bir kullanıcıysanız ve ağınıza statik IP adresleme ile kurmak istiyorsanız TV'yi Statik IP'ye ayarlayın.

TV'yi Statik IP'ye ayarlamak için **🏠** tuşuna basıp **Kurulum'u** seçin ve **OK** tuşuna basın.

Ağ ayarları > Ağ ayarları > Ağ yapılandırma > Statik IP'yi seçin. Menüde seçilen Statik IP ile aynı menüde IP adresini ayarlayabilir ve **Statik IP yapılandırması**'ndaki diğer gerekli ayarları yapabilirsiniz.

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

3.3

Ağ ayarları

Ağ ayarlarını açmak için . . .

- 1 - **🏠** tuşuna basıp **Kurulum'u** seçin ve **OK** tuşuna basın.
 - 2 - **Ağ ayarları'nı** seçin ve **OK** tuşuna basın.
- **Ağ ayarlarını görüntüle**
Tüm geçerli ağ ayarları burada gösterilir. IP ve MAC adresi, sinyal gücü, hız, şifreleme yöntemi vb.

• Ağ ayarları

- Ağ türü

Ağ, Kablolu veya Kablosuz olarak ayarlar.

- Ağ yapılandırma

Ağ yapılandırmasını DHCP veya Statik IP'ye ayarlar.

• Wi-Fi ortam oynatma

Akıllı telefon veya tabletlerden multimedya dosyaları almak için DMR'yi Açık olarak ayarlayın.

• Statik IP yapılandırma

Ağ Ayarları menüsünden Statik IP seçilirse tüm gerekli IP ayarlarını buradan ayarlayabilirsiniz.

• Wi-Fi Miracast

Wi-Fi Miracast hakkında daha fazla bilgi için **— Anahtar Kelimeler** 'e basın ve **Wi-Fi Miracast™** konusuna bakın.

• Wi-Fi Miracast grubunu sıfırla

Miracast ile kullanılan bağlı veya engellenmiş cihazlar listesini temizleyin.

• Wi-Fi Smart Screen

Wi-Fi Smart Screen hakkında daha fazla bilgi için **— Anahtar Kelimeler** 'e basın ve **Wi-Fi Smart Screen** konusuna bakın.

• TV ağı adı

Ağınızda birden fazla TV varsa, bu TV'leri burada yeniden adlandırabilirsiniz.

• Netflix Ayarları

Netflix ayarlarını düzenler.

• İnternet belleğini sil

İnternet belleğini sil ile TV'nizde saklanan tüm İnternet dosyalarını silersiniz. Philips Smart TV kayıt ve ebeveyn kontrolü ayarlarını, video mağazası uygulaması oturum açma bilgilerini, tüm Smart TV uygulama favorilerini, İnternet yer imlerini ve geçmişini silersiniz. Etkileşimli MHEG uygulamaları TV'nizde tanımlama bilgilerini de kaydedebilir. Bu dosyalar da silinir.

Bağlantılar

4.1

Bağlantılar hakkında ipuçları

Bağlantı kılavuzu

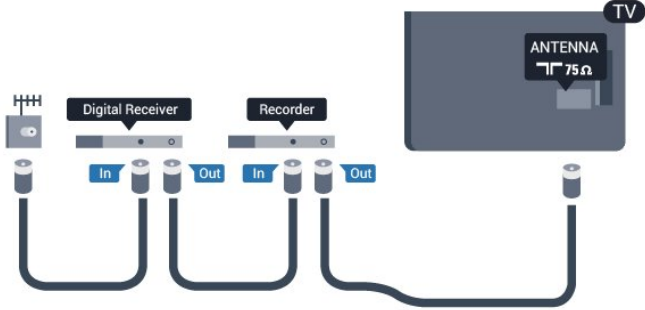
Cihazı TV'ye kullanılabılır olan en yüksek kaliteli bağlantıyla bağlayın. Ayrıca, iyi görüntü ve ses aktarımı için kaliteli kablolar kullanın.

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

www.connectivityguide.philips.com adresini ziyaret edin.

Anten

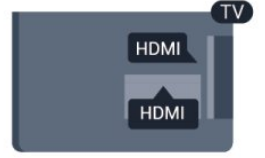
Bir Set Üstü Kutunuz (dijital alıcı) veya Kaydediciniz varsa anten kablolarını anten sinyalinin TV'den önce Set Üstü Kutu ve/veya Kaydediciden geçeceği biçimde bağlayın. Böylece, anten ve Set Üstü Kutu olası ilave kanalları kayıt için Kaydediciye gönderebilir.



HDMI

HDMI CEC

En iyi görüntü ve ses kalitesi HDMI bağlantısı ile sağlanır. HDMI kablosunda görüntü ve ses sinyalleri bir arada aktarılır. Yüksek Çözünürlüklü (HD) TV sinyalleri için HDMI kablosu kullanın. En iyi sinyal kalitesinde aktarım için Yüksek Hızlı HDMI kablosu kullanın ve HDMI kablosunun 5 metreden uzun olmamasına dikkat edin.



EasyLink HDMI CEC

Cihazlarınız HDMI ile bağlı ise ve cihazlarınızda EasyLink özelliği varsa bunları TV'nin uzaktan kumandası ile çalıştırabilirsiniz. EasyLink HDMI CEC, TV'de ve bağlı cihazda açılmış olmalıdır. EasyLink kullanımı hakkında daha fazla bilgi için **Anahtar Kelimeler** 'e basın ve **EasyLink CEC** konusuna bakın.

DVI - HDMI

Cihazınızda yalnızca DVI bağlantısı varsa DVI - HDMI adaptörü kullanın. HDMI bağlantılarından birini kullanın ve ses için TV'nin arkasındaki SES GİRİŞİ bağlantısına bir Ses Sol/Sağ kablosu (3,5 mm mini jak) takın.

Kopya koruması

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

HDMI ARC

TV'deki tüm HDMI bağlantılarında HDMI ARC (Ses Dönüş Kanalı) vardır. Genellikle Ev Sinema Sistemi (HTS) olan cihazda HDMI ARC bağlantısı da varsa cihazı TV'deki HDMI bağlantılarından herhangi birine bağlayın. HDMI ARC bağlantısı sayesinde TV görüntüsünün sesini HTS'ye gönderen ilave bir ses kablosuna ihtiyaç duymazsınız. HDMI ARC bağlantısı iki sinyali birleştirir. HTS'yi bağlamak için TV'deki herhangi bir HDMI bağlantısını kullanabilirsiniz, ancak ARC aynı anda yalnızca 1 cihaz/bağlantı için kullanılabılır.

HDMI bağlantılarında ARC'yi kapatmak isterseniz **⏮** tuşuna basıp **Kurulum**'u seçin ve **OK** tuşuna basın. **TV ayarları > Ses > Gelişmiş > HDMI ARC'yi seçin.**

Y Pb Pr - Audio L R (Ses Sol/Sağ)

Y Pb Pr - Komponent Video yüksek kaliteli bir bağlantıdır. YPbPr bağlantısı Yüksek Çözünürlüklü (HD) TV sinyalleri için kullanılabılır. Ses için Y, Pb ve Pr sinyallerinin yanına Ses Sol ve Sağ sinyallerini de ekleyin.

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

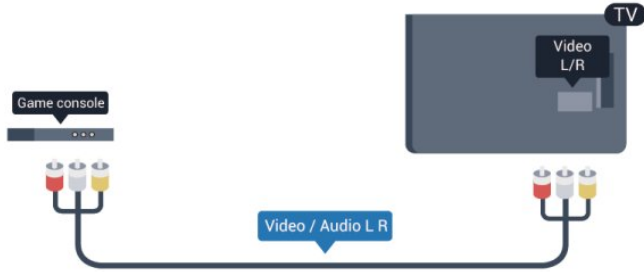


- Sadece bileşen konektörleri olan TV'ler için.

CVBS - Audio L R (Ses Sol/Sağ)

CVBS - Kompozit Video, yüksek kaliteli bir bağlantıdır. Ses için CVBS sinyallerinin yanına Ses Sol ve Sağ sinyallerini ekler.

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



- Sadece bileşen/kompozit konektörleri olan TV'ler için.

Scart

SCART kaliteli bir bağlantıdır. SCART bağlantısı CVBS ve RGB görüntü sinyalleri için kullanılabilir, ancak Yüksek Çözünürlüklü (HD) TV sinyalleri için kullanılamaz. SCART video ve ses sinyallerini birleştirir.

Cihazınızı bağlamak için SCART adaptör kablosunu kullanın.



Ses Çıkış - Optik

Ses Çıkış - Optik yüksek kaliteli bir ses bağlantısıdır. Bu optik bağlantı 5.1 ses kanallarını taşıyabilir. Genellikle bir Ev Sinema Sistemi (HTS) olan cihazınızda HDMI ARC bağlantısı yoksa bu bağlantıyı HTS'deki Ses Giriş - Optik bağlantısıyla kullanabilirsiniz. Ses Çıkış - Optik bağlantısı sesi TV'den HTS'ye gönderir.



Ses çıkış sinyali türünü Ev Sinema Sisteminizin ses özelliklerine uyacak biçimde ayarlayabilirsiniz. Daha fazla bilgi için **— Anahtar Kelimeler** 'e basın ve **Ses Çıkış** ayarları konusuna bakın.

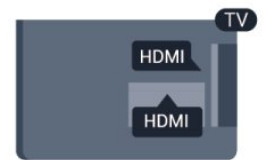
Ses ekrandaki görüntüyle eşleşmezse sesi görüntü senkronizasyonuna ayarlayabilirsiniz. Daha fazla bilgi için **— Anahtar Kelimeler** 'e basın ve **Ses ve video senkronizasyonu** konusuna bakın.

4.2

EasyLink HDMI CEC

EasyLink

EasyLink ile TV uzaktan kumandasını kullanarak bağlı cihazları çalıştırabilirsiniz. EasyLink, bağlı cihazlarla iletişim kurmak için HDMI CEC (Tüketici Elektronik Kontrolü) kullanır. Cihazların HDMI CEC'yi desteklemesi ve HDMI bağlantısı ile bağlanmış olması gerekir.



EasyLink kurulumu

TV'yi aldığınızda EasyLink özelliği açıktır. Bağlı EasyLink cihazlarındaki tüm HDMI CEC ayarlarının düzgün yapıldığından emin olun. EasyLink, farklı markaların cihazlarıyla çalışmayabilir.

Diğer markalarda HDMI CEC

HDMI CEC işlevinin farklı markalarda farklı adları vardır. Bazı örnekler şunlardır: Anynet, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink ve Viera Link.

Markaların tümü EasyLink ile tam uyumlu değildir.

Örnek HDMI CEC marka adları ilgili sahiplerinin mülkiyetindedir.

Cihazları çalıştırma

HDMI'ye bağlı cihazı çalıştırmak ve EasyLink'i ayarlamak için TV bağlantıları listesinde cihazı veya etkinliğini seçin. **SOURCES** tuşuna basın, HDMI bağlantısına bağlı bir cihaz seçin ve **OK** tuşuna basın.



Cihaz seçildikten sonra TV uzaktan kumandası cihazı kontrol edebilir. Ancak **HOME** ve **OPTIONS** tuşlarının yanı sıra bazı TV tuşları cihaza yönlendirilmez. Gereken tuş TV uzaktan kumandasında yoksa tuşu Seçenekler menüsünde seçebilirsiniz.

OPTIONS tuşuna basın ve menü çubuğunda **Kontroller'i** seçin. Ekranda, gereken cihaz tuşunu seçin ve **OK** tuşuna basın. Bazı çok özel cihaz tuşları Kontroller menüsünde yer almayabilir.

Not: Sadece EasyLink uzaktan kumanda işlevini destekleyen cihazlar TV uzaktan kumandasına yanıt verir.

EasyLink ayarları

TV'yi aldığınızda tüm EasyLink ayarları açıktır. EasyLink ayarlarının her birini ayrı ayrı kapatabilirsiniz.

EasyLink

EasyLink'i tamamen kapatmak için ...

- 1 - **HOME** tuşuna basıp **Kurulum'u** seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 2 - **TV ayarları > Genel ayarlar > EasyLink'i** seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 3 - **Kapalı** seçeneğini seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 4 - Gerekirse **BACK** tuşuna arka arkaya basıp menüyü kapatın.

EasyLink Uzaktan Kumanda

Cihazların iletişim kurmasını istiyor, ancak bunları TV uzaktan kumandasıyla çalıştırmak istemiyorsanız, EasyLink uzaktan kumandasını ayrı olarak kapatabilirsiniz.

EasyLink ayarları menüsünde, **EasyLink uzaktan kumanda'yı** ve **Kapalı'yı** seçin.

Pixel Plus Bağlantısı

DVD veya Blu-ray Disk oynatıcı gibi bazı başka cihazların kendi görüntü kalitesi işleme özellikleri olabilir. TV'nin işlemesinden kaynaklanan parazitlerin görüntü kalitesini düşürmesini önlemek için, bu cihazların görüntü işleme özelliği devre dışı bırakılmalıdır. TV'yi aldığınızda Pixel Plus Bağlantısı açıktır ve TV'ye bağlı olan Philips cihazlarının görüntü kalitesi işleme özelliğini devre dışı bırakır. Pixel Plus bağlantısını kapatmak için EasyLink ayarları menüsünde **Pixel Plus Bağlantısı** ve **Kapalı'yı** seçin.

Cihazları otomatik kapatma

TV'yi HDMI-CEC ile uyumlu bağlı cihazları etkin kaynak değillerse kapatacak. Bağlı cihaz 10 dakika boyunca aktif olmadığında TV cihazı bekleme moduna geçirir.

4.3

Ortak arayüz - CAM

CI+

Bu TV, CI+ Koşullu Erişim kullanımına hazırdır.

CI+ ile bölgenizdeki dijital TV yayıncıları tarafından yayınlanan filmler ve spor programları gibi üst düzey HD programları izleyebilirsiniz. Bu programlar TV yayıncısı tarafından şifrelenir ve ön ödemeli bir CI+ modülüyle programların şifresi çözülür. Dijital TV yayıncıları, söz konusu özel programlara abone olduğunuzda bu CI+ modülünü (Koşullu Erişim Modülü - CAM) sağlar. Bu programlar üst düzey bir kopyalama korumasına sahiptir.

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

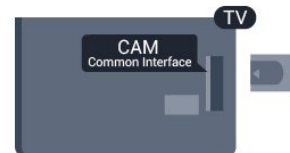
CAM modülü bağlama hakkında daha fazla bilgi için **Anahtar Kelimeler** 'e basın ve **Ortak Arayüz CAM** konusuna bakın.



CAM

CAM modülü takma

Bir CAM takmadan önce TV'yi kapatın. Doğru takma yöntemi CAM üzerinde gösterilir. Yanlış takılması CAM ve TV'ye zarar verebilir.



CAM kartını takmak için TV'deki Ortak Arayüz yuvasını kullanın.
Kartın ön kısmı size dönükken CAM'yi nazik bir şekilde gidebildiği kadar bastırın.
Kartı kalıcı olarak yuvada bırakın.

CAM aktivasyonu birkaç dakika sürebilir. CAM çıkarılırsa TV'deki yayın hizmeti devre dışı kalır. CAM takılmışsa ve abonelik ücretleri ödeniyorsa (bağlantı yöntemleri farklı olabilir) TV yayını izleyebilirsiniz. Takılan CAM bu TV'ye özeldir.

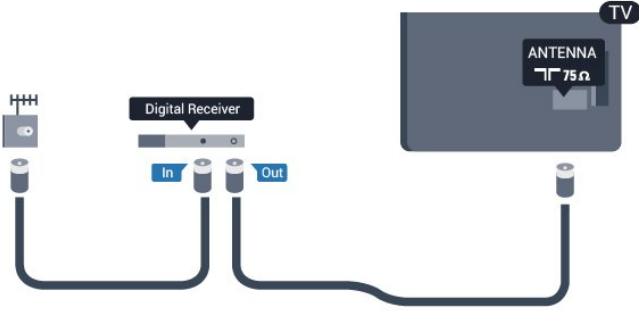
CAM ayarları

CAM TV yayınına parolalar veya PIN kodları ayarlamak için **🏠** tuşuna basıp **Kurulum**'u seçin ve **OK** tuşuna basın.
Kanal ayarları > Ortak Arayüz'ü seçin.
CAM TV yayını seçip **OK** tuşuna basın.

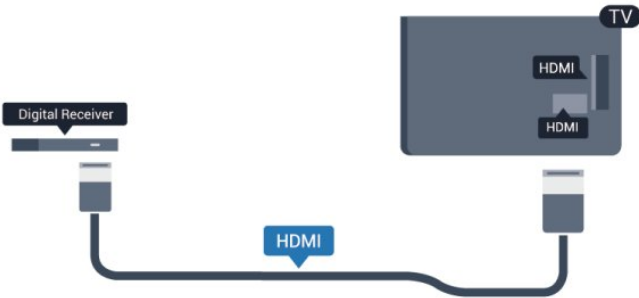
4.4

Set Üstü Kutu - STB

Anteni Set Üstü Kutusuna (dijital alıcı) ve TV'ye bağlamak için 2 anten kablosu kullanın.



Set Üstü Kutuyu TV'ye bağlamak için anten bağlantılarının yanına bir HDMI kablosu ekleyin. Bunun yerine, Set Üstü Kutuda HDMI bağlantısı yoksa bir SCART kablosu da kullanabilirsiniz.



Kapatma zamanlayıcısı

Yalnızca Set Üstü Kutusunun uzaktan kumandasını kullanıyorsanız, bu otomatik zamanlayıcıyı kapatın. Bunu yapmanızın sebebi, 4 saat boyunca TV uzaktan kumandasında herhangi bir tuşa basılmadığında TV'nin otomatik olarak kapanmasını önlemektir.

Kapatma zamanlayıcısını kapatmak için **🏠** tuşuna

basıp **Kurulum**'u seçin ve **OK** tuşuna basın.
TV ayarları > Genel ayarlar > Kapatma zamanlayıcısı'ni seçin ve kaydırma çubuğunu **Kapalı**'ya ayarlayın.

4.5

Ev Sinema Sistemi - HTS

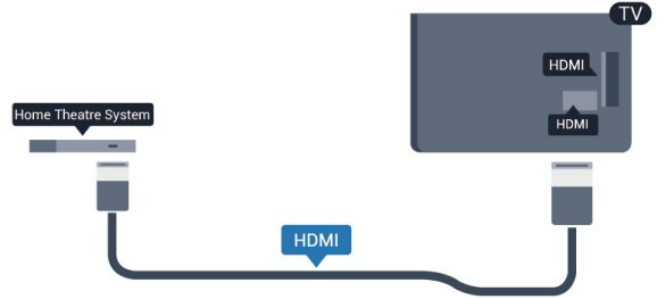
HTS bağlama

Ev Sinema Sistemini (HTS) TV'ye bağlamak için bir HDMI kablosu kullanın. Philips Soundbar veya dahili disk oynatıcısı olan bir HTS bağlayabilirsiniz. Bunun yerine, cihazda HDMI bağlantısı yoksa bir SCART kablosu da kullanabilirsiniz.

HDMI ARC

Ev Sinema Sisteminizde HDMI ARC bağlantısı varsa bağlantı için TV'deki herhangi bir HDMI bağlantısını kullanabilirsiniz. HDMI ARC ile ilave ses kablosu bağlamanız gerekmez. HDMI ARC bağlantısı iki sinyali birleştirir.

TV'deki tüm HDMI bağlantılarında Ses Dönüş Kanalı (ARC) sinyali bulunur. Ancak Ev Sinema Sistemini bağladıktan sonra TV, ARC sinyalini yalnızca bu HDMI bağlantısına gönderebilir.



Ev Sinema Sisteminde HDMI ARC bağlantısı yoksa TV görüntüsünün sesini Ev Sinema Sistemine göndermek için bir optik ses kablosu (Toslink) kullanın.



Ses ve görüntü senkronizasyonu (sync)

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

Daha fazla bilgi için **➡ Anahtar Kelimeler** 'e basın ve

Ses ve video senkronizasyonu konusuna bakın.

Ses Çıkış ayarları

Ses Çıkış gecikmesi

TV'ye bir Ev Sinema Sistemi (HTS) bağlıyken TV'deki görüntü ve HTS'den gelen ses senkronize olmalıdır.

Otomatik ses ve görüntü senkronizasyonu

En yeni Philips Ev Sinema Sistemlerinde, ses ve görüntü senkronizasyonu otomatik olarak senkronize edilir ve daima doğrudur.

Ses senkron gecikmesi

Diğer bazı Ev Sinema Sistemlerinde ses ile görüntüyü senkronize etmek için ses senkron gecikmesini ayarlamanız gerekebilir. HTS üzerinde, görüntü ve ses eşleşene kadar gecikme değerini artırın. 180 ms'ye kadar bir gecikme süresi gerekebilir. HTS kullanım kılavuzunu okuyun. HTS üzerinde bir gecikme değeri ayarlayarak TV üzerindeki Ses çıkış gecikmesini kapatmanız gereklidir.

Ses Çıkış gecikmesini kapatmak için . . .

- 1 - **⏮** tuşuna basıp **Kurulum**'u seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 2 - **TV ayarları** > **Ses** > **Gelişmiş** > **Ses çıkış gecikmesi**'ni seçin.
- 3 - **Kapalı** seçeneğini seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 4 - Gerekirse **↩** tuşuna arka arkaya basıp menüyü kapatın.

Ses Çıkış dengesi

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

Sesi TV'de senkronize etmek için . . .

- 1 - **⏮** tuşuna basıp **Kurulum**'u seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 2 - **TV ayarları** > **Ses** > **Gelişmiş** > **Ses çıkış dengesi**'ni seçin.
- 3 - Kaydırma çubuğunu kullanarak ses dengesini ayarlayın ve **OK** tuşuna basın.
- 4 - Gerekirse **↩** tuşuna arka arkaya basıp menüyü kapatın.

Ses Çıkış formatı

Dolby Digital, DTS® veya benzeri çok kanallı ses işleme özelliğine sahip bir Ev Sinema Sisteminiz (HTS) varsa Ses çıkış formatını Çok kanal olarak ayarlayın. TV, Çok kanal ayarı ile bir TV kanalından veya bağlı oynatıcıdan gelen sıkıştırılmış çok kanallı ses sinyali Ev Sinema Sisteminize gönderebilir. Ev Sinema Sisteminizin çok kanallı ses işleme özelliği yoksa Stereo'yu seçin.

Ses çıkış formatını ayarlamak için . . .

- 1 - **⏮** tuşuna basıp **Kurulum**'u seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 2 - **TV ayarları** > **Ses** > **Gelişmiş** > **Ses çıkış formatı**'nı seçin.
- 3 - **Çok kanal** veya **Stereo**'yu seçin.
- 4 - Gerekirse **↩** tuşuna arka arkaya basıp menüyü kapatın.

Ses Çıkışı seviyelendirme

Birinden diğerine geçerken, TV ve Ev Sinema Sisteminin ses seviyesini (şiddetini) ayarlamak için Ses Çıkışı seviyelendirme özelliğini kullanın. Ses seviyesindeki farklılıklar ses işlemedeki farklılıklardan kaynaklanabilir.

Ses seviyesindeki farklılığı ayarlamak için . . .

- 1 - **⏮** tuşuna basıp **Kurulum**'u seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 2 - **TV ayarları** > **Ses** > **Gelişmiş** > **Ses çıkışı seviyelendirme**'yi seçin.
- 3 - Ses seviyesi farkı büyükse **Daha çok**'u seçin. Ses seviyesi farkı küçükse **Daha az**'ı seçin.
- 4 - Gerekirse **↩** tuşuna arka arkaya basıp menüyü kapatın.

Ses Çıkışı seviyelendirme hem Ses Çıkış - Optik hem de HDMI ARC ses sinyallerini etkiler.

HTS ses sorunları

Yüksek sesli gürültü

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

⏮ tuşuna basıp **Kurulum** > **TV ayarları** > **Ses** > **Gelişmiş** > **Ses çıkış formatı**'nı seçin.

Ses yok

TV'nin sesi Ev Sinema Sisteminden yayınlanmıyorsa şunları kontrol edin. . .

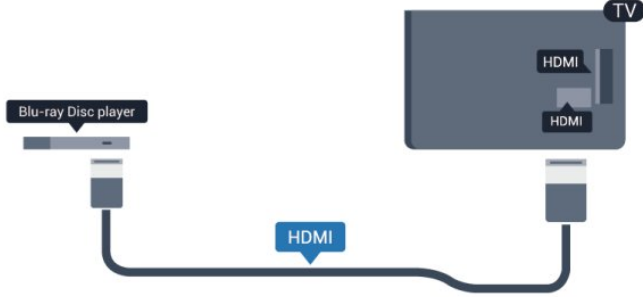
- HDMI kablosunu Ev Sinema Sisteminin HDMI ARC bağlantısına takıp takmadığınızı kontrol edin. TV'deki tüm HDMI bağlantıları HDMI ARC bağlantıdır.
- TV'deki HDMI ARC ayarının Açık olup olmadığını kontrol edin.

🏠 tuşuna basıp Kurulum > TV ayarları > Ses > Gelişmiş > HDMI ARC'yi seçin.

4.6

Blu-ray Disk oynatıcı

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



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

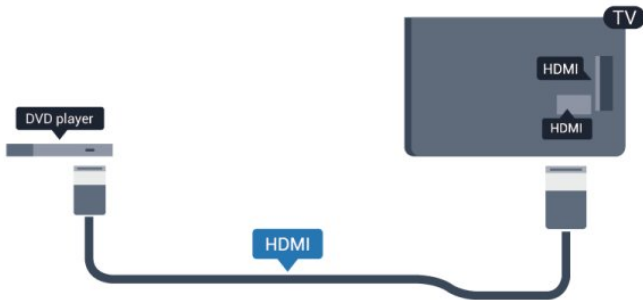
EasyLink hakkında daha fazla bilgi için **— Anahtar Kelimeler'e** basın ve EasyLink HDMI CEC konusuna bakın.

4.7

DVD oynatıcı

DVD oynatıcıyı TV'ye bağlamak için bir HDMI kablosu kullanın.

Bunun yerine, cihazda HDMI bağlantısı yoksa bir SCART kablosu da kullanabilirsiniz.



DVD oynatıcı HDMI ve EasyLink CEC ile bağlanmışsa oynatıcıyı TV uzaktan kumandasıyla çalıştırabilirsiniz.

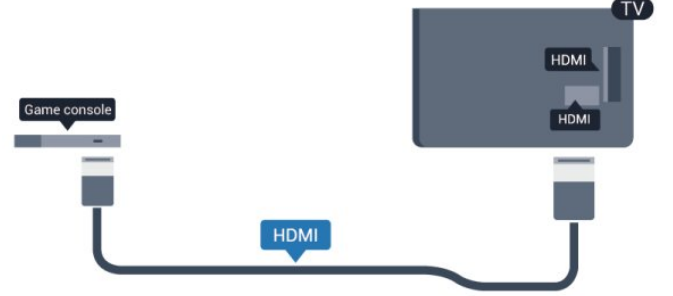
EasyLink hakkında daha fazla bilgi için **— Anahtar Kelimeler'e** basın ve EasyLink HDMI CEC konusuna bakın.

4.8

Oyun konsolu

HDMI

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



Y Pb Pr – Audio L R (Ses Sol/Sağ)

Oyun konsolunu komponent video kablosu (Y Pb Pr) ve ses Sol/Sağ kablosuyla TV'ye bağlayın.



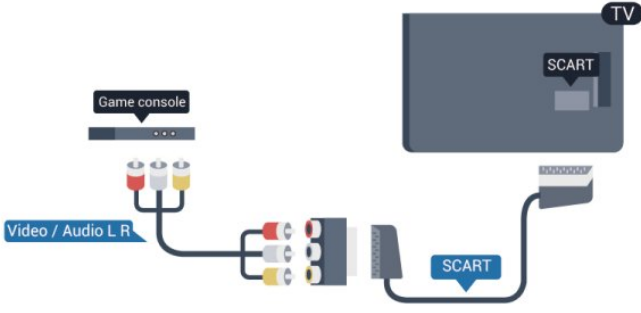
- Y, CVBS ile aynı jakı paylaşır.
- Bileşen ve Kompozit ses jaklarını paylaşır.

CVBS – Audio L R (Ses Sol/ Sağ) / Scart

Oyun konsolunu kompozit kablosu (CVBS) ve ses Sol/Sağ kablosuyla TV'ye bağlayın.

Oyun konsolunuzda yalnızca Video (CVBS) ve Ses Sol/Sağ çıkışı varsa SCART bağlantısına bağlamak için Video Ses Sol/Sağ – SCART adaptörü kullanın.

Not: CVBS – SCART Adaptörü TV ile birlikte verilmez.



CVBS - Audio L R (Ses Sol/Sağ)

Oyun konsolunu kompozit kablosu (CVBS) ve ses Sol/Sağ kablosuyla TV'ye bağlayın.



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

4.9

USB Sabit Sürücü

Gerekenler

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

Duraklatmak için

Bir yayını duraklatmak için en az 32 GB disk alanına sahip, USB 2.0 ile uyumlu bir Sabit Sürücü gerekir.

Kaydetmek için

Yayını duraklatmak ve kaydetmek için en az 250 GB disk alanı gerekir.



TV kılavuzu

Kayıt için bir USB Sabit Sürücü almaya karar

vermeden önce ülkenizdeki dijital TV kanallarını kaydetmeniz mümkün olup olmadığını öğrenebilirsiniz.

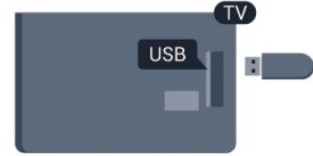
Uzaktan kumandada **TV GUIDE** tuşuna basın. TV rehberi sayfasında Kayıt düğmesi varsa kayıt yapabilirsiniz.

USB Sabit Sürücü kurma hakkında daha fazla bilgi için **Anahtar Kelimeler** 'e basın ve USB Sabit Sürücü, kurulum konusuna bakın.

Kurulum

Bir yayını duraklatmadan veya kaydetmeden önce bir USB Sabit Sürücü bağlamanız ve formatlamanız gerekir. Bir yayını Internet'ten TV rehberi verileriyle birlikte kaydetmek istiyorsanız USB Sabit Sürücüyü kurmadan önce TV'nize Internet bağlantısı kurmanız gerekir. Formatlama işlemi USB Sabit Sürücüdeki tüm dosyaları siler.

- 1 - USB Sabit Sürücüyü TV'deki USB bağlantılarından birine bağlayın. Formatlama sırasında diğer USB bağlantı noktalarına başka bir USB cihazı bağlamayın.



- 2 - USB Sabit Sürücü ve TV'yi açın.

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

Ekrandaki talimatları uygulayın.

USB Sabit Sürücü formatlandığında, sürücüyü devamlı bağlı bırakın.

Uyarı

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

Daha fazla bilgi için **Anahtar Kelimeler** 'e basın ve TV Duraklatma veya Kayıt konusuna bakın.

USB klavye veya fare

USB klavye

TV'de metin girmek için bir USB klavye (USB-HID türü) bağlayın.

TV'ye klavye ve fare bağlayabilirsiniz.

Bağlamak için **USB** bağlantılarından birini kullanın.



Klavyeyi kurma

USB klavyeyi kurmak için TV'yi açın ve USB klavyeyi TV'deki **USB** bağlantılarından birine bağlayın. TV klavyeyi ilk kez algıladığında klavye düzeninizi seçebilir ve seçiminizi test edebilirsiniz. Önce Kiril veya Yunan alfabesi klavye düzeni seçerseniz ikincil bir Latin alfabesi klavye düzeni seçebilirsiniz.

Bir düzen seçiliyken klavye düzeni ayarını değiştirmek için...

1 - **⬆** tuşuna basıp **Kurulum**'u seçin ve **OK** tuşuna basın.

2 - **TV ayarları > Genel ayarlar > USB klavye ayarları**'nı seçin ve **OK** tuşuna basın.

Kanal yeniden adlandırma tuşları.

- Enter tuşu = OK
- Backspace = imleçten önceki karakteri siler
- Ok tuşları = metin alanı içinde gezinmeyi sağlar
- İkincil bir düzen ayarlandıysa klavye düzenlerini değiştirmek için **Ctrl + Shift** tuşlarına aynı anda basın.

Smart TV Uygulamaları ve Internet sayfaları tuşları

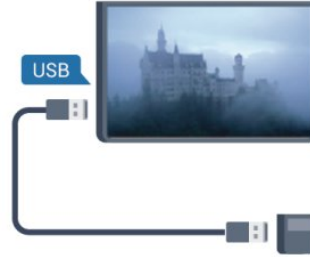
- Shift + Tab = Sonraki ve Önceki
- Home = sayfanın en başına gider
- End = sayfanın en sonuna gider
- Page Up = bir üst sayfaya gider
- Page Down = bir alt sayfaya gider
- + = bir adım yakınlaştırır
- - = bir adım uzaklaştırır
- * = web sayfasını ekran genişliğine sığdırır.

USB fare

USB fare bağlama

Internet'teki sayfalarda gezinmek için bir USB fare (USB-HID türü) bağlayabilirsiniz.

Bir Internet sayfasında bağlantıları daha kolay seçebilir ve bunlara daha kolay tıklayabilirsiniz.



Fareyi bağlama

TV'yi açın ve USB fareyi TV'deki **USB** bağlantılarından birine bağlayın. USB fareyi bağlı bir USB klavyeye de bağlayabilirsiniz.

Fare tıklamaları

- Sol tıklama = OK

Sayfaları yukarı veya aşağı kaydırmak için kaydırma tekerleğini kullanabilirsiniz.

Klavye bağlama hakkında daha fazla bilgi için **➡ Anahtar Kelimeler** 'e basın ve **USB klavye** konusuna bakın.

Fare hızı

Farenin ekranda hareket etme hızını ayarlayabilirsiniz.

Hızı ayarlamak için . . .

1 - **⬆** tuşuna basıp **Kurulum**'u seçin ve **OK** tuşuna basın.

2 - **TV ayarları**'nı seçip **OK** tuşuna basın.

3 - **Genel ayarlar > İşaretçi / fare ayarları**'nı seçin ve **OK** tuşuna basın.

4 - Hızı artırmak veya azaltmak için **▲** (yukarı) veya **▼** (aşağı) ok tuşlarına basın.

5 - Ayarı saklamak ve kapatmak için **OK** tuşuna basın.

6 - Gerekirse **↩** tuşuna arka arkaya basıp menüyü kapatın.

USB flash sürücü

Bağlı bir USB flash sürücüdeki fotoğraflarınızı görüntüleyebilir veya müzik ve video dosyalarınızı oynatabilirsiniz.

TV açıkken TV'deki **USB** bağlantılarından birine bir USB flash sürücü takın.



TV flash sürücüyü algılar ve sürücünün içeriğini gösteren bir liste açar.

İçerik listesi otomatik olarak görünmezse ➡

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

USB flash sürücü içeriğini izlemeyi durdurmak için **TV EXIT** 'e basın veya başka bir etkinlik seçin. USB flash sürücüyü istediğiniz zaman çekerek çıkarabilirsiniz.

USB flash sürücünden içerik izleme veya oynatma hakkında daha fazla bilgi için **Anahtar Kelimeler**'e basın ve **Fotoğraflar**, **videolar** ve **müzikleriniz** konusuna bakın.

Fotoğraf makinesi

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

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



İçerik listesi otomatik olarak görünmezse ➡

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

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

Fotoğraf görüntüleme hakkında daha fazla bilgi için

Anahtar Kelimeler 'e basın ve **Fotoğraflar**, **videolar** ve **müzikleriniz** konusuna bakın.

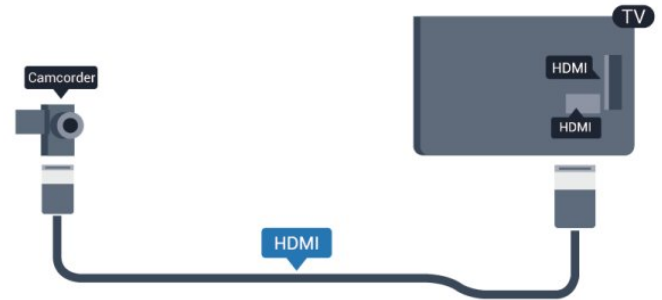
USB'de Ultra HD

Bağlı USB cihazındaki veya flash sürücüdeki fotoğrafları Ultra HD çözünürlükte görüntüleyebilirsiniz. Fotoğrafın çözünürlüğü daha yüksekse TV çözünürlüğü Ultra HD'ye düşürür. USB bağlantılarında doğal Ultra HD video oynatamazsınız.

Video kamera

HDMI

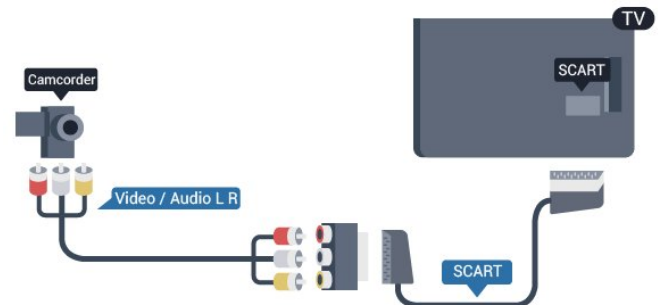
En iyi kalite için video kamerayı TV'ye bağlarken bir HDMI kablosu kullanın.



CVBS - Audio L R (Ses Sol/ Sağ) / Scart

Video kameranızı bağlamak için HDMI, YPbPr veya SCART bağlantısı kullanabilirsiniz. Video kameranızda sadece Video (CVBS) ve Ses Sol/Sağ çıkışı varsa, SCART bağlantısını yapmak için Video Ses Sol/Sağ - SCART adaptörü kullanın.

Not: CVBS - Scart Adaptörü TV ile birlikte verilmez.



CVBS - Audio L R (Ses Sol/Sağ)

Video kamerayı TV'ye bağlamak için Video Ses Sol/Sağ kablosu kullanın.



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

4.14

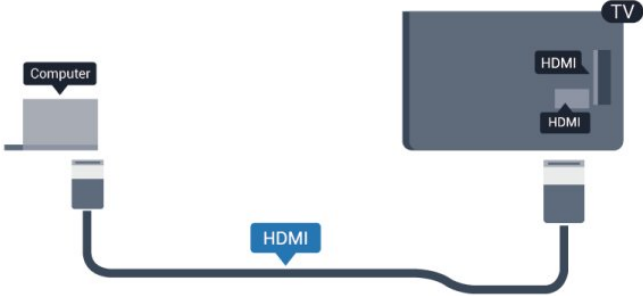
Bilgisayar

Bağlanın

Bilgisayarınızı TV'ye bağlayıp TV'yi PC monitörü olarak kullanabilirsiniz.

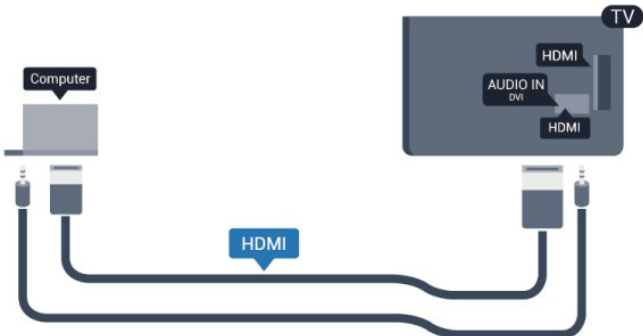
HDMI ile

Bir HDMI kablosu kullanarak bilgisayarı TV'ye bağlayın.



DVI - HDMI ile

Bunun yerine, PC'yi HDMI'ye bağlamak için bir DVI - HDMI adaptörü ve sesi TV'nin arkasındaki AUDIO IN Sol/Sağ bağlantısına bağlamak için bir ses Sol/Sağ kablosu (mini jak 3,5 mm) kullanabilirsiniz.



Ayarlar

İdeal monitör ayarı

Bilgisayarınız Kaynak menüsünde (bağlantılar listesi) Bilgisayar türü cihaz olarak eklenmişse TV ideal Bilgisayar ayarına otomatik olarak ayarlanır.

Bilgisayarı film izlemek veya oyun oynamak için kullanıyorsanız, TV'yi tekrar ideal TV izleme veya oyun oynamaya ayarlamak isteyebilirsiniz.

TV'yi ideal ayara manuel ayarlamak için . . .

- 1 - **OK** tuşuna basıp Kurulum'u seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 2 - TV ayarları > Görüntü > Gelişmiş > Aktivite tarzı'nı seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 3 - Oyun'u (oyun oynamak için) veya Bilgisayar'ı (film izlemek için) seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 4 - Gerekirse **↵** tuşuna arka arkaya basıp menüyü kapatın.

Oyun oynamayı bitirdiğinizde Oyun veya bilgisayar ayarını tekrar Bilgisayar'a getirmeyi unutmayın.

4.15

Kulaklıklar

TV'deki bağlantısına kulaklık bağlayabilirsiniz. Bağlantı tipi 3,5 mm mini jaktır. Kulaklığın ses seviyesini TV'den bağımsız olarak ayarlayabilirsiniz.

Ses seviyesini ayarlamak için . . .

- 1 - **OK** tuşuna basıp Kurulum'u seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 2 - TV ayarları > Ses > Kulaklık ses seviyesi'ni seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 3 - Ses seviyesini ayarlamak için **▲** (yukarı) veya **▼** (aşağı) tuşlarına basın.
- 4 - Gerekirse **↵** tuşuna arka arkaya basıp menüyü kapatın.



Açma

5.1

Açık veya Bekleme modunda

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

Kırmızı gösterge ışığı kapalıysa TV'nin sağ veya arka tarafındaki Kumanda Koluna basarak TV'yi bekleme moduna alın; kırmızı gösterge ışığı yanar.



TV bekleme modundayken uzaktan kumandadaki  tuşuna basarak TV'yi açın.



Bekleme moduna geçme

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

Kapatma

TV'yi kapatmak için TV'nin sağ veya arka tarafındaki Kumanda Koluna basın. Kırmızı gösterge ışığı söner. TV ana şebekeye bağlı kalır, ancak enerji tüketimi en alt seviyededir.

TV'yi tamamen kapatmak için güç fişini çekin.

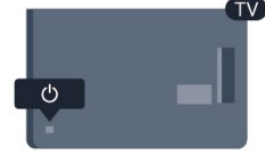
Güç fişini çekerken her zaman fişi çekin, kabloyu çekmeyin. Güç fişi, güç kablosu ve elektrik prizin erişilebilir bir yerde bulunduğundan emin olun.

5.2

TV üzerindeki tuşlar

Ekran göstergesi açıkken Kumanda Koluna basarak menüyü görüntüleyin.

- Yukarı, aşağı, sola veya sağa gitmek için ok/gezinme tuşlarını kullanın.
- Bir seçimi veya ayarı onaylamak için Kumanda Koluna basın.



Uzaktan kumanda

6.1

Tuş genel bilgileri

Üst



1 - Bekleme / Açık

TV'yi açmak veya Bekleme moduna geri almak için.

2 - Oynatma ve kaydetme tuşları

- Oynat , oynatmak için.
- Duraklat , oynatmayı duraklatmak için
- Durdur , oynatmayı durdurmak için
- Geri al , geri almak için
- Hızlı ileri , hızlı ileri almak için
- Kaydet , hemen kaydetmek için

3 - Ayarlar

Ayarlar menüsünü açmak için.

4 - TV GUIDE

TV rehberini açmak veya kapatmak için.

5 - SEARCH

Yaygın aramalar sayfasını açmak için.

6 - Resim formatı

Görüntü formatı menüsünü açmak veya kapatmak için.

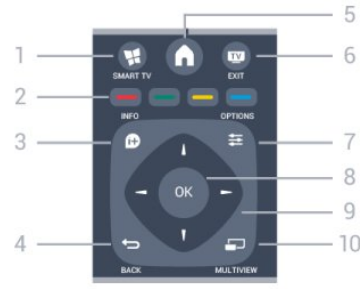
7 - SOURCES

Bağlı cihazların listelendiği Kaynaklar menüsünü açmak veya kapatmak için.

8 - LIST

Kanal listesini açmak veya kapatmak için

Orta



1 - SMART TV

Smart TV başlangıç sayfasını açmak için.

2 - Renkli tuşlar

Ekrandaki talimatları uygulayın. Mavi tuş , Yardım'ı açar.

3 - INFO

Program bilgilerini açmak veya kapatmak için.

4 - BACK

Seçtiğiniz önceki kanala dönmek için.

Bir menüyü ayar değiştirmeden kapatmak için.

Önceki Smart TV sayfasına geri dönmek için.

5 - HOME

Ana menüyü açmak veya kapatmak için.

6 - EXIT

TV izlemeye geri dönmek için.

7 - OPTIONS

Seçenekler menüsünü açmak veya kapatmak için.

8 - OK tuşu

Bir seçimi veya ayarı onaylamak için.

9 - Ok/gezinme tuşları

Yukarı, aşağı, sola veya sağa gitmek için.

10 - MULTIVIEW

Ekstra küçük ekran açmak için.

Altın



1 - Ses seviyesi

Ses seviyesini ayarlamak için.

2 - Sayı tuşları ve metin tuş takımı

Bir TV kanalını doğrudan seçmek veya metin girmek için.

3 - SUBTITLE

Altyazıları açık, kapalı veya Otomatik olarak ayarlamak

için.

4 -  Sessiz

Sesi kapatmak veya yeniden açmak için.

5 -  Kanal

Kanal listesinde önceki veya sonraki kanala geçmek için.

Metin'de önceki veya sonraki sayfayı açmak ya da diskte önceki veya sonraki bölümü başlatmak için.

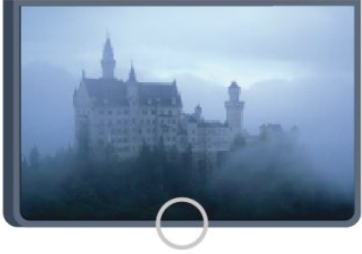
6 - **TEXT**

Metin / Teletext işlevini açmak veya kapatmak için.

6.2

IR sensörü

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



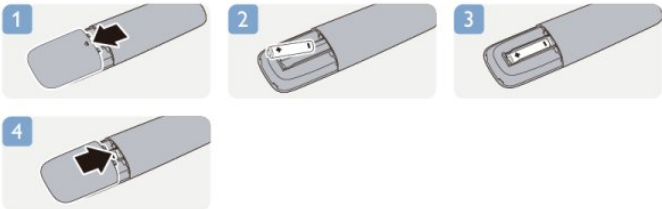
6.3

Piller

1 - Pil kapağını okla gösterilen yönde kaydırın.

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

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



Uzaktan kumandayı uzun süre kullanmayacaksanız, pilleri çıkarın.

Eski pilleri kullanım sonu talimatlarına uygun olarak güvenli bir şekilde atın.

Daha fazla bilgi için  **Anahtar Kelimeler** 'e basın ve **Kullanım sonu** konusuna bakın.

6.4

Temizleme

Uzaktan kumandanız çizilmeye dayanıklı kaplamaya sahiptir.

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

TV kanalları

7.1

TV kanallarını izleme

Kanal değiştirme

TV kanallarını izlemek için **TV** tuşuna basın. TV, en son izlediğiniz TV kanalına geçer.

Bunun yerine, Ana menüyü açmak için **HOME** tuşuna basıp TV İzleme'yi seçin ve **OK** tuşuna basın.



Kanalları değiştirmek için **NUM** + veya **NUM** - tuşuna basın. Kanal numarasını biliyorsanız sayı tuşlarıyla numarayı yazın. Numarayı yazdıktan sonra kanal değiştirmek için **OK** tuşuna basın.

Önceden izlenen kanala geri dönmek için **BACK** tuşuna basın.

Kanal listesindeki bir kanala geçmek için

Bir TV kanalını izlerken **LIST** tuşuna basarak kanal listelerini açın.



Kanal listesinde kanalların yer aldığı çeşitli sayfalar olabilir. Sonraki veya önceki sayfayı görüntülemek için **NUM** + veya **NUM** - tuşuna basın.

Kanal listelerini kanal değiştirmeden kapatmak için **LIST** tuşuna tekrar basın.

Radyo kanalları

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

Kanal listesi

Favori kanallar

Yalnızca izlemek istediğiniz kanallardan oluşan bir favori listesi oluşturabilirsiniz. Favori kanal listesi seçili olduğunda, kanallar arasında geçiş yaparken yalnızca favori kanallarınızı görürsünüz.

Favori kanal listenizi oluşturma

- 1 - Bir TV kanalı izlerken **LIST** tuşuna basarak kanal listesini açın.
- 2 - Tüm kanalları görüntülemek için Tümü'n seçin.
- 3 - Kanalı seçin ve **STAR** tuşuna basarak favori olarak işaretleyin.
- 4 - Seçili kanal **STAR** simgesi ile işaretlenir.
- 5 - Bitirmek için **BACK** tuşuna basın. Kanallar Favoriler listesine eklenir.

Favoriler listesinden bir kanalı kaldırmak için **STAR** simgesiyle kanalı seçin, ardından favori işaretini kaldırmak için **STAR** tuşuna tekrar basın.

Yeniden sıralama

Favori kanal listesindeki kanalları yeniden sıralayabilirsiniz (konumlandırabilirsiniz).

- 1 - Favoriler kanal listesinde yeniden konumlandırmak istediğiniz kanalı vurgulayın.
- 2 - **MOVE** tuşuna basın.
- 3 - Yeniden sıralanacak kanalı seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 4 - Gezinme düğmelerine basarak vurgulanan kanalı bir başka konuma taşıyın ve **OK** tuşuna basın.
- 5 - Tamamlandıktan sonra Favori kanal listesinden çıkmak için **TV** **EXIT** tuşuna basın.

Başka bir kanalı vurgulayarak aynı işlemleri uygulayabilirsiniz.

Kanal listesi görünümleri

Kanal listelerinde, kurulu bütün TV ve radyo kanallarını bulabilirsiniz.

Kurulu tüm kanalları tutan Tümü kanal listesinin yanı sıra bir Favoriler listesi ayarlayabilir, kurulu Radyo istasyonlarını ayrı olarak görüntüleyebilir veya Yeni ile yeni eklenen kanalları keşfedebilirsiniz.

Kanal logoları

Bazı lkelerde TV kanal logolarını gösterebilir. Bu logoların görünmesini istemiyorsanız kapatabilirsiniz. Kanal logolarını kapatmak için . . .

- 1 - **HOME** tuşuna basıp Kurulum'u seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 2 - TV ayarları > Genel ayarlar > Kanal logoları'nı seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 3 - Kapalı'yı seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 4 - Gerekirse **BACK** tuşuna arka arkaya basıp menüyü

kapatın.

Kanalları yeniden adlandırma

Kanal listesindeki kanalları yeniden adlandırabilirsiniz.

- 1 - Bir kanal listesinden yeniden adlandırmak istediğiniz kanalı seçin.
 - 2 - Yeniden adlandırmak istediğiniz kanalı seçin.
 - 3 - **OK** tuşuna basın.
- Metni uzaktan kumanda klavyesiyle girebilirsiniz veya ekran klavyesini açabilirsiniz.

Ekran klavyesiyle

- Ekran klavyesini açmak için imleci ad metin alanına getirin ve **OK** tuşuna basın.
- İmlecin önündeki karakteri silmek için **Backspace** tuşuna basın.
- Karakter girmek için ok tuşlarıyla karakteri seçin ve **OK** tuşuna basın.
- Büyük harf karakterleri seçmek için **Shift** tuşuna basın.
- Rakam veya özel karakter seçmek için **Alt** tuşuna basın.
- Hazır olduğunuzda **Enter** tuşuna basarak ekran klavyesini kapatın.
- Yeniden adlandırma işlemini bitirmek için **Bitti** 'yi seçin ve **OK** tuşuna basın.

Uzaktan kumanda klavyesiyle*

- Karakter silmek için imleci karakterin arkasına getirin ve **Del** tuşuna basın.
- Karakter girmek için klavyedeki karaktere basın.
- İşleminiz bittiğinde **OK** tuşuna basın ve **Bitti** 'yi seçin. **OK** tuşuna tekrar basarak yeniden adlandırma işlemini bitirin.

Klavye kullanımı hakkında daha fazla bilgi için **Anahtar Kelimeler** 'e basın ve **Uzaktan kumanda**, klavye konusuna bakın.

* Yalnızca klavyeli uzaktan kumanda için

Kanal kilitleme

Çocukların bir kanal veya programı izlemesini engellemek için kanalları veya yaş sınırı olan programları kilitleyebilirsiniz.

Kanal kilitleme

Çocukların izlemesini engellemek için bir kanalı kilitleyebilirsiniz. Kilitli bir kanalı izlemek için Çocuk kilidi kodunu girmeniz gerekir. Bağlı cihazlardaki programları kilitleyemezsiniz.

Bir kanalı kilitlemek için . . .

- 1 - Bir TV kanalı izlerken **LIST** tuşuna basarak **Kanal listesi** 'ni açın.
- 2 - Herhangi bir listeden kilitlemek istediğiniz kanalı seçin.
- 3 - **OPTIONS** tuşuna basıp **Kanalı kilit** 'yi seçin. Kanal listesinde kilitli bir kanal kilit simgesi **🔒** ile

işaretlenir.

Kanalın kilidini açmak için kanal listesinde kilitli kanalı seçin. **≡** **OPTIONS** tuşuna basın ve Kanal kilidini aç 'ı seçin. Çocuk kilidi kodunu girmeniz gerekir.

Ebeveyn kontrolü

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

Bazı dijital yayıncılar programlarında yaş sınırlaması uygular. Bir programın yaş sınırı, çocuğunuzun yaşı için belirlediğiniz ayara eşit ya da bu ayardan yüksekse program kilitlenir.

Kilitlenmiş bir programı izlemek için çocuk kilidi kodunu girmeniz gerekmektedir. Ebeveyn kontrolü tüm kanallar için ayarlanır.

Yaş sınırı ayarlamak için . . .

- 1 - **Home** tuşuna basıp **Kurulum** 'u seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 2 - **Kanal ayarları** > **Çocuk kilidi** > **Ebeveyn kontrolü** 'nü seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 3 - 4 basamaklı bir Çocuk kilidi kodu girin ve onaylayın. Şimdi bir yaş sınırı belirleyebilirsiniz.
- 4 - Yaşı ayarlayın ve **OK** tuşuna basın.
- 5 - Gerekirse **Enter** tuşuna arka arkaya basıp menüyü kapatın.

Ebeveyn kontrolünü kapatmak için yaş ayarı olarak **Hiçbiri** 'ni seçin.

TV, program kilidinin kaldırılması için kodu sorar. TV bazı yayıncılarda/operatörlerde yalnızca daha yüksek yaş sınırı olan programları kilitler.

Kodu ayarlama veya değiştirme

Kilit kodunu ayarlamak veya geçerli kodu değiştirmek için . . .

- 1 - **Home** tuşuna basıp **Kurulum** 'u seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 2 - **Kanal ayarları** > **Çocuk kilidi** > **Kodu değiştir** 'i seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 3 - Kod daha önceden ayarlanmışsa geçerli Çocuk kilidi kodunu girin ve ardından yeni kodu iki kez girin.

Yeni kod ayarlanır.

Çocuk kilidi kodunuzu mu unuttunuz?

Kodunuzu unuttuysanız, geçerli kodu geçersiz kılabilir ve yeni bir kod girebilirsiniz.

- 1 - **Home** tuşuna basıp **Kurulum** 'u seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 2 - **Kanal ayarları** > **Çocuk kilidi** > **Kodu değiştir** 'i seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 3 - Geçersiz kılma kodu olan **8888** 'i girin.
- 4 - Şimdi yeni bir Çocuk kilidi kodu girin ve onaylamak için tekrar girin.

Kanal seçenekleri

Bir kanalı izlerken, izlediğiniz kanal türüne (analog veya dijital) veya yaptığınız TV ayarlarına bağlı olarak bazı seçenekler kullanılabilir.

Seçenekler menüsünü açma

Bir kanalı izlerken **≡** **OPTIONS** tuşuna basın.



Evrensel erişim

Evrensel erişimi açarak işitme engelli veya görme engelli kişiler için bazı seçenekler ayarlayabilirsiniz. Daha fazla bilgi için **— Anahtar Kelimeler** 'e basın ve **Evrensel erişim** konusuna bakın.

Video seçimi

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

Altyazılar

Bu seçeneklerle **Altyazılar açık** veya **Altyazılar kapalı** arasında geçiş yapın. Altyazıların yalnızca ses **🔊** ile kapatıldığında gösterilmesi için **Otomatik öğesini** seçin.

Altyazı dili

Dijital yayınlarda tercih ettiğiniz dillerden biri varsa geçici olarak bu dildeki Altyazıları seçebilirsiniz. Daha fazla bilgi için **— Anahtar Kelimeler** 'e basın ve **Altyazılar** konusuna bakın.

Ses dilleri

Dijital yayınlarda tercih ettiğiniz dillerden biri varsa geçici olarak bu ses dilini seçebilirsiniz. Daha fazla bilgi için **— Anahtar Kelimeler** 'e basın ve **Ses dilleri** konusuna bakın.

Çift I-II

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

Ortak arayüz

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

Bu kanaldaki HbbTV

HbbTV sunan kanalların HbbTV sayfalarını engelleyebilirsiniz.

Daha fazla bilgi için **— Anahtar Kelimeler** 'e basın ve **HbbTV** konusuna bakın.

MHP uygulamaları

MHP uygulamalarını etkinleştirin veya devre dışı bırakın.

Daha fazla bilgi için **— Anahtar Kelimeler** 'e basın ve **MHP** konusuna bakın.

Durum

Kanal hakkındaki (analog veya dijital olup olmadığı) veya izlemekte olduğunuz bağlı cihaz hakkındaki teknik bilgileri görüntülemek için **Durum**'u seçin.

Share

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

Görüntü formatı

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

Görüntü formatını değiştirmek için . . .

- 1 - Bir TV kanalını izlerken **Görüntü formatı** menüsünü açmak için **📺** tuşuna basın.
- 2 - Listedenden bir format seçin ve **OK** tuşuna basın.

Ekrandaki görüntüye göre şu formatlar kullanılabilir . . .

- **Temel**
 - Ekranı doldur
 - Ekrana sığdır
- **Gelişmiş**
 - Son ayar
 - Değiştir
 - Yakınlaştır
 - Uzat
 - Doğal
 - Geri al

Metin / Teletekst

Metin sayfaları

TV kanallarını izlerken **Metin (Teletekst)** işlevini açmak için **TEXT** tuşuna basın.

Metin işlevini kapatmak için **TEXT** tuşuna tekrar basın.



Metin sayfası seçme

Bir sayfa seçmek için . . .

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

Metin alt sayfaları

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

Bir alt sayfayı seçmek için ◀ veya ▶ tuşuna basın.

T.O.P. Metin sayfaları

Bazı yayıncılar T.O.P. Metin hizmeti sunar.

Metin'de T.O.P. Metin sayfalarını açmak için ≡ OPTIONS tuşuna basıp T.O.P. genel bakışı seçin.

Metin seçenekleri

Metin'de aşağıdakileri seçmek için ≡ OPTIONS tuşuna basın . . .

• Sayfayı dondurma

Alt sayfaların otomatik olarak değiştirilmesini durdurmak için.

• Çift ekran / Tam ekran

TV kanalını ve Metin'i yan yana göstermek için.

• T.O.P. genel görünümü

T.O.P. Metin'i açmak için.

• Büyüt

Daha rahat okumak amacıyla Metin sayfasını büyütmek için.

• Göster

Sayfadaki gizli bilgileri göstermek için.

• Alt sayfalarda gezinme

Alt sayfa varsa alt sayfalar arasında gezinmek için.

• Dil

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

• Metin 2.5

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

Metin ayarları

Metin dili

Bazı dijital TV yayıncılarında birden fazla Metin dili vardır.

Birincil ve ikincil Metin dilini ayarlamak için . . .

- 1 - 🏠 tuşuna basıp Kurulum'u seçin ve OK tuşuna basın.
- 2 - Kanal ayarları > Dil'i seçin.
- 3 - Birincil Teletext veya İkincil Teletext'i seçin.
- 4 - Tercih ettiğiniz Teletext dillerini seçin.
- 5 - Gerekirse ⬅ tuşuna arka arkaya basıp menüyü kapatın.

Metin 2.5

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

Metin 2.5'i kapatmak için . . .

- 1 - TEXT tuşuna basın.
- 2 - Teletext'i izlerken ≡ OPTIONS tuşuna basın.
- 3 - Metin 2.5 > Kapalı'yı seçin.
- 4 - Gerekirse ⬅ tuşuna arka arkaya basıp menüyü kapatın.

Menü dili

TV menüleri ve mesajlarının dilini değiştirmek için . . .

- 1 - 🏠 tuşuna basıp Kurulum'u seçin ve OK tuşuna basın.
- 2 - TV ayarları > Genel ayarlar > Menü dili'ni seçin ve OK tuşuna basın.
- 3 - İstedığınız dili seçin ve OK tuşuna basın.
- 4 - Gerekirse ⬅ tuşuna arka arkaya basıp menüyü kapatın.

Ses dilleri

TV kanalı birden fazla veya iki ses dilinde yayın yapıyorsa tercih ettiğiniz ses dilini seçebilirsiniz.

- 1 - TV izlerken ≡ OPTIONS tuşuna basın.
- 2 - Dijital kanallar için Ses dili'ni seçin. Analog kanallar için Alternatif ses'i seçin. Seçiminizi onaylamak için OK tuşuna basın.
- 3 - Mevcut diller arasından seçim yapın ve OK tuşuna basın.

Not:

Analog kanallar için Alternatif ses'i seçtiyseniz şunlar arasından seçim yapın:

- Ana: Birincil ses dili veya
- SAP: İkincil ses dili

Altyazılar ve diller

Altyazılar

Altyazıları açma

Altyazı menüsünü açmak için **SUBTITLE** tuşuna basın. Altyazıları **Açık**, **Kapalı** veya **Otomatik** olarak ayarlayabilirsiniz.

Yayın programı sizin dilinizde (TV için ayarladığınız dilde) değilse altyazıları görüntülemek için **Otomatik**'i seçin. Bu ayar, ses  tuşu ile kapatıldığında da altyazıları gösterir.

Analog kanallarda altyazılar **Metin** içinden kullanılabilir.



Dijital kanallar için altyazılar

Dijital kanallar için **Metin**'de altyazıları ayarlamaya gerek yoktur.

Dijital kanallar bir program için birçok altyazı dili sunabilir. Tercih ettiğiniz birinci ve ikinci altyazı dilini ayarlayabilirsiniz. Bu dillerden birinde altyazılar varsa, TV bunları gösterir.

Tercih ettiğiniz altyazı dillerinden hiçbiri yoksa olanlar arasından başka bir altyazı dili seçebilirsiniz.

Birinci ve ikinci altyazı dilini ayarlamak için . . .

- 1 -  tuşuna basıp **Kurulum**'u seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 2 - **Kanal ayarları**'nı ve **Diller > Birincil altyazı dili** veya **İkincil altyazı dili** 'ni seçip **OK** tuşuna basın.
- 3 - Bir dil seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 4 - Gerekirse  tuşuna arka arkaya basıp menüyü kapatın.

Tercih ettiğiniz altyazı dillerinden hiçbiri yoksa olanlar arasından başka bir dil seçmek için . . .

- 1 -  **OPTIONS** tuşuna basın.
- 2 - **Altyazı dili**'ni ve geçici olarak istediğiniz dili seçin ve **OK** tuşuna basın.

Analog kanallar için altyazılar

Analog kanallarda altyazıları her kanal için manuel olarak kullanılabilir hale getirmeniz gerekir.

- 1 - Bir kanala geçin ve **TEXT** tuşuna basarak **Metin**'i açın.
- 2 - Altyazılar için sayfa numarasını girin; bu numara genellikle **888**'dir.
- 3 - **TEXT** tuşuna tekrar basarak **Metin**'i kapatın. Bu analog kanalı izlerken Altyazı menüsünde **Açık**'ı

seçerseniz, varsa altyazılar gösterilir.

Kanalın analog ya da dijital olup olmadığını öğrenmek için kanala geçin ve **Seçenekler** menüsünde **Durum** sekmesini açın.

Ses dilleri

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

Tercih ettiğiniz ses dillerinden hiçbiri yoksa olanlar arasından başka bir ses dili seçebilirsiniz.

Birinci ve ikinci ses dilini ayarlamak için . . .

- 1 -  tuşuna basıp **Kurulum**'u seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 2 - **Kanal ayarları**'nı ve **Diller > Birincil ses dili** veya **İkincil ses dili** 'ni seçip **OK** tuşuna basın.
- 3 - Bir dil seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 4 - Gerekirse  tuşuna arka arkaya basıp menüyü kapatın.

Tercih ettiğiniz ses dillerinden hiçbiri yoksa olanlar arasından başka bir ses dili seçmek için . . .

- 1 -  **OPTIONS** tuşuna basın.
- 2 - **Ses dili**'ni ve geçici olarak istediğiniz ses dilini seçin ve **OK** tuşuna basın.

İşitme ve görme engelliler için ses dilleri

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

Daha fazla bilgi için  **Anahtar Kelimeler**'e basın ve **Evrinsel erişim** konusuna bakın.

Menü dili

TV menüleri ve mesajlarının dilini değiştirmek için . . .

- 1 -  tuşuna basıp **Kurulum**'u seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 2 - **TV ayarları > Genel ayarlar > Menü dili**'ni seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 3 - İsteddiğiniz dili seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 4 - Gerekirse  tuşuna arka arkaya basıp menüyü kapatın.

Etkileşimli TV

iTV hakkında

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

HbbTV, MHEG, ...

Yayıncılar çeşitli etkileşimli TV sistemleri kullanırlar: HbbTV (Karma Yayın Geniş Bantlı TV) veya iTV (Etkileşimli TV – MHEG). Etkileşimli TV bazen Dijital Metin veya Kırmızı düğme olarak adlandırılır. Ancak her bir sistem birbirinden farklıdır.

Daha fazla bilgi için yayıncıların Internet sitesini ziyaret edin.

Gerekenler

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

HbbTV

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

- 1 -  tuşuna basıp Kurulum'u seçin ve OK tuşuna basın.
- 2 - TV ayarları'nı ve Genel ayarlar > HbbTV'yi seçin ve OK tuşuna basın.
- 3 - Açık seçeneğini seçin ve OK tuşuna basın.
- 4 - Gerekirse  tuşuna arka arkaya basıp menüyü kapatın.

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

- 1 - HbbTV sayfalarını engellemek istediğiniz kanalı açın.
- 2 -  OPTIONS tuşuna basıp Bu kanaldaki HBB TV'yi seçin ve OK tuşuna basın.
- 3 - Kapalı seçeneğini seçin ve OK tuşuna basın.

iTV kullanımı

iTV sayfalarını açma

HbbTV veya iTV özelliği sunan kanalların birçoğunda etkileşimli programları açabilmeniz için  tuşuna veya OK tuşuna basmanız gerekir.

iTV sayfalarında gezinme

iTV sayfalarında gezinmek için ok tuşlarını, renkli tuşları, sayı tuşlarını ve  tuşunu kullanabilirsiniz. iTV sayfalarında video izlemek için  (Oynat),  (Duraklat) ve  (Durdur) tuşlarını kullanabilirsiniz.

Dijital Metin (yalnızca İngiltere)

Dijital Metin özelliğini açmak için TEXT tuşuna basın. Kapatmak için  tuşuna basın.

iTV sayfalarını kapatma

Pek çok iTV sayfası, kapatmak için hangi tuşu kullanacağınız konusunda sizi bilgilendirir. Bir iTV sayfasının kapanmasını sağlamak için, bir sonraki TV kanalına geçin ve geri dönün.

Etkileşimli TV hakkında

Etkileşimli TV ile bazı dijital yayıncılar normal TV programlarını bilgi veya eğlence sayfalarıyla birleştirir.

Not:

- Bu özelliği kullanarak TV'nize dosya indiremezsiniz.
- Her TV programı, reklam ve özellikte altyazı bilgileri bulunmaz.
- Dijital içeriğe yanıt veremezsiniz.

Daha fazla bilgi için yayıncıların Internet sitesini ziyaret edin.

7.2

Kanal kurulumu

Kanal güncelleme

Otomatik güncelleme

Dijital kanallar alıyorsanız TV'yi yeni kanallarla listeyi otomatik olarak güncelleyecek şekilde ayarlayabilirsiniz. İsterseniz kendiniz de bir kanal güncellemesi başlatabilirsiniz.

Otomatik kanal güncelleme

TV, günde bir kez, sabah saat 6'da, kanalları günceller ve yeni kanalları kaydeder. Yeni kanallar hem Tüm kanal listesinde hem de Yeni kanallar listesinde kaydedilir. Boş kanallar silinir.

Yeni kanallar bulunursa veya kanallar güncellenir ya da silinirse TV açıldığında bir mesaj gösterilir. Kanalları otomatik olarak güncelleyebilmesi için TV'nin bekleme modunda olması gerekir.

Açılıştaki mesajları kapatmak için . . .

- 1 -  tuşuna basıp Kurulum'u seçin ve OK tuşuna basın.
- 2 - Kanal ayarları'nı seçin ve OK tuşuna basın.
- 3 - Kanal kurulumu > Kanal güncelleme mesajı > Kapalı'yı seçin.

Otomatik kanal güncellemeyi kapatmak için . . .

- 1 -  tuşuna basıp Kurulum'u seçin ve OK tuşuna basın.
- 2 - Kanal ayarları'nı seçin ve OK tuşuna basın.
- 3 - Kanal kurulumu > Otomatik kanal güncelleme > Kapalı'yı seçin ve OK tuşuna basın.

Güncellemeyi başlatma

Güncellemeyi elle başlatmak için . . .

- 1 - **🏠** tuşuna basıp **Kurulum'u** seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 2 - **Kanal ara'yı** seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 3 - **Kanalları güncelle'yı** seçin ve ekrandaki talimatları uygulayın. Güncelleme birkaç dakika sürebilir.

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

Kanalları yeniden kurma

Diğer TV ayarlarına dokunmadan kanal arayabilir ve yeniden kurabilirsiniz. İsterseniz, tam TV kurulumunu yeniden de yapabilirsiniz.

Bir çocuk kilidi kodu ayarlanmışsa, kanalları yeniden kurabilmek için önce bu kodu girmeniz gerekir.

Kanalları yeniden kurma

Yalnızca kanalları yeniden kurmak için . . .

- 1 - **🏠** tuşuna basıp **Kurulum'u** seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 2 - **Kanal ara > Kanalları yeniden kur'u** seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 3 - TV'yi kurduğunuz ülkeyi seçin.
- 4 - **Anten (DVB-T)** veya **Kablo (DVB-C)** öğesini seçin. Kanal araması birkaç dakika sürebilir. Ekrandaki talimatları uygulayın.

Tam kurulum

Tam TV kurulumunu yeniden yapmak için . . .

- 1 - **🏠** tuşuna basıp **Kurulum'u** seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 2 - **TV ayarları > Genel ayarlar > TV'yi yeniden kur'u** seçin ve **OK** tuşuna basın. Kurulum birkaç dakika sürebilir. Ekrandaki talimatları uygulayın.

Fabrika ayarları

Fabrika ayarları, TV'yi orijinal görüntü ve ses ayarlarına geri döndürür. Orijinal Fabrika ayarlarına geri dönmek için . . .

- 1 - **🏠** tuşuna basıp **Kurulum'u** seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 2 - **TV ayarları > Genel ayarlar > Fabrika ayarları'nı** seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 3 - Onaylamak için **OK** tuşuna basın.
- 4 - Gerekirse **↩** tuşuna arka arkaya basıp menüyü kapatın.

Kanal listesi kopyalama

Giriş

Kanal listesi kopyalama, bayiler ve uzman kullanıcılar içindir. Kanal listesi kopyalama bazı ülkelerde yalnızca uydu kanallarını kopyalamak için kullanılabilir.

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

Koşullar

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

Geçerli sürüm

TV yazılımının geçerli sürümünü **🏠 > Kurulum > Yazılım ayarları'ndaki Geçerli yazılım bilgileri** bölümünden kontrol edebilirsiniz.

Kanal listesi kopyalama

Kanal listesi kopyalamak için . . .

- 1 - Kanalları kurulu olan TV'yi açın. Bir USB bellek cihazı takın.
- 2 - **🏠** tuşuna basıp **Kurulum'u** seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 3 - **TV ayarları > Genel ayarlar > Kanal listesi kopyalama > USB'ye kopyala'yı** seçin ve **OK** tuşuna basın. Bu TV'den kanal listesini kopyalamak için kurulum sırasında girdiğiniz Çocuk kilidi kodunu girmeniz istenebilir.
- 4 - Kopyalama işlemi tamamlandığında USB bellek cihazını çıkarın.

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

Kanal listesi yükleme

Kopyalanan kanal listesini yükleme

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

Henüz kurulum yapılmamış bir TV'ye

- 1 - Kurulumu başlatmak için güç fişini takın ve dil ile ülkeyi seçin. Kanal arama bölümünü atlayabilirsiniz.

Kurulumu bitirin.

2 - Diğer TV'nin kanal listesini içeren USB bellek cihazını takın.

3 - Kanal listesi yüklemeyi başlatmak için **▲** tuşuna basıp **Kurulum'u** seçin ve **OK** tuşuna basın.

4 - **TV ayarları > Genel ayarlar > Kanal listesi kopyalama > TV'ye kopyala**'yı seçin ve **OK** tuşuna basın. Bu TV'nin Çocuk kilidi kodunu girmeniz istenebilir.

5 - TV, kanal listesinin TV'ye başarıyla kopyalandığını bildirir. USB bellek cihazını çıkarın.

Kurulmuş olan bir TV'ye

1 - TV'nin ülke ayarını doğrulayın. (Bu ayarı doğrulamak için **▲** tuşuna basıp **Kurulum'u** seçin ve **OK** tuşuna basın. **Kanal ara > Kanalları yeniden kur'u** seçin ve **OK** tuşuna basın. Kanal aramadan çıkmak için **↩** tuşuna basın ve **İptal'i** seçin.)

Ülke doğruysa, adım 2 ile devam edin.

Ülke doğru değilse yeniden kurulum başlatmanız gerekir. Yeniden kurulumu başlatmak için **▲** tuşuna basıp **Kurulum'u** seçin ve **OK** tuşuna basın. **TV ayarları > Genel ayarlar > TV'yi yeniden kur > OK** tuşuna basın. Doğru ülkeyi seçin ve kanal aramayı atlayın. Kurulumu bitirin. İşlem tamamlandığında adım 2 ile devam edin.

2 - Diğer TV'nin kanal listesini içeren USB bellek cihazını takın.

3 - Kanal listesini yüklemeyi başlatmak için **▲** tuşuna basıp **Kurulum'u** seçin ve **OK** tuşuna basın.

4 - **TV ayarları > Genel ayarlar > Kanal listesi kopyalama > TV'ye kopyala**'yı seçin ve **OK** tuşuna basın. Bu TV'nin Çocuk kilidi kodunu girmeniz istenebilir.

5 - TV, kanal listesinin TV'ye başarıyla kopyalandığını bildirir. USB bellek cihazını çıkarın.

DVB-T veya DVB-C

DVB-veya DVB-C alımı

Ülkenizde hem DVB-T hem de DVB-C alınabiliyorsa ve bu TV ülkenizdeki DVB-T ve DVB-C yayını almaya hazırsa, kanal kurulumu sırasında birini veya diğerini seçmiş olmanız gereklidir.

Yeni bir kanal kurulumu başlatmak için DVB ayarını değiştirmek istiyorsanız . . .

1 - **▲** tuşuna basıp **Kurulum'u** seçin ve **OK** tuşuna basın.

2 - **Kanal ayarları'nı** seçip **OK** tuşuna basın.

3 - **Kanal kurulumu > Anten bağlantısı > Anten (DVB-T) veya Kablo (DVB-C)**'yi seçin ve **OK** tuşuna basın.

4 - İstedığınız DVB ayarını seçin.

5 - Gerekirse **↩** tuşuna arka arkaya basıp menüyü kapatın.

DVB-C kanal kurulumu

Tüm DVB-C ayarları kullanım kolaylığı için otomatik

olarak ayarlanır.

DVB-C sağlayıcınız size belirli DVB-C değerleri, ağ kimliği veya ağ frekansı veriyse, TV kurulum sırasında sorduğunda bu değerleri girin.

Kurulum sırasında taramayı (tam veya hızlı tarama) ayarlamak veya **Ayarlar** menüsünde belirli bir simge hızı girmek gerekebilir. Bir **Simge hızı** ayarlamak için öncelikle Simge hızını **Manuel** olarak ayarlayın.

Kanal numarası çakışmaları

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

DVB-T + DVB-C

DVB-T anten girişi kullanabiliyorsanız ve DVB-C girişine de sahipseniz, TV'nizi hem DVB-T hem de DVB-C için ayarlayabilirsiniz. Sistemleri gerekli ayarlarla birbirinin ardına kurun.

Her sistem kurulduğunda, TV'de kurulu kanalları görüntüleyebilmek için TV'nin arkasındaki **Anten** bağlantısında anten giriş sinyalini değiştirmeniz ve TV'yi uygun sisteme ayarlamanız gerekir.

DVB-T veya DVB-C ayarı seçimi için yukarı bakın.

DVB ayarları

DVB ayarlarına erişim

1 - **▲** tuşuna basıp **Kurulum'u** seçin ve **OK** tuşuna basın.

2 - **Kanal ara**'yı seçin ve **OK** tuşuna basın.

3 - **Kanalları yeniden kur** öğesini seçin.

4 - Bu TV'yi kurduğunuz ülkeyi seçin.

5 - **Kablo (DVB-C)** öğesini seçin.

6 - **Kanal aramayı başlat** öğesini veya **DVB-C ayarları için ayarlar**'ı seçin.

7 - Gerekirse **↩** tuşuna arka arkaya basıp menüyü kapatın.

Simge oranı modu

Kablolu yayın sağlayıcınız TV kanallarının kurulumu için ilgili **simge oranı** değerini vermediyse **Simge oranı modu** ayarını **Otomatik** olarak bırakın.

Belirli bir simge oranı değeri aldıysanız **Manuel**'i seçin. Ancak aldığınız değer önceden tanımlanmış simge oranları listesinde bulunuyor olabilir. Değerin otomatik olarak kullanılabilir olup olmadığını kontrol etmek için **Önceden tanımlanmış simge oranları**'nı seçin.

Simge oranı

Simge oranı modu Manuel olarak ayarlandığında kablolu yayın sağlayıcınızdan aldığınız simge oranı değerini girebilirsiniz. Değeri girmek için sayı tuşlarını kullanın.

Ağ frekansı modu

Kanal aramak için **Frekans taraması**'nda **Hızlı tarama** yöntemini kullanmak istiyorsanız **Otomatik**'i seçin. TV, ülkenizdeki çoğu kablolu yayın sağlayıcısı tarafından kullanılan önceden tanımlanmış ağ frekanslarından (veya HC - homing kanalı) birini kullanır.

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

Ağ frekansı

Ağ frekansı modu Manuel olarak ayarlandığında kablolu yayın sağlayıcınızdan aldığınız ağ frekansı değerini buraya girebilirsiniz. Değeri girmek için sayı tuşlarını kullanın.

Frekans taraması

Kanal arama yöntemini seçin. Daha hızlı olan **Hızlı tarama** yöntemini kullanabilir ve ülkenizdeki çoğu kablolu yayın sağlayıcısı tarafından kullanılan önceden tanımlanmış ayarları kullanabilirsiniz.

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

Dijital kanallar

Kablolu yayın sağlayıcınızın dijital kanal sağlamadığını biliyorsanız, dijital kanal arama işlemini atlayabilirsiniz. **Kapalı** ögesini seçin.

Analog kanallar

Kablolu yayın sağlayıcınızın analog kanal sağlamadığını biliyorsanız analog kanal arama işlemini atlayabilirsiniz. **Kapalı**'yı seçin.

Ücretsiz / Şifreli

Paralı TV servislerine üyeliğiniz ve CAM - Koşullu Erişim Modülü'nüz varsa **Ücretsiz + şifreli** ögesini seçin. Paralı TV kanallarına veya servislerine üyeliğiniz yoksa sadece **Ücretsiz kanallar** ögesini seçebilirsiniz.

Daha fazla bilgi için **Anahtar Kelimeler** 'e basın ve **CAM - Koşullu Erişim Modülü** konusuna bakın.

Alım kalitesi

Dijital kanalları alıyorsanız, bir kanalın kalitesini ve sinyal gücünü kontrol edebilirsiniz.

Kendi anteniniz varsa, antenin konumunu değiştirerek alımı iyileştirmeye çalışabilirsiniz.

Dijital bir kanalın alım kalitesini kontrol etmek için . . .
1 - Kanalı açın.

2 - **OK** tuşuna basıp **Kurulum**'u seçin ve **OK** tuşuna basın.

3 - **Kanal ayarları > Kanal kurulumu > Dijital: Alma testi**'ni seçin ve **OK** tuşuna basın.

Bu kanalın dijital frekansı gösterilir. Alım kalitesi düşükse anteninizin konumunu değiştirebilirsiniz. Bu frekansın sinyal kalitesini yeniden kontrol etmek için **Ara**'yı seçin ve **OK** tuşuna basın.

Belirli bir dijital frekansı kendiniz girmek için uzaktan kumandanın sayı tuşlarını kullanın. Alternatif olarak frekansı seçin, **OK** ve **OK** tuşlarıyla okları bir sayının üzerine getirin ve **OK** ve **OK** tuşlarıyla sayıyı değiştirin. Frekans kontrol etmek için **Ara**'yı seçin ve **OK** tuşuna basın.

Kanalları almak için DVB-C kullanıyorsanız **Simge hızı modu** seçeneği mevcuttur. Simge hızı modu için kablolu yayın sağlayıcınız size özel bir simge hızı değeri sağlamadığı sürece, **Otomatik** seçeneğini belirleyin. Sağlanan bu değeri simge hızı alanına sayı tuşlarını kullanarak girebilirsiniz.

Manuel kurulum

Analog TV kanalları, tek tek manuel olarak kurulabilir.

Analog kanalları manuel olarak kurmak için . . .

1 - **OK** tuşuna basıp **Kurulum**'u seçin ve **OK** tuşuna basın.

2 - **Kanal ayarları > Kanal kurulumu > Analog: Manuel kurulum**'u seçin ve **OK** tuşuna basın.

• **Sistem**

TV sistemini ayarlamak için **Sistem**'i seçin ve **OK** tuşuna basın.

Ülkenizi veya dünya üzerindeki konumunuzu seçin.

• **Kanal arama**

Bir kanal bulmak için **Kanal ara**'yı seçin ve **OK** tuşuna basın. **Ara**'yı seçip **OK** tuşuna basın. Kendiniz de bir frekans girebilirsiniz. Alım kalitesi düşükse **Ara**'ya tekrar basın. Kanalı kaydetmek istiyorsanız **Bitti**'yi seçin ve **OK** tuşuna basın.

• **İnce ayar**

Bir kanala ince ayar yapmak için **İnce ayar**'ı seçin ve **OK** tuşuna basın. **OK** veya **OK** tuşuyla kanalda ince ayar yapabilirsiniz.

Bulduğunuz kanalı kaydetmek istiyorsanız **Bitti**'yi seçin ve **OK** tuşuna basın.

· Geçerli kanalda kaydetme / Yeni kanal olarak kaydetme

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

Geçerli kanalda kaydet veya Yeni kanal olarak kaydet'i seçin.

Tüm analog TV kanallarını bulana kadar bu adımları tekrarlayabilirsiniz.

Ana menü

TV ile yapabileceğiniz tüm etkinlikleri Ana menüden başlatabilirsiniz.

Ana menüyü açarak TV veya Ev Sinema Sisteminizde bir disk izlemeye başlayabilirsiniz. Ayrıca, Ana menüde Internet'te gezinmek için Smart TV'yi açabilir veya TV'yi kullanma hakkında bilgiye ihtiyacınız varsa Yardım'ı açabilirsiniz.

Ana menüyü açma

- 1 - Ana menüyü açmak için **🏠** tuşuna basın.
- 2 - Ok tuşlarını kullanarak bir etkinlik seçin ve **OK** tuşuna basarak etkinliği başlatın.
- 3 - Ana menüyü geçerli etkinliği değiştirmeden kapatmak için **↩** tuşuna basın.



• Yardım

Ekran Yardımını açmak için **Yardım**'ı seçin ve **OK** tuşuna basın. Konuları alfabetik sıralı olarak bulabilirsiniz.

• Ayarlar

Kanal kurmak veya tüm TV ayarlarını düzenlemek için **Kurulum**'u seçin.

• Uydu

Uydu kanallarını izlemek için **Uydu**'yu seçin ve **OK** tuşuna basın.

• TV

TV kanallarını izlemek için **TV**'yi seçin ve **OK** tuşuna basın.

• Smart TV

Smart TV giriş sayfasını açmak için **Smart TV**'yi seçin ve **OK** tuşuna basın.

• Kaynak

Kaynak'ı ve simgenin altındaki listeden bağlı bir cihazı seçin. Seçilen cihaza geçmek için **OK** tuşuna basın.

• TV kılavuzu

Kanallarınızın geçerli ve planlanmış TV programları listesini açmak için **TV rehberi**'ni seçin ve **OK** tuşuna basın.

• Kayıtlar

Kayıtlarınızın listesini açmak için **Kayıtlar**'ı seçin ve **OK** tuşuna basın.

• Demo

Tanıtım videolarını seyretmek için **Demo**'yu seçin.

TV kılavuzu

9.1

Gerekenler

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

TV, yüklenen kanalların TV rehberi bilgilerini alabilir (örn. TV İzleme ile izlediğiniz kanallar). TV, dijital alıcıdan görüntülenen kanalların TV rehberi bilgilerini alamaz.

9.2

TV rehberini Kullanma

TV Rehberini açın

TV rehberini açmak için **≡ TV GUIDE** tuşuna basın.

Kapatmak için tekrar **≡ TV GUIDE** tuşuna basın.



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

Program açma

Programa geçme

TV rehberinden geçerli bir programa geçebilirsiniz. Program seçmek için ok tuşlarını kullanarak program adını vurgulayın.

O gün daha sonrası için planlanan programları görüntülemek için sağ tarafa geçin.

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

Program ayrıntılarını görüntüleme

Seçilen programın ayrıntılarını görüntülemek için **i INFO** tuşuna basın.

Günü değiştirme

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

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

Alternatif olarak, **≡ OPTIONS** tuşuna basıp **Gün değiştir**'i seçebilirsiniz.

Plandaki günü seçmek için **Önceki gün**, **Bugün** veya **Sonraki gün**'ü seçin ve **OK** tuşuna basın.

Hatırlatıcı ayarlama

Bir programın başladığını ekran mesajıyla size bildiren hatırlatıcılar ayarlayabilirsiniz.

- Hatırlatıcı ayarlamak için plandan bir program seçin ve **Hatırlatıcı ayarla** **—** tuşuna basın. Program bir saatle işaretlenir.
- Hatırlatıcıyı iptal etmek için **Hatırlatıcıyı sil** **—** tuşuna basın.
- Ayarladığınız tüm hatırlatıcıların listesini görmek için **≡ OPTIONS** tuşuna basıp **Tüm hatırlatıcılar** öğesini seçin.

Tarza göre arama

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

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

9.3

Kayıt

TV rehberinden bir TV programını hemen kaydedebilir veya kayıt programlayabilirsiniz. Kayıtları saklamak için TV'ye USB Sabit Sürücü bağlayın.

Kayıt hakkında daha fazla bilgi için **— Anahtar Kelimeler**'e basın ve **Kayıt** konusuna bakın.

Kaynaklar

10.1

Kaynaklar listesi

Bağlantılar listesinde (Kaynak menüsü) TV'ye bağlı cihazları bulabilirsiniz. Bu Kaynak menüsünden bir cihaza geçebilirsiniz.

Kaynaklar menüsü

Kaynaklar menüsünü açmak için  **SOURCES** tuşuna basın.

Bağlı bir cihaza geçmek için  (sol) veya  (sağ) ok tuşlarıyla cihazı seçin ve **OK** tuşuna basın. Bazı cihazlar (HDMI-CEC cihazları) için, doğrudan cihaz simgesi altındaki listeden bir etkinlik seçebilirsiniz.

Cihazı ve ardından bir etkinliği seçip **OK** tuşuna basın. Kaynak menüsünü bir cihaza geçmeden kapatmak için tekrar  **SOURCES** tuşuna basın.



Otomatik algılama

TV'ye yeni bir cihaz bağladığınızda cihaz otomatik olarak algılanıp Kaynaklar menüsüne yerleştirilir. Cihaz bir simge (cihaz türü) ile gösterilir ve bir ada sahip olur. Cihaz türü cihazla doğru biçimde eşleşmezse örneğin TV'de bu cihazın bir oynatıcı olduğu belirtilmesine rağmen cihaz bir oynatıcı değilse, türü değiştirebilirsiniz.

Cihaz türünü değiştirmek için  **Türü değiştir**'e basıp cihaza uygun bir tür seçin ve **OK** tuşuna basın.

Cihaz adı cihaza uygun değilse veya cihaza kendiniz bir ad vermek istiyorsanız  **Yeniden adlandır** 'a basın. Uzaktan kumanda klavyesini kullanarak yeni bir ad girin.

Uygun bir cihaz türü cihazı kullanmada size yardımcı olur. Cihaz türü görüntü ve ses tarzlarını, çözünürlük değerlerini, belirli ayarları veya Kaynaklar menüsü içindeki konumu belirler.

TV'ye yeni bir cihaz bağladığınızda cihazın simgesi Kaynaklar menüsünün ön tarafına gelir.

TV cihazı otomatik olarak algılamazsa, cihazı bağlamak için kullandığınız bağlantıyı seçin ve Cihaz türü ve adını ayarlayın.

Orijinal ad ve simge

Cihaz simgesini orijinal ad ve tür simgesine geri yüklemek için  **OPTIONS** tuşuna basın. Orijinal ad ve simge'yi seçin ve **OK** tuşuna basın.

Bağlantıları tarama

Tüm TV bağlantılarını yeniden taramak ve Kaynaklar menüsünü güncellemek için  **OPTIONS** tuşuna basın. **Bağlantıları tara**'yı seçin ve **OK** tuşuna basın.

10.2

Beklemeden

TV beklemedeyken TV uzaktan kumandasını kullanarak bağlı bir cihaza geçebilirsiniz.

Oynatın

Bekleme modundan hem disk oynatıcıyı hem de TV'yi açıp diski veya programı hemen oynatmaya başlamak için TV uzaktan kumandasında  (oynat) tuşuna basın.

Cihazın HDMI kablosu ile bağlanmış olması ve hem TV hem de cihazda HDMI CEC'nin açık olması gerekir.



Ev Sinema Sistemi

CD veya radyo kanalı dinlemek için TV'yi beklemede bırakarak Ev Sinema Sisteminizi açabilirsiniz.

TV'yi beklemede bırakarak yalnızca HTS'yi açmak için TV uzaktan kumandasında  **SOURCES** tuşuna basın.

10.3

EasyLink

EasyLink ile TV uzaktan kumandasını kullanarak bağlı cihazları çalıştırabilirsiniz. EasyLink, bağlı cihazlarla iletişim kurmak için HDMI CEC kullanır. Cihazların HDMI CEC'yi desteklemesi ve HDMI bağlantısı ile bağlanmış olması gerekir.

Daha fazla bilgi için  **Anahtar Kelimeler** 'e basın ve **EasyLink** konusuna bakın.

Zamanlayıcılar ve saat

Uyku zamanlayıcısı

Uyku zamanlayıcısıyla, TV'yi önceden ayarlanmış bir sürenin ardından otomatik olarak bekleme moduna geçecek biçimde ayarlayabilirsiniz.

Uyku zamanlayıcısını ayarlamak için . . .

- 1 -  tuşuna basıp **Kurulum'u** seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 2 - **TV ayarları > Genel ayarlar > Uyku zamanlayıcısı'nı** seçin.
- Kaydırma çubuğu ile süreyi 180 dakikaya kadar 5'er dakika aralıklarla ayarlayabilirsiniz. Süre **0 dakika** olarak ayarlanırsa uyku zamanlayıcısı kapanır. Geri sayım sırasında istediğiniz zaman TV'nizi kapatabilir veya süreyi sıfırlayabilirsiniz.
- 3 - Gerekirse  tuşuna arka arkaya basıp menüyü kapatın.

Saat

TV rehberinde saati görmek için  **TV GUIDE** tuşuna basın.

Bazı ülkelerde dijital yayınlar UTC - Koordineli Evrensel Saat bilgisi göndermez. Gün ışığından tasarruf amaçlı saat değişimi göz ardı edilebilir ve TV saati hatalı olarak gösterebilir.

TV saatini düzeltmek için . . .

- 1 -  tuşuna basıp **Kurulum'u** seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 2 - **TV ayarları > Genel ayarlar > Saat > Otomatik saat modu** ve **Ülkeye bağlı** öğelerini seçin.
- 3 - **Gün ışığı tasarrufu** ve uygun ayarı seçin.
- 4 - Gerekirse  tuşuna arka arkaya basıp menüyü kapatın.

TV saatini manuel olarak ayarlamak için . . .

- 1 -  tuşuna basıp **Kurulum'u** seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 2 - **TV ayarları > Genel ayarlar > Saat > Otomatik saat modu** ve **Manuel** öğelerini seçin.
- 3 - Ayarlamak için **Tarih** ve **Saat** öğelerini seçin.
- 4 - Gerekirse  tuşuna arka arkaya basıp menüyü kapatın.

Kapatma zamanlayıcısı

4 saat boyunca TV'nin uzaktan kumandasındaki hiçbir tuşa basmazsanız veya TV 10 dakika boyunca giriş sinyali ya da uzaktan kumanda komutu almazsa TV, enerji tasarrufu yapmak için otomatik olarak kapanır.

TV'yi monitör olarak kullanıyorsanız veya TV izlemek için dijital bir alıcı kullanıyorsanız (Set Üstü Kutusu - STB) ve TV'nin uzaktan kumandasını kullanmıyorsanız, otomatik kapanma özelliğini devre dışı bırakmanız gerekir.

Kapatma zamanlayıcısı'nı devre dışı bırakmak için . . .

- 1 -  tuşuna basıp **Kurulum'u** seçin ve **OK** tuşuna basın.
 - 2 - **TV ayarları > Genel ayarlar > Kapatma zamanlayıcısı'nı** seçin ve kaydırma çubuğunu **Kapalı**'ya ayarlayın.
 - 3 - Gerekirse  tuşuna arka arkaya basıp menüyü kapatın.
- Çevre dostu TV ayarları hakkında daha fazla bilgi için  **Anahtar Kelimeler** 'e basın ve **Eko ayarları** konusuna bakın.

Oyunlar

12.1

Oyun oynama

TV'ye bağlı bir oyun konsolu ile TV'de oyun oynayabilirsiniz.

Oyun konsolu bağlama hakkında daha fazla bilgi için  **Anahtar Kelimeler** 'e basın ve **Oyun konsolu**, bağlantı konusuna bakın.

Oyun başlatma

- 1 -  **SOURCES** tuşuna basıp oyun konsolunu seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 2 - Oyun konsolunda oyunu başlatın ve çok oyunculu ya da iki oyunculu modu seçin.

İdeal oyun ayarı

Hız ve netlik gerektiren oyunlarda, oyuna başlamadan önce TV'yi ideal **Oyun** ayarına getirin. Oyun konsolunuz **Kaynaklar** menüsünde (bağlantılar listesi) **Oyun** türü cihaz olarak eklenmişse TV ideal **Oyun** ayarına otomatik olarak ayarlanır. Oyun konsolunuzun türü **Oynatıcı** olarak ayarlandıysa ve çoğu zaman disk oynatıcı olarak kullanılıyorsa, cihaz türünü **Oynatıcı** olarak bırakın.

TV'yi ideal ayara manuel ayarlamak için . . .

- 1 -  tuşuna basıp **Kurulum**'u seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 2 - **TV ayarları > Görüntü > Gelişmiş > Aktivite tarzı**'nı seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 3 - **Oyun** seçeneğini seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 4 - Gerekirse  tuşuna arka arkaya basarak menüyü kapatın. Oyun oynamayı bitirdiğinizde **Aktivite Tarzı** ayarını TV'ye geri getirmeyi unutmayın.

Fotoğraflar, videolar ve müzikleriniz

13.1

USB bağlantısı veya ağ bilgisayarından

Gerekenler

Bağlı bir USB flash sürücü USB Sabit Sürücüdeki fotoğraf, müzik ve video dosyalarını görüntüleyebilir veya oynatabilirsiniz. Ev ağınızda bir bilgisayar varsa, bilgisayardaki dosyalarınızı TV'de görüntüleyebilir veya oynatabilirsiniz.

USB cihazından

TV açıkken USB bağlantılarından birine bir USB flash sürücü veya USB Sabit Sürücü takın. TV cihazı algılar ve dosyalarınızı listeler. Liste otomatik olarak görünmezse **SOURCES** tuşuna basıp USB'ye Gözet'i seçin ve OK tuşuna basın.



Uyarı

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

Bilgisayardan

TV ve bilgisayar aynı ağa bağlıysa, TV'nizden bilgisayarınızdaki dosyaları bulup oynatabilirsiniz. TV ile dosya paylaşabilmek için bilgisayarınızda Twonky™ gibi bir ortam sunucusu yazılımının kurulu olması gerekir. TV dosyaları ve klasörleri bilgisayarınızdaki düzeniyle gösterir. Bilgisayarınızdaki dosyalara gözetmek için **SOURCES** tuşuna basıp Ağa gözet'i seçin ve OK tuşuna basın.

Menü çubuğu ve sıralama

Bir USB cihazı bağlı olduğunda, TV dosyaları türüne göre sıralar. Menü çubuğuna gidin ve aradığınız dosya türünü seçin. Bilgisayardaki dosyalara göz atarken, bunları ancak bilgisayarda düzenlenmiş halleriyle görebilirsiniz.

Menü çubuğu

Menü çubuğuna gidin ve izlemek veya oynatmak istediğiniz dosya türünü seçin.

Fotoğraflar , **Müzik** veya **Videolar** 'ı seçin. Alternatif olarak, **Klasörler** görünümünü açıp dosya bulmak için klasörlerinize gözatabilirsiniz.

Sıralama

Fotoğraflarınıza tarihe, aya, yıla veya alfabetik olarak ada göre gözetmek için **Sırala** 'ya basın. Müzik dosyalarınıza albüme, sanatçıya, türe veya alfabetik olarak ada göre gözetmek için **Sırala** 'ya basın. Videolar alfabetik olarak sıralanır.

Fotoğrafları görüntüleme

Fotoğrafları görüntülemek için menü çubuğunda **Fotoğraflar** 'ı seçip bir fotoğraf küçük resmi seçin ve OK tuşuna basın. Aynı klasörde çok sayıda fotoğraf varsa bu klasördeki tüm fotoğraflarla bir slayt gösterisi başlatmak için bir fotoğraf seçin ve **Slayt gösterisi** 'ne basın. Sonraki veya önceki fotoğrafa geçmek için **+** veya **-** tuşuna basın. Slayt gösterisini durdurmak veya fotoğrafı kapatmak için **LIST** veya **(Durdur)** tuşuna basın.

Slayt gösterisi ile birlikte müzik çalabilirsiniz. Müziği başlattıktan sonra slayt gösterisini başlatın. 1 - Bir şarkı veya şarkı bulunan bir klasör seçin ve OK tuşuna basın. 2 - **LIST** tuşuna basın ve **Fotoğraflar** 'ı seçin. 3 - Bir fotoğraf veya fotoğraf bulunan bir klasör seçin ve **Slayt gösterisi** 'ne basın.

Bilgi

Bir fotoğraf hakkındaki bilgileri (boyut, oluşturulma tarihi, dosya yolu vb.) görüntülemek için fotoğrafı seçip **INFO** tuşuna basın. Bilgileri gizlemek için tekrar basın.

Seçenekler

OPTIONS tuşuna basın.

- Rastgele
Fotoğraflarınızı rastgele sırada gösterir.
- Tekrarlama
Slayt gösterisini sürekli olarak oynatır.
- Slayt gösterisi hızı
Slayt gösterisinin hızını ayarlar.

• Slayt gösterisi geçişi

Fotoğraf geçişlerinin tarzını ayarlar.

USB'ye gözet veya Ağ gözet'i kapatmak için  tuşuna basıp başka bir etkinlik seçin.

Müzik çalma

Müzik çalmak için menü çubuğunda  Müzik 'i seçip bir şarkı seçin ve OK tuşuna basın.

Aynı klasörde daha fazla şarkı varsa bu klasördeki tüm şarkıları çalmak için  Tümünü oynat 'a basın.

Sonraki veya önceki şarkıya geçmek için  + veya  - tuşuna basın.

Müziği duraklatmak için OK tuşuna basın. Devam etmek için OK tuşuna tekrar basın.

Şarkıda 10 saniye ileri veya 10 saniye geri gitmek için  veya  tuşuna basın.

Geri sarmak veya hızlı ileri almak için  veya  tuşuna basın. Hızı 1/4x, 1/2x, 2x, 4x, 8x, 16x, 32x artırmak için tuşlara arka arkaya basın.

*1/4x ve 1/2x sadece DLNA'da mevcuttur.

Müzik çalmayı durdurmak için  (Durdur) tuşuna basın.

 LIST veya  tuşuna basarsanız müzik çalmaya devam eder.

Bilgi

Şarkı bilgilerini (başlık, sanatçı, süre vb.) görüntülemek için şarkıyı seçin ve  INFO tuşuna basın. Bilgileri gizlemek için tekrar basın.

Seçenekler

 OPTIONS tuşuna basın.

• Rastgele

Müzik dosyalarınızı rastgele çalar.

• Tekrarlama

Şarkıyı bir kez veya sürekli olarak çalar.

USB'ye gözet veya Ağ gözet'i kapatmak için  tuşuna basıp başka bir etkinlik seçin.

Video oynatma

Video oynatmak için menü çubuğunda  Videolar 'ı seçip bir video seçin ve OK tuşuna basın.

Aynı klasörde daha fazla video varsa bu klasördeki tüm videoları oynatmak için  Tümünü oynat'a basın.

Sonraki veya önceki videoya geçmek için  + veya  - tuşuna basın.

Videoyu duraklatmak için OK tuşuna basın. Devam etmek için OK tuşuna tekrar basın.

Videoda 10 saniye ileri veya geri gitmek için  veya  tuşuna basın.

çin  veya  tuşuna basın.

Geri sarmak veya hızlı ileri almak için  veya  tuşuna basın. Hızı 1/4x, 1/2x, 2x, 4x, 8x, 16x, 32x artırmak için tuşlara arka arkaya basın.

*1/4x ve 1/2x sadece DLNA'da mevcuttur.

Video oynatmayı durdurmak için  (Durdur) tuşuna basın.

Bilgi

Video bilgilerini (film karesi konumu, süre, başlık, tarih vb.) görüntülemek için videoyu seçin ve  INFO tuşuna basın.

Bilgileri gizlemek için tekrar basın.

Seçenekler

 OPTIONS tuşuna basın.

• Altyazılar

Altyazı varsa altyazılar için Açık, Kapalı veya Sessizde açık seçimi yapabilirsiniz.

• Rastgele

Videolarınızı rastgele sırada oynatır.

• Tekrarlama

Videoyu bir kez veya sürekli oynatır.

USB'ye gözet veya Ağ gözet'i kapatmak için  tuşuna basıp başka bir etkinlik seçin.

13.2

Wi-Fi Miracast

Wi-Fi Miracast hakkında

TV'niz bir Wi-Fi Certified Miracast™ cihazdır.

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



Wi-Fi Certified Miracast™ hakkında daha fazla bilgi için www.wi-fi.org adresini ziyaret edin

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

ticari markalandır.

Miracast'i Açma veya Kapatma

Miracast'i açma

Wi-Fi Miracast'in açık olduğundan emin olun.

1 -  tuşuna basıp Kurulum'u seçin ve OK tuşuna basın.

2 - Ağ ayarları > Wi-Fi Miracast > Açık'ı seçin ve OK tuşuna basın.

3 - Gerekirse arka arkaya  tuşuna basarak menüyü kapatabilirsiniz.

Miracast'i kapatma

TV'nin diğer cihazlardan ekran paylaşma istekleri almasını istemiyorsanız, TV'de Miracast'i kapatabilirsiniz.

1 -  tuşuna basıp Kurulum'u seçin ve OK tuşuna basın.

2 - Ağ ayarları > Wi-Fi Miracast > Kapalı'yı seçin ve OK tuşuna basın.

3 - Gerekirse arka arkaya  tuşuna basarak menüyü kapatabilirsiniz.

TV'de ekran paylaşma

Akıllı telefonunuzun, tabletinizin veya bilgisayarınızın ekranını TV'de paylaşmak için ...

1 - TV'yi açın.

2 - Cihazda Wi-Fi Miracast, Wi-Fi Direct™, Intel®Wireless Display* veya benzeri bir uygulamayı açın ve diğer Miracast cihazlarını taramaya başlayın.

3 - Bulunan cihazlar listesinde TV'yi seçin ve bağlanın.

4 - TV'de TV'ye bağlanma isteğini kabul edin. Cihazdan TV'ye PIN kodu girmeniz istenebilir; uzaktan kumandadaki sayı tuşlarıyla rakamları girin. Veya TV cihaza PIN kodu girmenizi isteyebilir. Bağlandığınızda TV cihaz ekranını gösterir.

5 - TV'de izlemek istediğiniz videoları, fotoğrafları veya dosyaları cihazda seçin.

* Miracast, Wi-Fi 3.5 ve üstü tarafından desteklenir.

Paylaşımı durdurma

TV'den veya mobil cihazdan ekran paylaşmayı durdurabilirsiniz.

Cihazdan

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

TV'den

Cihazın ekranının TV'de izlenmesini durdurmak istiyorsanız ...

- TV yayını izlemek için  tuşuna basın
- TV'de başka bir etkinlik başlatmak için  tuşuna basın
- Kaynaklar menüsünü açmak ve bağlı bir cihaz seçmek için  SOURCES tuşuna basın.

Cihaz engelleme

Bir cihazdan ilk kez bağlantı isteği aldığınızda cihazı engelleyebilirsiniz. Bu istek ve bu cihazdan gelen sonraki tüm istekler yok sayılır.

Bir cihazı engellemek için istek penceresinde Engelle . . .yi seçin ve OK tuşuna basın.

Tüm cihazların engellemesini kaldırma

Önceden bağlanmış ve engellenmiş tüm cihazlar Wi-Fi Miracast bağlantı listesine kaydedilir. Bu listeyi silerseniz, engellenen tüm cihazların engellemesi kaldırılır.

Engellenmiş tüm cihazların engellemesini kaldırmak için ...

1 -  tuşuna basıp Kurulum'u seçin ve OK tuşuna basın.

2 - Ağ ayarları > Miracast grubunu sıfırla 'yı seçin.

3 - Listeyi temizlemek için OK tuşuna basın.

4 - Gerekirse  tuşuna arka arkaya basıp menüyü kapatın.

Önceden bağlanmış bir cihazı engelleme

Önceden bağlanmış bir cihazı engellemek istiyorsanız, ilk önce Wi-Fi Miracast bağlantıları listesini silmeniz gerekir. Bu listeyi silerseniz, her cihazın bağlantı isteğini yeniden onaylamanız ya da engellemeniz gerekir.

Ekran gecikmesi

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

Özellikler

- Bu TV'nin Miracast özelliği HDCP protokolüne tabidir ve cihaz tarafından gönderilen kopya korumalı özel içeriği görüntüleyemez.
- Desteklenen maksimum video çözünürlüğü 720p'dir.

TV Duraklatma

Bir TV yayını duraklatabilir ve daha sonra kaldığınız yerden izlemeye devam edebilirsiniz. Sadece dijital TV kanalları duraklatılabilir. Yayını ön belleğe almak için bir USB Sabit Sürücü bağlamanız gerekir. Bir yayını maksimum 90 dakika aralığında duraklatabilirsiniz.

Daha fazla bilgi için **— Anahtar Kelimeler** 'e basın ve USB Sabit Sürücü konusuna bakın.

Bir yayını duraklatın veya izlemeye devam edin

Yayını duraklatmak için **II** (Duraklat) tuşuna basın.

Ekranda kısa süreliğine bir ilerleme çubuğu görüntülenir.

İlerleme çubuğunu yeniden görüntülemek

için **II** (Duraklat) tuşuna tekrar basın.

İzlemeye devam etmek için **►** (Oynat) tuşuna basın.

Ekrandaki simge duraklatılmış bir yayını izlediğinizi gösterir.

TV yayınına geri dönme

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

Dijital bir kanala geçtiğiniz anda USB Sabit Sürücü yayını ön belleğe almaya başlar. Başka bir dijital kanala geçtiğinizde, yeni kanalın yayını ön belleğe alınır ve önceki kanalın yayını ön bellekten silinir. Bağlı bir cihaza (Blu-ray Disk oynatıcı veya dijital alıcı) geçtiğinizde USB Sabit Sürücü ön belleğe alma işlemini durdurur ve yayın silinir. Ayrıca, TV'yi bekleme konumuna aldığınızda da yayın silinir.

USB Sabit Sürücü üzerinde bir programı kaydederken, yayını duraklatamazsınız.

Anında tekrar oynatma

Dijital bir TV kanalından yayın izlerken, yayını kolayca anında tekrar oynatabilirsiniz.

Yayının son 10 saniyesini tekrar oynatmak

için **II** (Duraklat) ve **◀** (Sol) tuşuna basın.

◀ tuşuna arka arkaya basarak ön bellekteki yayının veya maksimum sürenin başlangıcına gelebilirsiniz.

İlerleme çubuğu

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

Özellikler

- Görme engelliler için Sesli Anlatım (yorum), Pause TV ve Kaydetmede oynatma için mevcut değildir.
- Bir kanalın dijital (DVB) altyazılarını arabelleğe alabilirsiniz. Metin hizmetlerinden gelen altyazıları arabelleğe alamazsınız. Dijital (DVB) altyazı olup

olmadığını kontrol etmek için TV kanalını açıp **≡** **OPTIONS** tuşuna basın ve Altyazı listesini açmak için **Altyazı dili'**ni seçin. Yalnızca önünde **DVB** simgesi olan altyazı dillerini arabelleğe alabilirsiniz.

Kayıt

15.1

Gerekenler

Bir TV programı kaydetmek için şunlar gereklidir. . .

- Bu TV'de formatlanmış bağlı bir USB Sabit Sürücü
- Bu TV'ye kurulmuş dijital TV kanalları (TV İzleme ile izlediğiniz kanallar)
- Yerleşik TV rehberi için kanal bilgilerini alma (yayıncıdan veya Internet'ten)

Daha fazla bilgi için **— Anahtar Kelimeler** 'e basın ve USB Sabit Sürücü, kurulum konusuna bakın.

15.2

Program kaydetme

Şimdi kaydet

İzlediğiniz programı kaydetmek için uzaktan kumandadaki **● (Kaydet)** tuşuna basın.



TV rehberi bilgilerini Internet'ten alıyorsanız, kaydı onaylamadan önce bitiş saatini açılır pencerede ayarlayabilirsiniz.

TV rehberi bilgilerini yayıncıdan alıyorsanız, kayıt hemen başlar. Kaydın bitiş saatini kayıtlar listesinde ayarlayabilirsiniz.

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

Kayıt programlama

Bugün ya da bugünden birkaç gün sonrası için (maksimum 8 gün sonrası için) yayınlanacak bir programın kaydını programlayabilirsiniz.

1 – Kayıt programlamak için **≡ TV Rehberi** 'ne basın. TV rehberi sayfasında kaydetmek istediğiniz kanalı ve programı seçin.

Listeden kanala geçmek için kanal numarasını girebilirsiniz.

Bir kanalın programlarında gezinmek için **► (Sağ)** veya **◄ (Sol)** tuşuna basın.

Listenin tarihini değiştirmek için **≡ OPTIONS** tuşuna basıp **Gün değiştir'i** seçin. Listeden istediğiniz günü seçin ve **OK** tuşuna basın. TV rehberi Internet'ten

geliyorsa sayfanın üstündeki tarihi seçip **OK** tuşuna basabilirsiniz.

2 – Program vurgulandığında **— Kaydet** 'e basın. TV programın sonuna bir zaman arabelleği ekler. Gerekirse ekstra arabellek ekleyebilirsiniz.

3 – **Programla**'yı seçin ve **OK** tuşuna basın. Program, kayıt için programlanır. Birbiriyle çakışan kayıtlar programlandığı zaman otomatik olarak bir uyarı görüntülenecektir.

Evde olmadığınızda yayınlanacak bir programı kaydetmeyi planlıyorsanız, TV'yi bekleme modunda ve USB Sabit Sürücüyü açık bırakmayı unutmayın.

Kayıt listesi

Kayıtların ve programlanmış kayıtların listesini görüntülemek için **🏠** tuşuna basıp **📺 Kayıtlar** 'ı seçin ve **OK** tuşuna basın.

Bu listede, izlemek için bir kayıt seçebilir, kayıtlı programları kaldırabilir, devam eden kaydın bitiş saatini ayarlayabilir veya boş disk alanını kontrol edebilirsiniz. Yine bu listede, TV rehberi Internet'ten geliyorsa bir programa bağlı olmayan zamanlı bir kayıt olarak, başlangıç ve bitiş saatini sizin ayarladığınız bir kayıt programlayabilirsiniz. Zamanlı bir kayıt ayarlamak için sayfanın üstündeki **Kayıt programla**'yı seçin ve **OK** tuşuna basın. Kanalı, tarihi ve zaman aralığını ayarlayın. Kaydı onaylamak için **Programla**'yı seçin ve **OK** tuşuna basın.

Programlanan bir kaydı kaldırma

Programlanmış bir kaydı kaldırmak için listede sonraki kaydı seçin ve **OK** tuşuna basın. Alternatif olarak, programlanmış kaydı seçip ve **≡ OPTIONS** tuşuna basıp **Kaydı iptal et'i** seçin.

Özellikler

- Bir programı kaydederken, daha önceden kaydedilmiş bir programı izleyebilirsiniz.
- Kayıt sırasında TV kanallarını değiştiremezsiniz.
- Kayıt sırasında canlı TV yayını duraklatamazsınız.
- Kayıt için saat ayarının güvenilir olması gerekir. TV saatini manuel olarak değiştirirseniz kayıtlar başarısız olabilir.
- Görme engelliler için Sesli Açıklama sesi (yorum) kaydedilemez.
- Bir kanalın dijital (DVB) altyazılarını kaydedebilirsiniz. Metin hizmetlerinden gelen altyazıları kaydedemezsiniz. Dijital (DVB) altyazı olup olmadığını kontrol etmek için TV kanalını açıp **≡ OPTIONS** tuşuna basın ve Altyazı listesini açmak için **Altyazı dili**'ni seçin. Yalnızca önünde DVB simgesi olan altyazı dillerini kaydedebilirsiniz.

Bir kaydı izleme

Kayıt izlemek için . . .

1 -  tuşuna basın,  Kayıtlar 'ı seçin ve OK tuşuna basın.

2 - Listede kaydı seçin,  (Oynat) tuşuna basın ve oynatmayı başlatın. Uzaktan kumandadaki  (İleri sar),  (Geri al),  (Duraklat) veya  (Durdur) tuşlarını kullanabilirsiniz.

Süresi dolmuş kayıt

Yayıncılar bir kaydın izlenebileceği gün sayısını sınırlandırabilir. Listedeki bir kaydın süresinin dolmasına kaç gün olduğu görüntülenebilir.

Başarısız kayıt

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

Bir kaydı silme

Yapılan bir kaydı silmek için listede kaydı seçin,  **OPTIONS** tuşuna basın ve **Kaydı sil'i** seçin.

Daha fazla bilgi için  **Anahtar Kelimeler** 'e basın ve **Program kaydetme** konusuna bakın.

Smart TV

16.1

Smart TV hakkında

Bu Philips Smart LED TV'yi Internet'e bağlayın ve yepyeni bir televizyon dünyasını keşfedin. Yönlendiricinize kablolu bir bağlantı yapabilir veya Wi-Fi ile kablosuz bağlanabilirsiniz.

Ev ağınıza bağlı TV ile akıllı telefon fotoğraflarını TV'de görüntüleyebilir, bilgisayarınızdaki videoları oynatabilir veya tablet bilgisayarınızla TV'yi kontrol edebilirsiniz.

Internet'e bağlı TV'niz ile çevrimiçi video mağazalarından kiralık video izleyebilir, çevrimiçi TV rehberini okuyabilir veya sevdiğiniz TV programını bir USB Sabit Sürücüye kaydedebilirsiniz. Smart TV Uygulamaları her türden eğlenceli ve hayatı kolaylaştıran servisiyle keyfinize keyif katar.

16.2

Gerekenler

Smart TV Uygulamalarının keyfini çıkarmak için TV'yi yüksek hızda (geniş bantlı) Internet bağlantısı olan bir yönlendiriciye bağlamanız gerekir. Internet'e bağlı olan bir ev ağı kullanabilirsiniz. Bilgisayara gerek yoktur.

Daha fazla bilgi için  **Anahtar Kelimeler** 'e basın ve **Ağ** konusuna bakın.

İpucu

Bir Internet sayfasına daha kolay metin girmek veya sayfada daha kolay gezinmek için TV'ye USB klavye ve USB fare bağlayabilirsiniz.

Daha fazla bilgi için  **Anahtar Kelimeler** 'e basın ve **USB klavye** veya **USB fare** konusuna bakın.

16.3

Smart TV'yi kurma

Smart TV'yi ilk kez açtığınızda bağlantınızı yapılandırmanız gerekir. Devam etmeden önce şartlar ve koşulları okuyup kabul edin. Smart TV'yi kurmak istemiyorsanız  tuşuna basın.

Kayıt olun

Club Philips'e kayıt yaptırmak için . . .

- 1 - **Kaydol'**u seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 2 - E-posta adresinizi girip **Devam'ı** seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 3 - E-posta adresini onaylayın.

Ebeveyn kontrolü

Yetişkin 18+ olarak sınıflanan uygulamaları kilitlemek için . . .

- 1 - Smart TV ebeveyn kontrolünü açmak için **Etkinleştir**'i seçip **OK** tuşuna basın.
- 2 - İstedığınız kilit açma PIN kodunu girin.
- 3 - PIN kodunuzu onaylayın.

Yetişkin 18+ olarak sınıflanan uygulamalar kilitlenir. Kilitli bir uygulamayı açmak için uygulamayı seçin ve **OK** tuşuna basın. TV, 4 basamaklı kodunuzu girmenizi ister.

16.4

Smart TV Uygulamaları

Smart TV'yi açma

Smart TV başlangıç sayfası Internet'e bağlantınızdır. Çevrimiçi filmler kiralayabilir, gazeteleri okuyabilir, video izleyebilir, müzik dinleyebilir, çevrimiçi alışveriş yapabilir, sosyal ağ sayfanızı (Twitter, . . .) açabilir veya Çevrimiçi TV ile TV programlarını sizin için en uygun zamanda izleyebilirsiniz. Bunun için Uygulamaları, yani TV için düzenleniş Internet sitelerini açmanız yeterlidir. Internet'e bağlı TV'niz ile Smart TV'yi açabilirsiniz.

Smart TV'yi açma

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

Alternatif olarak,  tuşuna basıp **Smart TV'yi** seçin ve **OK** tuşuna basın.

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

Smart TV'yi kapatma

Smart TV başlangıç sayfasını kapatmak için  tuşuna basın ve başka bir etkinlik seçin.

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

Smart TV başlangıç sayfası

- 1 - Şimdi TV'nizde
- 2 - Uygulamalarınız
- 3 - Uygulama galerisi
- 4 - Internet
- 5 - Önerilen Uygulamalar
- 6 - Arama
- 7 - Renkli kontrol tuşları

Uygulamalarınız

Uygulamaları Smart TV başlangıç sayfasından başlatırsınız. Başlangıç sayfasında henüz hiçbir

Uygulama yoksa, Uygulama galerisinden Uygulama ekleyebilirsiniz.

Uygulama galerisi

Uygulama galerisinde mevcut tüm Uygulamaları bulabilirsiniz.

Internet

Internet Uygulaması TV'nizde World Wide Web'i açar. TV'nizde tüm Internet web sitelerini açabilirsiniz, ancak bunları çoğu TV ekranı için düzenlenmemiştir. - TV'nizde bazı eklentiler (örneğin sayfaları veya videoları görüntülemek için kullanılanlar) mevcut değildir. - Internet sayfaları bir seferde tek sayfa ve tam ekran olacak biçimde gösterilir.

Önerilen Uygulamalar

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

Arama

Arama özelliği ile Uygulama galerisinde ilgili Uygulamaları arayabilirsiniz. Metin alanına anahtar kelime girmek için  ögesini seçin ve **OK** tuşuna basarak aramayı başlatın. Arama için ad, başlık, tür ve açıklama anahtar kelimeleri girebilirsiniz. İsterseniz metin alanını boş bırakıp çeşitli kategorilerde en yaygın aramaları/anahtar kelimeleri arayabilirsiniz. Bulunan anahtar kelimeler listesinde bir anahtar kelime seçip **OK** tuşuna basarak bu anahtar kelimeyle ilgili öğeleri arayabilirsiniz.

Uygulama açma

Uygulama açmak için önce Uygulamayı Smart TV başlangıç sayfasındaki Uygulamalar listesine eklemeniz gerekir. Uygulamaları listenize Uygulama galerisinden ekleyebilirsiniz. Smart TV başlangıç sayfasındaki Uygulamalar listesi birkaç sayfa uzunluğunda olabilir. Sonraki veya önceki sayfaya gitmek için ok tuşlarını kullanın. Alternatif olarak,  + (Sonraki sayfa) ya da  - (Önceki sayfa) tuşuna basın.

Uygulama açma

Uygulama açmak için . . .
1 -  tuşuna basın ve **Smart TV**'yi seçin.
2 - Başlangıç sayfasında bir Uygulama simgesi seçin ve **OK** tuşuna basın.
Uygulamada 1 adım geri gitmek veya sayfaya geri dönmek için  tuşuna basın.

Uygulamayı kapatma

Uygulamayı kapatmak ve Smart TV başlangıç sayfasına dönmek için  **Smart TV** 'ye basın.

Uygulama sayfasını yeniden yükleme

Uygulama sayfası düzgün biçimde yüklenmezse sayfayı yeniden yüklemek için  **OPTIONS** tuşuna basın ve **Yeniden yükle**'yi seçin.

Büyütme

Uygulama sayfasını yakınlaştırmak için . . .

- 1 -  **OPTIONS** tuşuna basın ve **Sayfayı yakınlaştır**'ı seçin.
- 2 - Kaydırma çubuğunu kullanarak yaklaştırma seviyesini ayarlayın.
- 3 - Kaydırma çubuğunu sıfırlayarak normal görünüme dönün.

Güvenlik bilgisini görüntüleme

Uygulama sayfasının güvenlik seviyesini kontrol edebilirsiniz.

Uygulama sayfasında  **OPTIONS** tuşuna basın ve **Güvenlik bilgisi**'ni seçin. Sayfa yüklenirken ekranın alt kısmındaki yükleme animasyonun yanında kilit simgesi  gösteriliyorsa aktarım güvenlidir.

Uygulama hakkında yorum

Uygulamayı seçip  **Yorum** 'a basın ve "beğen" veya "beğenme" düğmesine basarak bize bir öneri ya da görüş gönderin. Uygulama hatalarını da bildirebilirsiniz.

Uygulamalarınızı yönetme

Smart TV başlangıç sayfasındaki Uygulamalar listesinde yapabilecekleriniz . . .

- **Uygulama kaldırma**
Listeden Uygulama kaldırmak için Uygulama simgesini seçin ve  **Kaldır** 'a basın. Uygulamaya Uygulama galerisinden erişilebilir.
- **Uygulama taşıma**
Listede Uygulama konumunu değiştirmek için Uygulama simgesini seçin,  **Taşı** 'ya basın ve ok tuşlarını kullanarak Uygulama konumunu değiştirin. Konumu onaylamak için **OK** tuşuna basın.
- **Uygulama kilitleme**
Uygulama kilitlemek için Uygulama simgesini seçin ve  **Kilitle** 'ye basın.
Uygulamayı kilitletken Smart TV yapılandırmasında Ebeveyn kontrolü için ayarladığınız 4 basamaklı PIN kodunu girmeniz gerekir. Listede, kilitli Uygulamalar kilit simgesi  ile işaretlenir.
Uygulama kilidini açmak için Uygulama simgesini seçin ve  **Kilidi aç** 'a basın. Kilidi açmak için 4 basamaklı PIN kodunu girmeniz gerekir.

Uygulama galerisi

Uygulamalara, yani TV için özel olarak hazırlanmış web sitelerine gözetmek için Smart TV'de **Uygulama galerisi**'ni açın.

YouTube videoları, ulusal bir gazete, çevrimiçi bir fotoğraf albümü, Twitter vb. için çeşitli Uygulamalar bulabilirsiniz. Çevrimiçi bir video mağazasından video kiralamak için de kaçırdığınız programları izlemek için de Uygulamalar mevcuttur. Uygulama galerisinde aradığınızı bulamıyorsanız World Wide Web'i deneyin ve TV üzerinden Internet'te gezinin.

Video kiralama Uygulamaları

Smart TV'deki video mağazası Uygulamalarıyla, bir çevrimiçi video kiralama mağazasından en sevdiğiniz filmi kiralayabilirsiniz. Kredi kartınızla güvenli biçimde ödeme yapabilirsiniz.

Film kiralama

- 1 - Uygulama listenizde bir Video mağazası Uygulaması açın veya Smart TV başlangıç sayfasındaki önerilen videolardan birini seçin.
- 2 - Bir film seçin.
- 3 - Çevrimiçi ödemeyi yapın.
- 4 - İzlemeye başlayın. ► (Oynat) ve || (Duraklat) tuşlarını kullanabilirsiniz.

Çoğu Video mağazası bir oturum açma hesabı oluşturmanızı ister.

Video akışı

Bu TV ile video akışı formatında gönderilen kiralık filmleri izleyebilirsiniz. Film izlemeye hemen başlayabilirsiniz. Videonun belirli bir bölümünü arabelleğe kaydetmek için USB Sabit Sürücü gerekebilir. Bağlı bir USB Sabit Sürücünüz varsa sadece film indirme hizmeti sunan video mağazalarından kiralık filmler de indirebilirsiniz. İndirilen kiralık filmi duraklatabilir veya yeniden başlatabilirsiniz. Kiralık filmlerin kiralama süresi hakkında bilgi için video mağazasına danışın.

Internet trafiği

Çok sayıda video akışı veya yüklemesi aylık Internet trafiği limitinizin aşılmasına neden olabilir.

Çevrimiçi TV

Smart TV başlangıç sayfasındaki* Çevrimiçi TV Uygulaması ile kaçırdığınız TV programlarını izleyebilir veya programları size en uygun zamanda izleyebilirsiniz.

Çevrimiçi TV'yi açma

Çevrimiçi TV Uygulamasını açmak için . . .

- 1 - Smart TV tuşuna basın.
- 2 - Başlangıç sayfasında Çevrimiçi TV simgesini seçin ve OK tuşuna basın.
- 3 - Sayfada bir program seçin ve izlemeye başlamak için OK tuşuna basın. ► (Oynat) ve || (Duraklat) tuşlarını kullanabilirsiniz.

Yayıncıya göre liste

Yayıncı tarafından sunulan Çevrimiçi TV programlarını görüntülemek için Tüm yayıncılar 'a basın.

Bir yayıncı seçin ve OK tuşuna basın.

* Her bölgede bulunmayabilir.

16.5

Multi view

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

Multi view özelliğini açmak için...

- 1 - SMART TV tuşuna basarak Smart TV'yi açın.
- 2 - MULTI VIEW tuşuna basarak küçük ekranı açın.
- 3 - + veya - tuşuna basarak küçük ekrandaki TV kanalını değiştirin.

Multi view açıkken Smart TV ekranında Uzaktan Kumanda İşaretçisi veya bağlı USB fare kullanamazsınız.

16.6

Smart TV'yi sıfırlama

Smart TV bağlantınızı sıfırlamak için TV'nin Internet belleğini silin.

Philips Smart TV kayıt ve ebeveyn kontrolü ayarını, video mağazası uygulaması oturum açma bilgilerini, tüm Smart TV uygulama favorilerini, Internet yer imlerini ve geçmişini silersiniz.

Internet belleğini silmek için . . .

- 1 - tuşuna basıp Kurulum'u seçin ve OK tuşuna basın.
- 2 - Ağ ayarları > Internet belleğini sil'i seçin ve OK tuşuna basın.

Çoklu oda

17.1

Çoklu oda hakkında

Çoklu Oda ile evinizdeki başka bir TV'den gelen bir TV programını izleyebilirsiniz. Bir TV'den diğerine program akışı gerçekleştirilir. Anten bağlantısı veya kendi Akıllı kart aboneliği olmayan bir TV'ye program akışı gerçekleştirebilirsiniz. Sabit Sürücü bağlı bir TV'den kayıtlı program akışı da gerçekleştirebilirsiniz.

Diğer TV'ye program akışı gerçekleştiren TV açık olmalı, bu TV'de akışı gerçekleştirilen kanal açık olmalı veya kayıt oynatılmalıdır.

Çoklu Oda ile TV programı akışı, görüntü çözünürlüğünü maksimum 720p'ye düşürür. Radyo kanalı akışı gerçekleştiremezsiniz. Bazı yayıncılar, bu akış türünü önlemek için programlarına koruma koyar.

17.2

Gerekenler

Bir TV'den diğerine TV programı akışı gerçekleştirmek için program dijital TV kanalından gelmelidir.

Her iki TV de kablosuz ev ağına bağlı olmalıdır. Daha fazla bilgi için **Anahtar Kelimeler'e** basın ve **Kablosuz Ağ** konusuna bakın.

Ayrıca her iki TV'nin Philips model numarası da 8 veya üstü rakamla bitmelidir (ör. xxXXXxxx8). Eski TV'leri yeni yazılıma güncellemek gerekebilir. Yazılımı güncellemek için eski TV'deki Yardım bölümünü okuyun.

Her iki TV'de de TV kurulumu sırasında **Wi-Fi (WoWLAN)** ile aç ayarının açık olduğundan emin olun.

Bu ayarı bu TV'de kontrol etmek için...

- 1 - **🏠** tuşuna basın, **Kurulum'u** seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 2 - **Ağ ayarları > Wi-Fi** ile aç ve **Açık**'ı seçin ve ardından **OK** tuşuna basın.
- 3 - Gerekirse **↩ BACK** tuşuna arka arkaya basarak menüyü kapatın.

17.3

Çoklu oda'yı kullanma

İlk kullanım

Çoklu oda'yı ilk kez kullanırken, her iki TV'yi açın.

Bu TV diğer TV ile bağlantı kurduğunda diğer TV bekleme modunda olsa bile **Ağa gözet** menüsünde otomatik olarak görünür.

TV kanalı yayını yapma

Çoklu oda ile geçerli TV kanalını izleyebilir veya diğer TV'nin kanal listesindeki bir kanalı açabilirsiniz. Listedeki kanal seçerseniz diğer TV'de seçmiş olduğunuz kanalı görüntüler. Diğer TV'de kanal kurulumu gerçekleştirilmiş bir yerleşil uydu alıcı veya kayıtlar* bulunduğu bir Sabit Disk Sürücüsü (HDD) varsa bu içerikleri de TV'de izleyebilirsiniz. TV kayıt yaparken veya TV Duraklatma modunda kullanırken kanal değiştiremezsiniz.

Diğer TV'den TV kanalı izlemek için . . .

- 1 - Diğer TV'nin bekleme* modunda veya açık olduğundan emin olun.
- 2 - Bu TV'de **SOURCES** tuşuna basıp **Ağa gözet**'i seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 3 - TV ev ağına henüz bağlı değilse ağ kurulumu otomatik olarak başlar. TV ağına zaten bağlıysa adım 4'e geçin.
- 4 - **Ağa gözet** menüsünde diğer TV'nin adını seçin ve **OK** tuşuna basın. Evinizde birden fazla TV varsa diğer TV'nin adını değiştirmeniz faydalı olacaktır. Bu işlemi diğer TV'de gerçekleştirebilirsiniz.
- 5 - Diğer TV'de izlemek istediğiniz kanalı seçin . . .
 - diğer TV'deki geçerli kanalı izlemek için **Geçerli kanal**'ı seçin ve **OK** tuşuna basın.
 - diğer TV'nin kanal listesini açmak için **TV İzleme**'yi seçin ve **▶ (Sağ)** tuşuna basın.
 - diğer TV'nin uydu kanal listesini açmak için **Uydu İzleme**'yi seçin ve **▶ (Sağ)** tuşuna basın.
 - diğer TV'deki kayıtlar* listesini açmak için **Kayıtları izle**'yi seçin ve **▶ (Sağ)** tuşuna basın.
 - **⏮ +** ve **⏭ -** tuşlarıyla kanal değiştirebilirsiniz. Diğer TV kayıt yaparken veya TV Duraklatma modundayken kanal değiştiremezsiniz.

* Diğer TV'yi bekleme modundan açmak veya bağlı HDD cihazındaki kayıtları izlemek için her iki TV'nin tip numarası 8 veya daha yüksek bir rakamla bitmelidir (ör. xxXXXxxx8 veya xxXXXxxx9).

TV adı

TV adını değiştirmek için . . .

🏠 > Kurulum > Ağ ayarları > TV adı'na basın.

Ayarlar

18.1

Ayarlar menüsü

Hızlı görüntü ve ses ayarları

Hızlı görüntü ve ses ayarları ile temel görüntü tercihlerinizi birkaç kolay adımda ayarlayabilirsiniz. Ayarlarınız **Görüntü tarzı - Kişisel** altında saklanır. Bazı ayarlar değiştirilirse görüntü tercihinize geri dönebilirsiniz. Her TV aktivitesi veya bağlı cihaz için görüntü ayarı tercihinizi ayrı olarak ayarlayabilirsiniz.

TV kanalı izlerken tercih ettiğiniz görüntü ayarına dönmek için  tuşuna basıp **Görüntü tarzı** ve **Kişisel**'i seçin.

Hızlı görüntü ayarlarını yapmak için . . .

1 -  tuşuna basın, Kurulum'u seçin ve OK tuşuna basın.

2 - Hızlı görüntü ve ses ayarları'nı seçin ve OK tuşuna basın. Adımları uygulayın ve bitirin.

Daha fazla bilgi için  **Anahtar Kelimeler**'e basın ve **Görüntü tarzı** konusuna bakın.

TV ayarları

TV ayarları menüsünde tüm ayarları bulabilirsiniz. Menüdeki **Genel ayarlar** ögesinde **Menü dili**, **Uyku zamanlayıcısı**, **Kapatma zamanlayıcısı**, **Evrensel erişim** ve daha birçok ayar bulunur.

Daha fazla bilgi için  **Anahtar Kelimeler** 'e basın ve istediğiniz konuya bakın.

Kanal arama

Kanal ara ile kanal listenizi güncelleyebilir ve yeni bulunan kanalların kanal listesine eklenmesini sağlayabilirsiniz. İsterseniz tüm kanalları yeniden kurmanız da mümkündür. Kanal güncelleme veya yeniden kurulum işlemi biraz zaman alabilir.

 **Anahtar Kelimeler** 'e basın ve **Kanal, güncelleme** ya da **Kanal, yeniden kurma** konusuna bakın.

Kanal ayarları

Kanal ayarları menüsünden dil tercihlerinizi ayarlayabilir ya da işitme ve görme engelliler için **İşitme engelli** ve **Sesli açıklama** ayarlarını yapabilirsiniz. Çocukların yaşına uygun olmayan programları izlemesini önlemek için bir yaş sınırı belirleyebilir ve Çocuk kilidi şifrenizi ayarlayabilir ya da değiştirebilirsiniz. Otomatik kanal güncellemeyi açabilir, dijital alım testi yapabilir veya analog kanalları manuel olarak kurabilirsiniz.

Lisanlar

 **Anahtar Kelimeler** 'e basın ve **Ses dili** veya **Altyazılar** konusuna bakın.

Evrensel erişim

Görme ve işitme engelli kullanıcı ayarları için  **Anahtar Kelimeler** 'e basın ve **Evrensel erişim** konusuna bakın.

Kanal kurulumu

 **Anahtar Kelimeler** 'e basın ve **Otomatik kanal güncelleme** veya **Kanal güncelleme mesajı** konusuna bakın. Ayrıca analog kanal kurulumu için **Manuel kurulum** ve anten bağlantısını değiştirmek üzere **DVB** konusuna bakın.

Çocuk kilidi

 **Anahtar Kelimeler** 'e basın ve **Çocuk kilidi** konusuna bakın.

Ağa bağlanın

 **Anahtar Kelimeler** 'e basın ve **Ağ, kablolu** veya **Ağ, kablosuz** konusuna bakın.

Ağ ayarları

 **Anahtar Kelimeler** 'e basın ve **Ağ, ayarlar** konusuna bakın.

Yazılım güncelleme

 **Anahtar Kelimeler** 'e basın ve **Yazılım, Internet**'ten güncelleme veya **Yazılım, USB** ile güncelleme konusuna bakın.

Yazılım güncelleme

— Anahtar Kelimeler 'e basın ve Yazılım, USB ile güncelleme konusuna bakın.

Yazılım ayarları

— Anahtar Kelimeler 'e basın ve Yazılım, geçerli sürüm konusuna bakın.

Demo izle

🏠 menüsündeki Demo özelliğiyle TV'nizin görüntü kalitesi özellikleri hakkında kısa tanıtım videoları izleyebilirsiniz.

18.2

Görüntü

Görüntü tarzı

Görüntüyü kolayca ayarlamak için Görüntü tarzı ile önceden ayarlanmış bir ayar seçebilirsiniz.

- 1 - Bir TV kanalı izlerken ⚙️ tuşuna basın ve ardından Görüntü tarzı'nı seçin.
- 2 - Bir tarz seçin ve OK tuşuna basın.

Kullanılabilir Görüntü tarzları . . .

- Kişisel - Hızlı görüntü ayarlarında belirlediğiniz tercihleriniz
- Canlı - Gün ışığında izlemek için idealdir
- Doğal - Doğal görüntü ayarları
- Standart - Standart fabrika ayarları
- Film - Film izlemek için idealdir

- Fotoğraf - Fotoğraf görüntülemek için idealdir

Bir Tarzı Geri Yükleme

Bir Görüntü Tarzı seçiliyken Kurulum > TV ayarları > Görüntü altında görüntü ayarlarını değiştirebilirsiniz... Seçilen tarz yaptığınız değişiklikleri kaydeder. Yalnızca Kişisel tarzının görüntü ayarlarını değiştirmenizi öneririz.

Tarzı orijinal ayarına geri yüklemek için...

- 1 - 🏠 tuşuna basıp Kurulum'u seçin ve OK tuşuna basın.
- 2 - TV ayarları > Görüntü > Görüntü tarzı'nı seçin ve sıfırlamak istediğiniz tarzı seçin.
- 3 - — Tarzı Geri Yükle 'ye basın.
- 4 - Evet'i seçin ve OK tuşuna basın. Tarz geri yüklenir.
- 5 - Gerekirse ⬅️ tuşuna arka arkaya basıp menüyü kapatın.

Görüntü ayarlarını ayrı ayrı ayarlama hakkında daha

fazla bilgi için — Anahtar Kelimeler 'e basın ve Görüntü konusuna bakın.

Ev veya Mağaza

TV'yi her açtığınızda Görüntü tarzı tekrar Canlı'ya dönüyorsa, TV konumu Mağaza olarak ayarlanmıştır. Bu, mağaza kullanımına yönelik bir ayardır. TV'yi Ev kullanımına ayarlamak için . . .

- 1 - 🏠 tuşuna basıp Kurulum'u seçin ve OK tuşuna basın.
- 2 - TV ayarları > Genel ayarlar > Konum'u seçin ve OK tuşuna basın.
- 3 - Giriş'i seçin ve OK tuşuna basın.
- 4 - Gerekirse ⬅️ tuşuna arka arkaya basıp menüyü kapatın.

Görüntü ayarları

Renk

Renk ile görüntünün renk doygunluğunu ayarlayabilirsiniz.

Rengi ayarlamak için . . .

- 1 - 🏠 tuşuna basıp Kurulum'u seçin ve OK tuşuna basın.
- 2 - TV ayarları > Görüntü > Renk'i seçin.
- 3 - ► (sağ) tuşuna basın ve ▲ (yukarı) veya ▼ (aşağı) tuşlarıyla değeri ayarlayın.
- 4 - Gerekirse ⬅️ tuşuna arka arkaya basıp menüyü kapatın.

Kontrast

Kontrast ile görüntü kontrastını ayarlayabilirsiniz.

Kontrastı ayarlamak için . . .

- 1 - 🏠 tuşuna basıp Kurulum'u seçin ve OK tuşuna basın.
- 2 - TV ayarları > Görüntü > Kontrast'ı seçin.
- 3 - ► (sağ) tuşuna basın ve ▲ (yukarı) veya ▼ (aşağı) tuşlarıyla değeri ayarlayın.
- 4 - Gerekirse ⬅️ tuşuna arka arkaya basıp menüyü kapatın.

Keskinlik

Keskinlik ile görüntünün ayrıntılarındaki keskinlik seviyesini ayarlayabilirsiniz.

Keskinliği ayarlamak için . . .

- 1 - 🏠 tuşuna basıp Kurulum'u seçin ve OK tuşuna basın.
- 2 - TV ayarları > Görüntü > Keskinlik'i seçin.
- 3 - ► (sağ) tuşuna basın ve ▲ (yukarı) veya ▼ (aşağı) tuşlarıyla değeri ayarlayın.
- 4 - Gerekirse ⬅️ tuşuna arka arkaya basıp menüyü

kapatın.

Gelişmiş görüntü ayarları

Renk ayarları

Renk geliştirme

Renk geliştirme ile renk yoğunluğunu ve parlak renklerde ayrıntıları geliştirebilirsiniz.

Seviyeyi ayarlamak için . . .

- 1 -  tuşuna basıp Kurulum'u seçin ve OK tuşuna basın.
- 2 - TV ayarları > Görüntü > Gelişmiş > Renk > Renk geliştirme'yi seçin.
- 3 -  (sağ) tuşuna basın ve Maksimum, Orta, Minimum veya Kapalı arasından seçim yapın.
- 4 - Gerekirse  tuşuna arka arkaya basıp menüyü kapatın.

Renk sıcaklığı

Renk sıcaklığı ile görüntüyü önceden ayarlanmış bir renk sıcaklığına ayarlayabilir veya Kişisel'i seçerek Kişisel renk sıcaklığı ile kendi sıcaklık ayarınızı belirleyebilirsiniz. Renk sıcaklığı ve Kişisel renk sıcaklığı ayarları uzman kullanıcılar içindir.

Bir ön ayar seçmek için . . .

- 1 -  tuşuna basıp Kurulum'u seçin ve OK tuşuna basın.
- 2 - TV ayarları > Görüntü > Gelişmiş > Renk > Renk sıcaklığı'nı seçin.
- 3 -  (sağ) tuşuna basın ve Normal, Sıcak veya Soğuk seçeneklerinden birini belirleyin. Renk sıcaklığını kendiniz belirlemek istiyorsanız Kişisel'i seçin.
- 4 - Gerekirse  tuşuna arka arkaya basıp menüyü kapatın.

Kişisel renk sıcaklığı

Kişisel renk sıcaklığı ile renk sıcaklığını kendiniz ayarlayabilirsiniz. Kişisel renk sıcaklığı ayarlamak için ilk olarak Renk sıcaklığı menüsünde Kişisel'i seçerek Kişisel renk sıcaklığı menüsünü açın. Kişisel renk sıcaklığı, uzman kullanıcılara yönelik bir ayardır.

Kişisel renk sıcaklığı ayarlamak için . . .

- 1 -  tuşuna basıp Kurulum'u seçin ve OK tuşuna basın.
- 2 - TV ayarları > Görüntü > Gelişmiş > Renk > Kişisel Renk sıcaklığı'nı seçin.
- 3 -  (sağ) tuşuna basın.
- 4 - Ok tuşlarıyla bir ayar seçin.

5 - Bir ayarı onaylamak için OK tuşuna basın.

6 - Gerekirse  tuşuna arka arkaya basıp menüyü kapatın.

Kontrast ayarları

Kontrast modları

Kontrast modlar ile ekran yoğunluğunun düşürülerek güç tüketiminin azaltılacağı seviyeyi ayarlayabilirsiniz. En iyi güç tüketimi veya en iyi parlaklık yoğunluğuna sahip görüntüler için bu ayarı seçin.

Seviyeyi ayarlamak için . . .

- 1 -  tuşuna basıp Kurulum'u seçin ve OK tuşuna basın.
- 2 - TV ayarları > Görüntü > Gelişmiş > Kontrast > Kontrast modları'nı seçin.
- 3 -  (sağ) tuşuna basın ve En İyi Görüntü, En İyi Güç, Standart veya Kapalı'yı seçin.
- 4 - Gerekirse  tuşuna arka arkaya basıp menüyü kapatın.

Parlaklık

Parlaklık ile görüntü sinyalinin parlaklık seviyesini ayarlayabilirsiniz. Parlaklık ayarı uzman kullanıcılar içindir. Uzman olmayan kullanıcıların görüntü parlaklığını Kontrast ayarıyla belirlemesini öneririz.

Seviyeyi ayarlamak için . . .

- 1 -  tuşuna basıp Kurulum'u seçin ve OK tuşuna basın.
- 2 - TV ayarları > Görüntü > Gelişmiş > Kontrast > Parlaklık ayarlarını seçin.
- 3 -  (sağ) tuşuna basın ve  (yukarı) veya  (aşağı) tuşlarıyla değeri ayarlayın.
- 4 - Gerekirse  tuşuna arka arkaya basıp menüyü kapatın.

Video kontrastı

Video kontrastı ile video kontrast aralığını azaltabilirsiniz.

Seviyeyi ayarlamak için . . .

- 1 -  tuşuna basıp Kurulum'u seçin ve OK tuşuna basın.
- 2 - TV ayarları > Görüntü > Gelişmiş > Kontrast > Video kontrastı'nı seçin.
- 3 -  (sağ) tuşuna basın ve  (yukarı) veya  (aşağı) tuşlarıyla değeri ayarlayın.
- 4 - Gerekirse  tuşuna arka arkaya basıp menüyü kapatın.

Gamma

Gamma ile görüntü parlaklığı ve kontrastı için doğrusal olmayan bir ayar belirleyebilirsiniz. Gamma ayarı uzman kullanıcılar içindir.

Seviyeyi ayarlamak için . . .

- 1 -  tuşuna basıp Kurulum'u seçin ve OK tuşuna basın.
- 2 - TV ayarları > Görüntü > Gelişmiş > Kontrast > Gamma'yı seçin.
- 3 -  (sağ) tuşuna basın ve  (yukarı) veya  (aşağı) tuşlarıyla değeri ayarlayın.
- 4 - Gerekirse  tuşuna arka arkaya basıp menüyü kapatın.

Keskinlik ayarları

Süper çözünürlük

Süper çözünürlük ile kenarlar ve dış hatlarda mükemmel keskinlik sağlayabilirsiniz.

Açmak veya kapatmak için . . .

- 1 -  tuşuna basıp Kurulum'u seçin ve OK tuşuna basın.
- 2 - TV ayarları > Görüntü > Gelişmiş > Keskinlik > Süper çözünürlük seçeneğini belirleyin.
- 3 -  (sağ) tuşuna basın ve Açık veya Kapalı'yı seçin.
- 4 - Gerekirse  tuşuna arka arkaya basıp menüyü kapatın.

Gürültü azaltma

Gürültü azaltma ile görüntü gürültüsünü filtreleyebilir ve seviyesini azaltabilirsiniz.

Parazit azaltmayı ayarlamak için . . .

- 1 -  tuşuna basıp Kurulum'u seçin ve OK tuşuna basın.
- 2 - TV ayarları > Görüntü > Gelişmiş > Keskinlik > Gürültü azaltma'yı seçin.
- 3 -  (sağ) tuşuna basın ve Maksimum, Orta, Minimum veya Kapalı arasından seçim yapın.
- 4 - Gerekirse  tuşuna arka arkaya basıp menüyü kapatın.

MPEG parazit azaltma

MPEG parazit azaltma ile görüntüdeki dijital geçişleri yumuşatabilirsiniz. MPEG parazitleri görüntüde genellikle küçük bloklar veya titreyen kenarlar biçiminde görülür.

MPEG parazitlerini azaltmak için . . .

- 1 -  tuşuna basıp Kurulum'u seçin ve OK tuşuna

basın.

- 2 - TV ayarları > Görüntü > Gelişmiş > Keskinlik > MPEG parazit azaltma'yı seçin.

- 3 -  (sağ) tuşuna basın

ve Maksimum, Orta, Minimum veya Kapalı arasından seçim yapın.

- 4 - Gerekirse  tuşuna arka arkaya basıp menüyü kapatın.

Oyun veya bilgisayar

TV'yi oyun oynamak veya bilgisayar monitörü olarak kullanmak için ideal görüntü ayarına geçirebilirsiniz.

Oyun veya Bilgisayar ayarları farklıdır. Kaynak menüsünde cihazın türü doğru ayarlanmışsa (Oyun konsolu veya Bilgisayar) cihaza geçtiğinizde TV ideal ayara otomatik geçer. Ayarı manuel açarsanız TV izlemeye veya bir başka bağlı cihaza geçtiğinizde ayarı kapatmayı unutmayın.

Ayarı manuel değiştirmek için . . .

- 1 -  tuşuna basıp Kurulum'u seçin ve OK tuşuna basın.
- 2 - TV ayarları > Görüntü > Gelişmiş > Aktivite tarzı'nı seçin.
- 3 - Oyun, Bilgisayar veya TV'yi seçin. TV ayarı, görüntü ayarlarını TV izleme ayarlarına döndürür.
- 4 - Gerekirse  tuşuna arka arkaya basıp menüyü kapatın.

Konum

TV bir mağazada bulunuyorsa TV'yi mağaza içinde tanıtım afişi görüntüleyecek şekilde ayarlayabilirsiniz. Görüntü tarzı otomatik olarak Canlı ayarına geçer. Otomatik Kapatma zamanlayıcısı devre dışı kalır.

TV'yi Mağaza konumuna ayarlamak için . . .

- 1 -  tuşuna basıp Kurulum'u seçin ve OK tuşuna basın.
- 2 - TV ayarları > Genel ayarlar > Konum'u seçin ve OK tuşuna basın.
- 3 - Mağaza'yı seçin ve OK tuşuna basın.
- 4 - Gerekirse  tuşuna arka arkaya basıp menüyü kapatın.

18.3

Ses

Ses tarzı

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

1 - Bir TV kanalı izlerken, önce  tuşuna basın, ardından da **Ses stili**'ni seçin.

2 - Bir tarz seçin ve **OK** tuşuna basın.

Farklı Ses tarzları şunlardır . . .

- **Kişisel** - Ses kişiselleştirme bölümünde yapmış olduğunuz kişisel seçimleriniz
- **Orijinal** - Fabrika standardı
- **Film** - Film izlemek için idealdir
- **Müzik** - Müzik dinlemek için idealdir
- **Oyun** - Oyun oynamak için idealdir
- **Haberler** - Konuşmalar için idealdir

Bir Ses tarzını geri yüklemeye

Bir Ses tarzı seçiliyken **Kurulum** > **TV ayarları** > **Ses** altında ses ayarlarını değiştirebilirsiniz...

Yaptığınız değişiklikler seçilen tarzda saklanır. Ses ayarlarının yalnızca **Kişisel** tarz için değiştirilmesini öneririz

Tarzı orijinal ayarına geri yüklemek için...

- 1 -  tuşuna basıp **Kurulum**'u seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 2 - **TV ayarları** > **Ses** > **Ses tarzı**'nı seçin ve sıfırlamak istediğiniz tarzı seçin.
- 3 -  **Tarzı Geri Yükle** 'ye basın.
- 4 - **Evet**'i seçin ve **OK** tuşuna basın. Tarz geri yüklenir.
- 5 - Gerekirse  **BACK** tuşuna arka arkaya basarak menüyü kapatın.

Ses ayarlarını ayrı ayrı ayarlamak için  **Anahtar Kelimeler**'e basın ve **Ses** konusuna bakın.

Ses ayarları

Bas

Bas ile sesteki düşük tonların seviyesini ayarlayabilirsiniz.

Seviyeyi ayarlamak için . . .

- 1 -  tuşuna basıp **Kurulum**'u seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 2 - **TV ayarları** > **Ses** > **Bas**'ı seçin.
- 3 -  (sağ) tuşuna basın ve  (yukarı) veya  (aşağı) tuşlarıyla değeri ayarlayın.
- 4 - Gerekirse  tuşuna arka arkaya basıp menüyü kapatın.

Tiz

Tiz ile sesteki yüksek tonların seviyesini ayarlayabilirsiniz.

Seviyeyi ayarlamak için . . .

- 1 -  tuşuna basıp **Kurulum**'u seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 2 - **TV ayarları** > **Ses** > **Tiz**'i seçin.
- 3 -  (sağ) tuşuna basın ve  (yukarı) veya  (aşağı) tuşlarıyla değeri ayarlayın.
- 4 - Gerekirse  tuşuna arka arkaya basıp menüyü kapatın.

Surround modu

Surround modu ile TV hoparlörlerinin ses efektini ayarlayabilirsiniz.

Surround modunu ayarlamak için . . .

- 1 -  tuşuna basıp **Kurulum**'u seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 2 - **TV ayarları** > **Ses** > **Surround modu**'nu seçin.
- 3 -  (sağ) tuşuna basın ve **Stereo, Incredible surround**'u seçin.
- 4 - Gerekirse  tuşuna arka arkaya basıp menüyü kapatın.

Kulaklık ses seviyesi

Kulaklık ses seviyesi ile bağlı kulaklığın ses seviyesini ayrı olarak ayarlayabilirsiniz.

Ses seviyesini ayarlamak için . . .

- 1 -  tuşuna basın ve menü çubuğunda **Kulaklık ses seviyesi**'ni seçin.
- 2 - Ses seviyesini ayarlamak için  (yukarı) veya  (aşağı) tuşlarına basın.
- 3 - Gerekirse  tuşuna arka arkaya basıp menüyü kapatın.

Gelişmiş ses ayarları

Otomatik ses düzeyi ayarı

Otomatik ses düzeyi ayarı ile TV'nizin ses seviyesindeki ani değişimlerin otomatik olarak dengelenmesini sağlayabilirsiniz. Ses seviyesindeki ani değişimler genellikle reklamlar başladığında veya kanal değiştirdiğinizde gerçekleşir.

Açmak veya kapatmak için . . .

- 1 -  tuşuna basıp **Kurulum**'u seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 2 - **TV ayarları** > **Ses** > **Gelişmiş** > **Otomatik ses seviyesi ayarı**'nı seçin.
- 3 -  (sağ) tuşuna basın ve **Açık** veya **Kapalı**'yı

seçin.

4 - Gerekirse  tuşuna arka arkaya basıp menüyü kapatın.

TV hoparlörleri

TV sesini Ev Sinema Sistemi veya ses sistemi gibi bağlı bir ses cihazına gönderebilirsiniz. **TV hoparlörleri** ile TV sesini nereden duymak ve nasıl kontrol etmek istediğinizi seçebilirsiniz.

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

Bir ses cihazı HDMI CEC ile bağlandığında EasyLink ayarlarından birini kullanabilirsiniz.

- **EasyLink**'i seçerseniz, TV sesi TV tarafından ses cihazına gönderilir. Ses cihazdan gelirken TV hoparlörleri TV tarafından kapatılır.
- **EasyLink oto. bşl.**'i seçerseniz, TV ses cihazını açar, TV sesini cihaza gönderir ve TV hoparlörlerini kapatır. **EasyLink** veya **EasyLink oto. bşl.** seçiliyken ses menüsünden TV hoparlörlerine veya cihaz hoparlörlerine geçebilirsiniz.

TV hoparlörlerini ayarlamak için . . .

- 1 -  tuşuna basıp **Kurulum**'u seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 2 - **TV ayarları** > **Ses** > **Ses çıkışı**'ni seçin.
- 3 -  (sağ) tuşuna basın ve **Kapalı**, **TV hoparlörleri**, **EasyLink** veya **EasyLink oto. bşl.** öğesini seçin.
- 4 - Gerekirse  tuşuna arka arkaya basıp menüyü kapatın.

Hoparlörleri doğrudan değiştirmek için . . .

- 1 - TV izlerken  **OPTIONS** tuşuna basın ve **Görüntü ve ses**'i seçin.
- 2 - **Hoparlörler**'i ve TV veya **Amplifikatör**'ü (ses cihazı) seçin.
- 3 - Gerekirse  tuşuna arka arkaya basıp menüyü kapatın.

Net ses

Net Ses ile konuşma sesini iyileştirebilirsiniz. Bu ayar haber programları için idealdir. Konuşma iyileştirmeyi açabilir veya kapatabilirsiniz.

Açmak veya kapatmak için . . .

- 1 -  tuşuna basıp **Kurulum**'u seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 2 - **TV ayarları** > **Ses** > **Gelişmiş** > **Net Ses**'i seçin.
- 3 -  (sağ) tuşuna basın ve **Açık** veya **Kapalı**'yı seçin.
- 4 - Gerekirse  tuşuna arka arkaya basıp menüyü kapatın.

HDMI ARC

HDMI bağlantılarından herhangi birinde bir Ses Dönüş Kanalı'na (ARC) ihtiyacınız yoksa, ARC sinyalini kapatabilirsiniz.

Daha fazla bilgi için  **Anahtar Kelimeler** 'e basın ve **HDMI ARC** konusuna bakın.

Ses çıkış formatı

Ses çıkış formatı ile TV'nin ses çıkış sinyalini Ev Sinema Sisteminizin ses işleme özelliklerine uyacak biçimde ayarlayabilirsiniz.

Daha fazla bilgi için  **Anahtar Kelimeler** 'e basın ve **Ses Çıkış formatı** konusuna bakın.

Ses çıkışı seviyelendirme

Ses çıkışı seviyelendirme ile Ev Sinema Sistemi ve TV arasında geçiş yaparken ses seviyelerini aynı seviyeye getirebilirsiniz.

Daha fazla bilgi için  **Anahtar Kelimeler** 'e basın ve **Ses Çıkışı seviyelendirme** konusuna bakın.

Ses çıkış gecikmesi

Ev Sinema Sisteminde bir Ses senkronizasyon gecikmesi ayarlarsanız sesi görüntüyle senkronize etmek için TV'deki **Ses çıkış gecikmesi** özelliğini kapatmanız gerekir.

Daha fazla bilgi için  **Anahtar Kelimeler** 'e basın ve **Ses Çıkış gecikmesi** konusuna bakın.

Ses çıkış dengesi

Ev Sinema Sisteminde gecikme ayarlayamazsanız **Ses çıkış dengesi** ile TV'de gecikme ayarlayabilirsiniz.

Daha fazla bilgi için  **Anahtar Kelimeler** 'e basın ve **Ses Çıkış dengesi** konusuna bakın.

Hoparlörler

Ev Sinema Sistemi

TV sesini Ev Sinema Sistemi veya ses sistemi gibi bağlı bir ses cihazına gönderebilirsiniz.

TV sesini nereden duymak ve nasıl kontrol etmek istediğinizi seçebilirsiniz.

- **Kapalı**'yı seçerseniz TV hoparlörlerini kalıcı olarak kapatırsınız.
- **TV hoparlörleri**'ni seçerseniz TV hoparlörleri her

zaman açık kalır.

Bir ses cihazı HDMI CEC ile bağlandığında EasyLink ayarlarından birini kullanabilirsiniz.

- **EasyLink'i seçerseniz**, TV sesi TV tarafından ses cihazına gönderilir. Ses cihazdan gelirken TV hoparlörleri TV tarafından kapatılır.
- **EasyLink oto. bşl.yi seçerseniz**, TV ses cihazını açar, TV sesini cihaza gönderir ve TV hoparlörlerini kapatır. EasyLink veya EasyLink oto. bşl. seçiliyken gerekirse TV hoparlörlerine geçebilirsiniz.

TV hoparlörlerini ayarlamak için . . .

- 1 -  tuşuna basıp **Kurulum'u** seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 2 - **TV ayarları > Ses > Ses çıkışı'nı** seçin.
- 3 -  (sağ) tuşuna basın ve **Kapalı, TV hoparlörleri, EasyLink veya EasyLink oto. bşl. ögesini** seçin.
- 4 - Gerekirse  tuşuna arka arkaya basıp menüyü kapatın.

Doğrudan hoparlörlere geçmek için . . .

- 1 - TV izlerken  tuşuna basın.
- 2 - **Hoparlörler'i** ve TV veya **Amplifikatör'ü** (ses sistemi) seçin.
- 3 - Gerekirse  tuşuna arka arkaya basıp menüyü kapatın.

TV yerleştirme

İlk kurulumun parçası olarak bu ayar ya **TV standında**, ya da **Duvara monte** olarak ayarlanır. Daha sonra TV'nin konumunu değiştirirseniz en iyi ses üretimi için bu ayarı gereken şekilde ayarlayın.

- 1 -  tuşuna basıp **Kurulum'u** seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 2 - **TV ayarları > Genel ayarlar > TV yerleştirme'yi** seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 3 - **TV standında** veya **Duvara monte 'yi** seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 4 - Gerekirse  tuşuna arka arkaya basıp menüyü kapatın.

18.4

Evrensel erişim

Açma

Evrensel erişim açıldığında TV işitme ve görme engelli kişilerin kullanımı için ayarlanır.

Açma

Kurulum sırasında Evrensel erişim özelliğini açmadıysanız **Kurulum'dan** açabilirsiniz. Evrensel erişimi açmak için . . .

- 1 -  tuşuna basıp **Kurulum'u** seçin ve **OK** tuşuna

basın.

- 2 - **TV ayarları > Genel ayarlar > Evrensel erişim'i** seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 3 - **Açık** seçeneğini seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 4 - Gerekirse  tuşuna arka arkaya basıp menüyü kapatın.

Kurulum menüsünde Evrensel erişim açıldığında Seçenekler menüsüne Evrensel erişim seçeneği eklenir.

İşitme engelliler

Açma

Bazı dijital TV kanalları işitme engelli kişiler için uyarlanmış ses ve altyazı yayınlar. **İşitme engelli** özelliği açıkken TV otomatik olarak (varsa) uyarlanmış ses ve altyazılara geçer. **İşitme engelli** özelliğini açmadan önce **Evrensel erişim'i** açmanız gerekir.

Açma

İşitme engelli özelliğini açmak için . . .

- 1 -  **OPTIONS** tuşuna basıp **Evrensel erişim'i** seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 2 - **İşitme engelli'yi** ve **Açık'ı** seçin ve **OK** tuşuna basın.

İşitme engelli ses dili bulunup bulunmadığını kontrol etmek için  **OPTIONS** tuşuna basıp **Ses dili'ni** seçin ve  ile işaretlenmiş bir ses dili olup olmadığına bakın.

Seçenekler menüsünde **Evrensel erişim** yoksa **Kurulum'da** **Evrensel erişim'i** açın. Daha fazla bilgi için  **Anahtar Kelimeler 'e** basın ve **Evrensel erişim** konusuna bakın.

Sesli açıklama

Açma

Dijital TV kanalları ekranda olup bitenler hakkında özel bir sesli yorum yayınlatabilir. Görme engellilere yönelik ses ve efektleri ayarlamak için önce **Sesli anlatım'ı** etkinleştirmeniz gerekir. Ayrıca **Sesli anlatım'ı** açmadan önce **Evrensel erişim'i** açmanız gerekir.

Sesli açıklama

Sesli anlatım özelliğiyle bir anlatıcının yorumu normal sese eklenir. Yorumu etkinleştirmek için (varsa) . . .

- 1 - **Evrensel erişim** açıkken  **OPTIONS** tuşuna basın ve **Evrensel erişim'i** seçin.
- 2 - **Sesli anlatım'ı** seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 3 - **Açık** seçeneğini belirleyin ve **OK** tuşuna basın.

Sesli yorumun mevcut olup olmadığını kontrol edebilirsiniz.

Seçenekler menüsünde **Ses dili**'ni seçin ve  ile işaretlenmiş bir ses dili olup olmadığına bakın.

Hoparlörler / Kulaklık

Hoparlörler / Kulaklıklar ile sesli yorumu duymak istediğiniz yeri seçebilirsiniz.
Yalnızca TV hoparlörlerinde, yalnızca kulaklıkta veya her ikisinde duymayı seçebilirsiniz.

Hoparlörler / Kulaklık'ı ayarlamak için. . .

- 1 -  tuşuna basıp **Kurulum**'u seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 2 - **Kanal ayarları > Diller > Sesli anlatım > Hoparlörler / Kulaklıklar**'ı seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 3 - **Hoparlörler**, **Kulaklıklar** veya **Hoparlörler + kulaklık**'ı seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 4 - Gerekirse  tuşuna arka arkaya basıp menüyü kapatın.

Birleştirilmiş ses

İsterseniz normal ses ile sesli yorumu birleştirebilirsiniz.

Sesi birleştirmek için . . .

- 1 -  **OPTIONS** tuşuna basın ve menü çubuğunda **Evrensel erişim**'i seçin.
- 2 - **Birleştirilmiş ses**'i seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 3 - Kaydırma çubuğunu ayarlamak için  veya  tuşunu kullanın.
- 4 - Onaylamak için **OK** tuşuna basın.

Ses efekti

Bazı sesli yorumlarda stereo veya giderek azalan ses gibi ses efektleri bulunabilir.

Ses efektlerini açmak için (varsa) . . .

- 1 -  tuşuna basıp **Kurulum**'u seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 2 - **Kanal ayarları > Diller > Sesli açıklama > Ses efektleri**'ni seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 3 - **Açık** veya **Kapalı**'yı seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 4 - Gerekirse  tuşuna arka arkaya basıp menüyü kapatın.

Konuşma

Sesli yorumda konuşulan kelimelerin altyazıları da bulunabilir.

Bu altyazıları açmak için (varsa) . . .

- 1 -  tuşuna basıp **Kurulum**'u seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 2 - **Kanal ayarları > Diller > Sesli açıklama > Konuşma**'yı seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 3 - **Açıklayıcı (ses)** veya **Altyazılar**'ı seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 4 - Gerekirse  tuşuna arka arkaya basıp menüyü kapatın.

Tuş sesi

Tuş sesi, uzaktan kumanda üzerinde bir tuşa bastığınızda sesli bildirimde bulunur. Sesin seviyesi sabittir.

Tuş sesini açmak için . . .

- 1 -  **OPTIONS** tuşuna basıp **Evrensel erişim**'i seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 2 - **Tuş sesi**'ni ve **Açık**'ı seçin.

Seçenekler menüsünde **Evrensel erişim** yoksa **Kurulum**'dan **Evrensel erişim**'i açın.
Daha fazla bilgi için  **Anahtar Kelimeler** 'e basın ve **Evrensel erişim** konusuna bakın.

Teknik özellikler

19.1

Çevresel

Enerji tasarrufu

Eko ayarları, ayarları çevre dostu hale getirir. TV kanallarını izlerken  simgesine basın, sonra **Eko ayarları**'nı seçin ve OK tuşuna basın. Etkin ayarlar  ile işaretlenir. Her ayar **OK** tuşuyla işaretleyebilir veya işaretini kaldırabilirsiniz. Eko ayarları'nı kapatmak için  tuşuna tekrar basın.

Enerji tasarrufu

Bu Görüntü tarzı görüntüyü en yüksek enerji tasarrufu yapacak şekilde ayarlar. Daha fazla bilgi için  **Anahtar Kelimeler** 'e basın ve **Görüntü tarzı** konusuna bakın.

Ekran kapalı

Yalnızca müzik dinliyorsanız, enerji tasarrufu için TV ekranını kapatabilirsiniz.

Ekran kapalı'yı seçin ve **OK** tuşuna basın. Ekranı tekrar açmak için uzaktan kumandadaki herhangi bir tuşa basın. ( tuşu hariç)

Işık sensörü*

Dahili ortam ışığı sensörü, ortam ışığı azaldığında enerji tasarrufu yapmak için TV ekranının parlaklığını azaltır. Dahili ışık sensörü, görüntüyü odanın ışık koşullarına göre otomatik olarak ayarlar.

* Sadece ışık sensörü işlevli TV'ler için

Kapatma zamanlayıcısı

4 saat boyunca TV'nin uzaktan kumandasındaki hiçbir tuşa basmazsanız veya TV 10 dakika boyunca giriş sinyali almazsa TV enerji tasarrufu yapmak için otomatik olarak kapanır.

TV'yi monitör olarak kullanıyorsanız veya TV izlemek için dijital bir alıcı kullanıyorsanız (Set Üstü Kutusu - STB) ve TV'nin uzaktan kumandasını kullanmıyorsanız, otomatik kapanma özelliğini devre dışı bırakın.

TV'nizde Eko ayarlarına ek olarak güç tüketimiyle ilgili çevre dostu teknoloji de vardır.

Aktif olmayan cihazları kapatma

Etkin olmayan, EasyLink HDMI-CEC (Tüketici Elektronik Kontrolü) ile uyumlu bağlı cihazları kapatın.

Avrupa enerji etiketi

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

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

Kullanım sonu

Eski ürünün ve pillerin atılması

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



Bu çarpı işaretli tekerlekli çöp arabası işaretli etiketin bir ürüne 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 etkilere yol açılmasını önlemeye yardımcı olacaktır.

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



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

Alım

- Anten girişi: 75 ohm koaksiyel (IEC75)
- Alıcı bantları: Hyperband; S-Channel; UHF; VHF
- DVB:
 - PxH'li model adı için: DVB-T (karasal, anten)
- COFDM 2K/8K; DVB-C (kablo) QAM
- PxT'li model adı için: DVB-T2; DVB-C (kablo) QAM
- Analog video oynatma: NTSC; SECAM; PAL
- Dijital video oynatma: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2); MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10)
- Dijital ses çalma (ISO/IEC 13818-3)

Uyumlu ülkelerin listesi için TV tip plakasına bakın

Ekran

Tip

- Çapraz ekran boyutu:
 - 81 cm / 32 inç
 - 102 cm / 40 inç
 - 127 cm / 50 inç
- Ekran çözünürlüğü:
 - PFxxxx9: 1920x1080p
 - PHxxxx9: 1366x768p

HD/FHD TV'ler için giriş çözünürlüğü

Video formatları

Çözünürlük — Yenileme hızı

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

Bilgisayar formatları

Çözünürlükler (diğerleri arasında)

- 640 x 480p – 60 Hz
- 800 x 600p – 60 Hz
- 1024 x 768p – 60 Hz
- 1280 x 768p – 60 Hz
- 1360 x 765p – 60 Hz
- 1360 x 768p – 60 Hz
- 1280 x 1024p – 60 Hz
- 1920 x 1080p – 60 Hz

Güç

Ürün özellikleri, önceden bildirim yapılmaksızın değiştirilebilir. Bu ürüne ait diğer özellik ayrıntıları için www.philips.com/support adresini ziyaret edin.

Güç

- Şebeke gücü: AC 220–240V +/-%10
- Ortam sıcaklığı: 5°C – 35°C
- Bekleme sırasında güç tüketimi: < 0,3 W
- Güç tasarrufu özellikleri: Enerji tasarrufu, Ekranı kapatma, Işık sensörü, Kapatma zamanlayıcısı, Aktif olmayan cihazları kapatma.

Ürün tanıtım levhasında belirtilen güç oranı bu ürün için normal ev kullanımı koşullarında (IEC 62087 Ed.2) belirtilen güç tüketimidir. Parantez içinde gösterilen maksimum güç oranı elektrik güvenliği içindir (IEC 60065 Ed. 7.2).

Boyutlar ve ağırlıklar

32Pxx5300

- TV standsız:

Genişlik 726,5 mm – Yükseklik 435,6 mm – Derinlik 76,8 mm – Ağırlık ±4,98 kg

- TV standlı:

Genişlik 726,5 mm – Yükseklik 485,4 mm – Derinlik 185,6 mm – Ağırlık ±5,73 kg

40Pxx5300

- TV standsız:

Genişlik 903,5 mm – Yükseklik 523,1 mm – Derinlik 88,1 mm – Ağırlık ±7,82 kg

- TV standlı:

Genişlik 903,5 mm – Yükseklik 576,7 mm – Derinlik 222,1 mm – Ağırlık ±9,72 kg

50Pxx5300

- TV standsız:

Genişlik 1123,6 mm – Yükseklik 646,7 mm – Derinlik 63,8 mm – Ağırlık ±12,9 kg

- TV standlı:

Genişlik 1123,6 mm – Yükseklik 709,2 mm – Derinlik 259,3 mm – Ağırlık ±15,48 kg

Bağlantı

TV Arka

- Ses Girişi (DVI – HDMI): 3,5 mm stereo mini jak
- CVBS: Ses Sol/Sağ, CVBS girişi, RGB
- SCART: Ses Sol/Sağ, CVBS girişi, RGB
- YPbPr: Y Pb Pr, Ses Sol/Sağ: 3,5 mm stereo mini jak
- Dijital Ses çıkışı: Optik, Toslink

- Ağ LAN : RJ45
- ARC'li HDMI girişı

TV Yan

- ARC'li HDMI girişı
- USB 2.0
- Ortak arayüz yuvası: CI+/CAM
- Kulaklık: 3,5 mm stereo mini jak

– Birlikte çalışabilirlik ve performans, kullanılan mobil cihazın ve yazılımın sunduğu olanaklara bağlı olarak farklılık gösterebilir.

ESD kuralları

Bu cihaz ESD için performans kriteri A gerekliliklerini karşılamaktadır. Cihaz, elektrostatik yük boşalımı nedeniyle dosya paylaşımı modunda kurtarılamazsa, kullanıcının müdahale etmesi gerekir.

19.7

Multimedya

Bağlantılar

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

Desteklenen USB dosya sistemleri

- FAT 16, FAT 32, NTFS

Çalma/oynatma formatları

- Taşıyıcılar: 3GP, AVCHD, AVI, MPEG-PS, MPEG-TS, MPEG-4, Matroska (MKV), Quicktime (MOV, M4V, M4A), Windows Media (ASF/WMV/WMA)
- Video Kodekleri: MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4 Part 2, MPEG-4 Part 10 AVC (H264), VC-1, WMV9
- Ses Kodekleri: AAC, HE-AAC (v1/v2), AMR-NB, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS 2.0 + Digital Out™, MPEG-1/2/2.5 Layer I/II/III (MP3 dahil), WMA (v2 – v9.2), WMA Pro (v9/v10)
- Altyazılar:
 - Formatlar: SAMI, SubRip (SRT), SubViewer (SUB), MicroDVD (TXT), mplayer2 (TXT), TMPlayer (TXT)
 - Karakter kodlamaları: UTF-8, Orta Avrupa ve Doğu Avrupa (Windows-1250), Kiril alfabesi (Windows-1251), Yunanca (Windows-1253), Türkçe (Windows-1254), Orta Avrupa (Windows-1252)
- Görüntü Kodekleri: JPEG
- Kısıtlamalar:
 - Bir ortam dosyası için desteklenen maksimum toplam bit hızı, 30 Mbps'dir.
 - Bir ortam dosyası için desteklenen maksimum video bit hızı, 20 Mbps'dir.
 - MPEG-4 AVC (H.264), L4.1'de Yüksek Profil'e kadar desteklenmektedir.
 - VC-1, L3'te Gelişmiş Profil'e kadar desteklenmektedir.

Wi-Fi Certified Miracast™

Bu TV WiDi 4.x cihazları destekler.

Desteklenen ortam sunucusu yazılımı (DMS)

- PC – Microsoft Windows XP, Vista veya Windows 7
 - Tüm DLNA sertifikalı® ortam sunucusu yazılımlarını kullanabilirsiniz.
 - Microsoft – Windows Media Player
- Mac OS X
 - Tüm DLNA sertifikalı® ortam sunucusu yazılımlarını kullanabilirsiniz.
- Mobil cihazlar
 - Philips TV Uygulamaları – iOS, Android

Yazılım

Yazılım güncelleme

USB'den güncelleme

TV yazılımının güncellenmesi gerekebilir. Yüksek hızlı Internet bağlantısı olan bir bilgisayar ve yazılımı TV'ye yüklemek için bir USB bellek cihazınız olmalıdır. 256 MB boş alanı olan bir USB bellek cihazı kullanın. Yazma korumasının kapalı olduğundan emin olun.

1 – TV güncellemesini başlatma

▲ tuşuna basın, **Kurulum'u** seçin ve **OK** tuşuna basın.

Yazılımı güncelle > **USB'yi** seçin ve **OK** tuşuna basın.

2 – TV'yi tanıma

USB belleği TV'nin USB bağlantılarından birine takın.

Başlat' seçin ve **OK** tuşuna basın. USB bellek cihazına bir tanıma dosyası yazılır.

3 – TV yazılımını indirme

USB belleği bilgisayarınıza takın.

USB bellek cihazında **update.htm** dosyasını bulun ve dosyayı çift tıklayın.

Kimlik Gönder'i tıklayın.

Yeni yazılım mevcutsa .zip dosyasını indirin.

İndirme işleminden sonra sıkıştırılmış dosyayı açın ve **autorun.upg** dosyasını USB bellek cihazına kopyalayın.

Bu dosyayı bir klasöre yerleştirmeyin.

4 – TV yazılımını güncelleme

USB belleği TV'ye geri takın. Güncelleme otomatik olarak başlar.

TV 10 saniyelğine kapanır ve tekrar açılır. Lütfen bekleyin.

Aşağıdakilere dikkat edin. . .

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

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

Güncellenmenin sonunda ekranda **İşlem başarılı** mesajı görünür. USB bellek cihazını çıkarın ve uzaktan kumandadaki **🔴** tuşuna basın.

Aşağıdakilere dikkat edin. . .

- İki kez **🔴** tuşuna basın
 - TV'nin güç düğmesine basmayın
- TV (10 saniyelğine) kapanır ve tekrar açılır. Lütfen bekleyin.

TV yazılımı güncellenmiştir. TV'yi yeniden kullanabilirsiniz.

TV yazılımının yanlışlıkla güncellenmesini engellemek

için, **autorun.upg** adlı dosyayı USB bellek cihazından silin.

Internet'ten güncelleme

TV Internet'e bağlıysa, TP Vision'dan TV yazılımının güncellenmesi yönünde bir mesaj alabilirsiniz. Yüksek hızlı (geniş bantlı) bir Internet bağlantınız olmalıdır.

Bu mesajı alırsanız güncellemeyi gerçekleştirmenizi öneririz.

Güncelle'yi seçin. Ekrandaki talimatları uygulayın.

Kendiniz de yeni sürüm olup olmadığına bakabilirsiniz.

Güncelleme aramak için . . .

1 – **▲** tuşuna basıp **Kurulum'u** seçin ve **OK** tuşuna basın.

2 – **Yazılımı güncelle** > **Internet'li TV** öğelerini seçin, ardından **OK** tuşuna basın. Ekrandaki talimatları uygulayın.

Güncelleme tamamlandığında TV otomatik olarak kapanır ve tekrar açılır.

TV'nin tekrar açılmasını bekleyin.

Yazılım sürümü

Geçerli TV yazılım sürümünü görüntülemek için . . .

1 – **▲** tuşuna basıp **Kurulum'u** seçin ve **OK** tuşuna basın.

2 – **Yazılım ayarları'nı** seçip **OK** tuşuna basın.

3 – **Geçerli yazılım bilgileri** öğesini seçerek **Sürüm Numarası** 'nı görebilirsiniz.

4 – Gerekirse **↩** tuşuna arka arkaya basıp menüyü kapatın.

Açık kaynaklı yazılım

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

Bu teklif, elinde bu bilgi bulunan herkes için ürünün satın alma tarihinden itibaren üç yıl süreyle geçerlidir. Kaynak kodunu edinmek için lütfen şu adrese İngilizce mektup gönderin . . .

Intellectual Property Dept.
TP Vision Europe B.V.
Prins Bernhardplein 200
1097 JB Amsterdam

Sorun giderme ve destek

Sorun giderme

Kanallar

Kurulum sırasında dijital kanal bulunamadı

TV'nizin ülkenizde DVB-T veya DVB-C'yi desteklediğinden emin olmak için teknik özelliklere bakın.

Tüm kabloların doğru şekilde bağlı ve doğru ağına seçili olduğundan emin olun.

Önceden kurulmuş kanallar kanal listesinden kayboldu

Doğru kanal listesinin seçili olduğundan emin olun.

Genel

TV neden açılmıyor:

- Güç kablosunu elektrik prizinden çıkarın. Bir dakika bekleyip geri takın.
- Güç kablosunun sıkıca takılı olduğundan emin olun.

Açma veya kapatma sırasında çıtırtı sesi geliyor

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

TV uzaktan kumandaya yanıt vermiyor

TV'nin çalışmaya başlaması için belirli bir süre gerekir. TV bu esnada uzaktan kumandaya veya TV kontrollerine yanıt vermez. Bu, normal bir durumdur. TV uzaktan kumandası yanıt vermemeye devam ediyorsa uzaktan kumandanın çalışıp çalışmadığını cep telefonu kamerası ile kontrol edebilirsiniz. Telefonu kamera moduna geçirin ve uzaktan kumandayı kamera lensine doğrultun. Uzaktan kumandanın herhangi bir tuşuna bastığınızda kamerada kızılötesi LED'in titrediğini görüyorsanız uzaktan kumanda çalışmaktadır. TV'nin kontrol edilmesi gerekir.

Titreşmeyi görmüyorsanız uzaktan kumanda bozuk ya da pilleri bitmiş olabilir.

TV ile kablosuz olarak eşleştirilmiş uzaktan kumandaları bu yöntemle kontrol edemezsiniz.

Philips başlangıç ekranı gösterildikten sonra TV bekleme moduna geçiyor

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

Bekleme ışığı yanıp sönüyor

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

Menü dili yanlış

Dili kendi dilinize ayarlayın.

- 1 -  tuşuna basıp **Kurulum'u** seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 2 - **TV ayarları** > **Genel ayarlar** > **Menü dili**'ni seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 3 - İstediğiniz dili seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 4 - Gerekirse  tuşuna arka arkaya basıp menüyü kapatın.

Görüntü

Görüntü yok / bozuk

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

Ses var ama görüntü yok

- Görüntü ayarlarının doğru olduğundan emin olun.

Anten az çekiyor

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

Cihazdan gelen görüntü kötü

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

Görüntü ayarları bir süre sonra değişiyor

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

Ticari reklam görünüyor

Konum öğesinin Giriş seçeneğine ayarlandığından emin olun.

Görüntü ekrana sığmıyor

Farklı bir resim formatına geçin. **AS** tuşuna basın.

Görüntü formatı kanaldan kanala değişiyor

"Otomatik" olmayan bir görüntü formatı seçin.

Görüntü doğru konumda değil

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

Bilgisayar görüntüsü sabit değil

Bilgisayarınızın desteklenen çözünürlüğü ve yenileme hızını kullandığından emin olun.

Ses

Ses yok veya kalitesi kötü

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

- Ses ayarlarının doğru şekilde ayarlandığından emin olun.
- Tüm kabloların doğru şekilde bağlandığından emin olun.
- Sesin kapatılmadığından veya sıfıra ayarlanmadığından emin olun.
- TV ses çıkışının Ev Sinema Sistemi ses girişine bağlı olduğundan emin olun.

Ses, HTS hoparlörlerinden duyulmalıdır.

- Bazı cihazlar HDMI ses çıkışını manuel olarak etkinleştirmenizi gerektirebilir. HDMI ses etkinleştirildiği halde hala ses duyamıyorsanız cihazın dijital ses formatını PCM'ye (Darbe Kodu Modülasyonu) değiştirmeyi deneyin. Talimatlar için cihazınızla birlikte verilen belgelere bakın.

Bağlantılar

HDMI

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

EasyLink çalışmıyor

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

Ses simgesi gözüküyor

- Bir HDMI-CEC ses cihazı bağlandığında bu durum normaldir.

USB cihazındaki fotoğraflar, videolar ve müzikler

gözüküyor

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

USB dosyaları kesik kesik oynatılıyor

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

21.2

Kayıt olun

TV'nizi kaydettirin ve tam destek (yüklemeler dahil), yeni ürünlerle ilgili bilgilere ayrıcalıklı erişim, özel teklifler ve indirimler, ödüller kazanma şansı ve hatta yeni sürümlerle ilgili özel anketlere katılma dahil olmak üzere pek çok avantajdan faydalanın.

www.philips.com/welcome adresini ziyaret edin

21.3

Yardım

Bu TV'de ekran yardımı sunulmaktadır.

Yardıma açma

- 1 - Ana menüyü açmak için **▲** tuşuna basın.
- 2 - **Yardım**'ı seçin ve **OK** tuşuna basın.

Konulara alfabetik sırada bakmak için **Anahtar kelimeler**'i seçin.

Yardıma kitap gibi okumak için **Kitap**'ı seçin.

Yardım talimatlarını yerine getirmeden önce Yardımı kapatın.

Yardıma kapatmak için **▲** tuşuna basın.

Doğrudan yardım

Yardıma hemen açmak için **■** tuşuna (mavi) basın. Yapmakta olduğunuz işlem veya TV'de seçili olan öğe ile en ilgili Yardım bölümü açılır.

Metin (Teletext) gibi bazı etkinlikler için renkli tuşların bazı özel işlevleri vardır ve bu tuşlar Yardıma açamaz.

Tablet, akıllı telefon veya bilgisayarınızda TV

Yardıma

Uzun talimatları daha kolay uygulayabilmek için TV Yardımı belgesini PDF formatında indirerek akıllı telefonunuz, tabletiniz veya bilgisayarınızda

okuyabilirsiniz. Alternatif olarak, ilgili Yardım sayfasını bilgisayarınızda yazdırabilirsiniz.
Yardımları (kullanıcı kılavuzu) indirmek için şu adresi ziyaret edin: www.philips.com/support

MTK5300_v8_20150426

21.4

Online yardım

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

www.philips.com/support adresini ziyaret edin.

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

Yeni TV yazılımını veya kılavuzunu bilgisayarınızda okumak için yükleyebilirsiniz.

21.5

Müşteri Destegi / Tamirat

Destek ve tamirat için ülkenizdeki Müşteri Destek Merkezi'nin numarasını arayabilirsiniz. Telefon numarası TV ile birlikte verilen basılı belgelerde bulunmaktadır.

İsterseniz, www.philips.com/support adresindeki web sitemize başvurabilirsiniz.

TV model numarası ve seri numarası

TV ürün model numarası ve seri numarasını vermeniz istenebilir. Bu numaraları ambalaj etiketinde veya TV'nin arkasında veya alt kısmındaki tip etiketinde bulabilirsiniz.

Uyarı

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

Güvenlik ve bakım

22.1

Güvenlik

Önemli

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

TV'nin düşmesini engelleme

TV'nin düşmesini engellemek için her zaman birlikte verilen duvar braketini kullanın. TV'yi zemine yerleştirdikten bile braketini monte edin ve TV'yi braketle sabitleyin.

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

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

Elektrik çarpması veya yangın riski

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

Yaralanma veya TV'de hasar oluşması riski

- 25 kilo veya 55 lb'den daha ağır olan TV'leri kaldırmak ve taşımak için iki kişi gereklidir.
- TV'yi stand üzerine monte ediyorsanız sadece birlikte verilen standı kullanın. Standı TV'ye sıkıca sabitleyin.
- TV'yi, TV'nin ve standın ağırlığını taşıyabilecek güçte düz ve yatay bir yüzey üzerine yerleştirin.
- Duvara monte ederken, duvar montaj tertibatının TV setinin ağırlığını güvenli bir şekilde taşıyabileceğinden emin olun. TP Vision kaza, yaralanma veya hasara neden olacak şekilde yapılan uygunsuz duvar montajlarıyla ilgili hiçbir sorumluluğu kabul etmemektedir.
- Bu ürünün bazı parçaları camdan üretilmiştir. Yaralanma ve hasara karşı dikkatli taşıyın.

TV'nin zarar görme riski!

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

Çocuklar için yaralanma riski

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

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

Pilleri yutma riski!

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

Aşırı ısınma riski

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

Şimşekli fırtınalar

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

İşitme duyusunun zarar görmesi riski

Yüksek ses seviyelerinde veya uzun süre boyunca kulaklık kullanmaktan kaçının.

Düşük sıcaklıklar

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

Nem oranı

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

22.2

Ekran bakımı

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

Kullanım şartları, telif hakları ve lisanslar

23.1

Kullanım koşulları

2014 © TP Vision Europe B.V. Tüm hakları saklıdır.

Bu ürün, ürünün üreticisi olan ve burada TP Vision olarak anılacak olan TP Vision Europe B.V. veya bağlı şirketlerinden biri tarafından pazara sunulmuştur. Bu kitapçıkla birlikte ambalajlanan TV'nin garantörü TP Vision'dır. Philips ve Philips Kalkan Amblemi, Koninklijke Philips N.V. şirketinin tescilli ticari markalarıdır.

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

TV ile ambalajlanan yazılı içeriğin ve TV'nin belleğinde bulunan ya da Philips web sitesinden indirilen kılavuzun sistemin kullanım amacı için yeterli olduğu düşünülmektedir.

Bu kılavuzda bulunan içeriğin sistemin kullanım amacı için yeterli olduğu düşünülmektedir. Ürün, bağımsız modülleri veya prosedürleri burada belirtilenler dışındaki amaçlar için kullanılacaksa geçerlilik ve uygunluk onayı alınmalıdır. TP Vision Europe B.V., içeriğin herhangi bir ABD patentini ihlal etmediğini garanti eder. Açık veya zımni başka hiçbir garanti verilmez. Bu belgenin içeriğindeki hatalar veya bu belgenin içeriğinden kaynaklanan sorunlar için TP Vision Europe B.V. sorumlu tutulamaz. Philips'e bildirilen hatalar mümkün olan en kısa sürede düzeltilecek ve Philips destek web sitesinde yayınlanacaktır. Garanti şartları Yaralanma, TV'de hasar oluşması veya garantinin geçersiz olması riski! TV'nizi tamir etmeye kesinlikle kalkışmayın. TV'yi ve aksesuarları yalnızca üreticinin amaçladığı şekilde kullanın. TV'nin arka tarafına basılı olan uyarı işareti, elektrik çarpması riskini belirtir. TV'nin kapağını asla açmayın. Servis veya onarım hizmeti almak için her zaman Philips TV Müşteri Destek Merkezi ile irtibata geçin. Bu kılavuzda açık olarak yasaklanan kullanımlar ya da bu kılavuzda önerilmeyen veya izin verilmeyen değişiklikler veya montaj prosedürleri garantiyi geçersiz kılar. Piksel özellikleri Bu LCD/LED ürünü çok sayıda renkli piksele sahiptir. %99,999 oranında veya daha fazla etkin piksele sahip olsa da ekranda sürekli olarak siyah noktalar veya parlak ışık noktaları (kırmızı,

yeşil veya mavi) görünebilir. Bu, ekranın yapısal özelliğinden kaynaklanır (ortak endüstri standartları dahilinde) ve bir arıza değildir. CE uyumluluğu Bu ürün, 2006/95/EC (Düşük Voltaj), 2004/108/EC (EMC) ve 2011/65/EU (ROHS) sayılı direktiflerin temel şartları ve diğer ilgili hükümleriyle uyumludur. EMF uyumluluğu TP Vision Europe B.V., tüketiciler için her elektronik cihaz gibi genel olarak elektromanyetik sinyal verme ve alma özelliğine sahip olan birçok ürün üretmekte ve satmaktadır. Philips'in önde gelen İş İlkelerinden biri, ürünlerimiz için tüm gerekli sağlık ve güvenlik önlemlerini almak, tüm geçerli yasal şartlara uyum sağlamak ve ürünlerin üretildiği tarihte geçerli olan Elektro Manyetik Alan (EMF) standartlarına bağlı kalmaktır. Philips, sağlık üzerinde olumsuz etkileri olmayan ürünler geliştirmeyi, üretmeyi ve pazarlamayı hedefler. TP Vision, amaçlanan kullanım için doğru şekilde çalıştırıldıkları süre boyunca ürünlerinin kullanımının bugünkü bilimsel kanıtlara göre güvenli olduğunu onaylar. Philips, uluslararası EMF ve güvenlik standartlarının geliştirilmesinde etkin rol oynamakta ve bu sayede standartlaştırma gelişmelerini ürünlerine erkenden entegre edebilmektedir.

23.2

Telif hakları ve lisanslar

HDMI



HDMI®

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

Dolby



Dolby®

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

DTS 2.0 + Digital Out™



DTS 2.0 + Digital Out™

Bu ürün, 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 ABD Patent numaralarına sahip lisansla ve diğer ABD ve dünya çapında verilen ve beklemede olan patentlerle üretilmiştir. DTS, Sembol ve DTS ile sembol birlikte tescilli ticari markalardır ve DTS 2.0+Digital Out, DTS, Inc. şirketinin ticari markasıdır. © DTS, Inc. Ürün yazılımı birlikte gelir. Tüm Hakları Saklıdır.

DLNA Sertifikalı®



© 2013 Digital Living Network Alliance. Tüm hakları saklıdır.

© 2013 DLNA. Tüm hakları saklıdır.

DTVİ



DTVİ markası ve logosu, Rio de Janeiro Papalık Katolik Üniversitesi (PUC-Rio) ve Paraíba Federal Üniversitesi'nin (UFPB) tescilli markalardır.

Java



Java ve Java temelli tüm ticari markalar, Oracle ve/veya bağlı kuruluşlarının ABD ve diğer ülkelerdeki tescilli ticari markalardır.

Microsoft



Windows Media

Windows Media, Microsoft Corporation'ın Amerika Birleşik Devletleri'nde ve/veya diğer ülkelerdeki tescilli ticari markası veya ticari markasıdır.

Microsoft PlayReady

İçerik sahipleri, telif haklı içerik dahil fikri mülkiyetlerini korumak için Microsoft PlayReady™ içerik erişim teknolojisini kullanır.

Bu cihaz PlayReady korumalı içeriğe ve/veya WMDRM korumalı içeriğe erişmek için PlayReady teknolojisi kullanır. Cihaz içerik kullanımıyla ilgili sınırlamaları düzgün biçimde uygulayamazsa, içerik sahipleri Microsoft'un PlayReady korumalı içeriği kullanma özelliğini kaldırmasını zorunlu tutabilir. Kaldırma işleminin korumasız içeriği veya diğer içerik erişim teknolojilerince korunan içeriği etkilememesi gerekir. İçerik sahipleri içeriklerine erişebilmek için PlayReady teknolojisini yükseltmenizi zorunlu tutabilir. Yükseltmeyi reddederseniz, yükseltme gerektiren içeriğe erişemeyebilirsiniz.

Wi-Fi Alliance



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

MHEG yazılımı

MHEG yazılımı ("Yazılım") telif hakkı bu televizyona ("bu ürün") dahil edilmiştir ve S&T CLIENT SYSTEMS LIMITED ("Sahip") şirketinin sahip olduğu etkileşimli televizyon özelliklerini kullanmanıza olanak sağlamak için birlikte verilir. Yazılımı sadece bu ürünle birlikte kullanabilirsiniz.

Kensington



Kensington ve Micro Saver, ACCO World Corporation'ın ABD'de tescilli ticari markaları ve diğer ülkelerde tescil başvurusu yapılmış ve beklemede olan ticari markalarıdır.

Diğer ticari markalar

Diğer tüm tescilli veya tescilsiz ticari markalar ilgili sahiplerinin mülkiyetindedir.

Dizin

A

Açma 20
Açma ve Kapatma 20
Açık kaynaklı yazılım 59
Aktif kontrol 49
Aktivite tarzı 51
Altyazılar 27
Altyazılar, kayıt 42
Altyazılar, TV'yi duraklatın 41
Alım kalitesi 31
Amplifikatör, ses sistemi 53
Anten bağlantısı 6
Anten bağlantısı, ipuçları 10
Arka ışık kontrastı 49
Avrupa Enerji Etiket 56
Ağ frekansı 31
Ağ frekansı modu 31
Ağ yönlendiricisi 7
Ağ, ayarlar 8
Ağ, DHCP 7
Ağ, kablolu 8
Ağ, kablosuz 7
Ağ, parola 7
Ağ, sorunlar 8
Ağ, Statik IP 7

Ç

Çalma/oynatma formatları 58
Çevrimiçi destek 63
Çevrimiçi TV 46
Çocuk kilidi kodu 24
Çoklu oda, hakkında 47
Çoklu oda, kullanma 47
Çoklu oda, kurulum 47

B

Bas 52
Bağlantı kılavuzu 10
Bekleme 20
Blu-ray Disk bağlantısı 15

C

CAM - Koşullu Erişim Modülü 12
CAM, kurulum 12
CI+ 12

D

Destek, çevrimiçi 63
Dijital Metin 25
Dil, menüler ve mesajlar 27
Dil, orijinal 27
Dil, ses 27
DVB (Dijital Video Yayını) 30
DVB, ayarlar 30
DVI, bağlama 10

E

EasyLink 11
EasyLink, ayarlar 12
EasyLink, bağlantı 10
Ebeveyn kontrolü 24
Eko ayarları 56
Ekran bakımı 65

Ekran kapalı 39
Ekran kapalı 56
Ekran Yardımı 62
ESD 58
Etkileşimli TV, hakkında 28
Etkileşimli TV, ihtiyacınız olan bileşenler 28
Ev Sinema Sistemi bağlantısı 13
Ev Sinema Sistemi, çok kanallı 14
Ev Sinema Sistemi, ses 53
Ev Sinema Sistemi, ses düzeyi ayarı 14
Ev Sinema Sistemi, sorunlar 14
Evrensel erişim 54
Evrensel erişim, birleştirilmiş ses 55
Evrensel erişim, işitme engelliler 54
Evrensel erişim, konuşma 55
Evrensel erişim, ses efekti 55

F

Fare, bağlama 17
Favori kanal listesi 23
Fotoğraf makinesi, bağlama 18
Fotoğraflar, slayt gösterisi 38
Fotoğraflar, videolar ve müzikler 38
Frekans taraması 31

G

Gamma 51
Görüntü tarzı 49
Görüntü, arka ışık kontrastı 49
Görüntü, keskinlik 49
Görüntü, renk 49
Görüntü, sorunlar 61
Görme engelliler 54
Güç bağlantısı 5
Güç tüketimi, kontrol 56
Gürültü azaltma 51
Güvenlik talimatları 64

H

HDCP, kopya koruması 10
HDMI ARC 10
HDMI bağlantısı, ipuçları 10
HDMI CEC 11
Hızlı görüntü ayarları 48

I

Incredible surround 52
İnternet belleği, silme 46
İnternet belleği, silme 8

I

iTV 27

K

Kablolu ağ 8
Kablosuz kurulum 7
Kanal güncelleme mesajı 28
Kanal kilidi 24
Kanal listesi kopyalama 29
Kanal listesi kopyalama 29
Kanal, değiştirme 23
Kanal, durum 25
Kanal, favori 23

Kanal, seçenekler 25
Kanal, sorunlar 61
Kanallar, güncelleme 28
Kanallar, yeniden adlandırma 24
Kanalları yeniden adlandırma 24
Kapatma zamanlayıcısı 36
Kayıt, hemen kaydetme 42
Kayıt, ihtiyacınız olan bileşenler 42
Kayıt, ihtiyacınız olan bileşenler 16
Kayıt, izleme 43
Kayıt, kayıt programlama 42
Kayıt, kayıtların listesi 42
Keskinlik 49
Keskinlik, Gürültü azaltma 51
Keskinlik, MPEG parazit azaltma 51
Keskinlik, süper çözünürlük 51
Kiralık videolar 46
Klavye, bağlama 17
Kontrast 49
Kontrast, Gamma 51
Kontrast, Kontrast modları 50
Kontrast, Parlaklık 50
Kontrast, Video kontrastı 50
Konum 51
Kulaklık ses seviyesi 52
Kulaklıklar 19
Kullanım sonu 56
Kızılötesi sensörü 22

M

Manuel kurulum 31
Mağaza konumu 51
Müzik, çalma 39
Müşteri desteği 63
Menü dili 27
Metin 25
Miracast, ekran paylaşma 40
Miracast, engelleme/engellemeyi kaldırma 40
Miracast, paylaşımı durdurma 40
Miracast™ 39
MPEG parazit azaltma 51
Multi view 46

N

Net ses 53

O

Onarım 63
Orijinal dil 27
Ortak Arayüz yuvası 12
Ortam sunucuları, desteklenen 58
Otomatik kanal güncelleme 28
Otomatik ses düzeyi ayarı 52
Oyun konsolu, bağlantı 15
Oyun veya bilgisayar 51
Oyun veya bilgisayar, oyun 37
Oyun, oynama 37

P

Parlaklık 50
Philips ile iletişim 63
Pixel Plus bağlantısı 12

R

Radio kanalı 23
Renk 49
Renk, Renk geliştirme 50
Renk, Renk sıcaklığı 50

S

Saat 36
SCART bağlantısı, ipuçları 11
Seçenekler, kanaldaki 25
Ses Çıkış - Optik 11
Ses dili 27
Ses tarzı 52
Ses ve görüntü senkronizasyonu 14
Ses ve görüntüyü senkronize etme 14
Ses, sorunlar 62
Sesli açıklama 54
Sesli yorum 54
Simge oranı 31
Simge oranı modu 30
Smart TV, açma 44
Smart TV, başlangıç sayfası 44
Smart TV, genel bakış 44
Smart TV, hakkında 44
Smart TV, internet 45
Smart TV, kayıt yaptıрма 44
Smart TV, Multi view 46
Smart TV, PIN kodu 44
Surround modu 52

T

Teletext 25
Tiz 52
TV ağı adı 8
TV Duraklatma 41
TV hoparlörleri 53
TV kılavuzu 34
TV rehberi, saat 36
TV saati 36
TV veya pilleri atma 56
TV yerleştirme 54
TV yerleştirme 5
TV İzleme 23
Twitter 44

U

USB fare 17
USB flash sürücü, bağlama 18
USB klavye 17
USB Sabit Sürücü, disk alanı 16
USB Sabit Sürücü, kurulum 16
Uygulama, galeri 46
Uygulama, kiralık videolar 46
Uygulamalar, açma 45
Uygulamalar, arama 45
Uygulamalar, önerilen 45
Uygulamalar, kilitleme 45
Uygulamalar, yorum 45
Uyku zamanlayıcısı 36

V

Video seçimi 25
Videolar, oynatma 39

W

Wi-Fi 7
Wi-Fi Certified Miracast™ 39
World Wide Web 45
WPS - PIN kodu 7
WPS - Wi-Fi Korumalı Kurulum 7

Y

Yardım 62
Yazılım, geçerli sürüm 57

YPbPr bağlantısı, ipuçları 10

i

İsteğe Bağlı TV 46

İzleme mesafesi 5

İşitme engelliler 54

[User Manual](#)[FAQ](#)[Chat](#)[Forum](#)[Call](#)[Email](#)[Warranty](#)www.philips.com/support**България**

Грижа за клиента

02 4916 273

(Национален номер)

België/Belgique

Klantenservice/

Service Consommateurs

02 700 72 62

(0.15€/min.)

Republika Srbija

Potpora potrošačima

011 321 6840

(Lokalni poziv)

Česká republika

Zákaznická podpora

228 880 895

(Místní tarif)

Danmark

Kundeservice

3525 8314**Deutschland**

Kundendienst

069 66 80 10 10

(Zum Festnetztarif ihres Anbieters)

Ελλάδα

Τμήμα καταναλωτών

2111983028

(Διεθνής κλήση)

Eesti

Klienditugi

668 30 61

(Kohalikud kõned)

España

Atención al consumidor

913 496 582

(0,10€ + 0,08€/min.)

France

Service Consommateurs

01 57 32 40 50

(coût d'un appel local sauf surcoût éventuel selon opérateur réseau)

Hrvatska

Potpora potrošačima

01 777 66 01

(Lokalni poziv)

Ireland

Consumer Care

015 24 54 45

(National Call)

Italia

Servizio Consumatori

02 452 870 14

(Chiamata nazionale)

Қазақстан Республикасы

байланыс орталығы

810 800 2000 00 04

(стационарлық нөмірлерден Қазақстан Республикасы бойынша қоңырау шалу тегін)

Latvija

Klientu atbalsts

6616 32 63

(Vietēlais tarifs)

Lietuva

Klientų palaikymo tarnyba

8 521 402 93

(Vietiniais tarifais)

Luxembourg

Service Consommateurs

2487 11 00

(Appel national)/(Nation-ale Ruf)

Magyarország

Ügyfélszolgálat

(061) 700 81 51

(Belföldi hívás)

Nederland

Klantenservice

0900 202 08 71

(0,10€/min.)

Norge

Forbrukerstøtte

22 97 19 14**Österreich**

Kundendienst

49 34 02 30 53 47

(0,145€/Min.)

Республика Беларусь

Контакт Центр

8 10 (800) 2000 00 04

(бесплатный звонок по Республике Беларусь со стационарных номеров)

Российская Федерация

Контакт Центр

8 (800) 220 00 04

(бесплатный звонок по России)

Polska

Wsparcie Klienta

22 397 15 04

(Połączenie lokalne)

Portugal

Assistência a clientes

800 780 068

(0,12€/min. – Móvel

0,30€/min.)

România

Serviciul Clienti

031 630 00 42

(Tarif local)

Schweiz/Suisse/Svizzera

Kundendienst/

Service Consommateurs/-

Servizio Consumatori

0848 000 291

(0,081 CHF/Min)

Slovenija

Skrb za potrošnike

01 888 83 12

(Lokalni klic)

Slovensko

Zákaznická podpora

02 332 154 93

(vnútroštátny hovor)

Suomi

Finland Kuluttajapalvelu

09 88 62 50 40**Sverige**

Kundtjänst

08 57 92 90 96**Türkiye**

Tüketici Hizmetleri

0 850 222 44 66**Україна**

Служба підтримки

споживачів

0-800-500-480

(дзвінки зі стаціонарних телефонів безкоштовні)

United Kingdom

Consumer Care

020 79 49 03 19

(5p/min BT landline)

Argentina

Consumer Care

0800 444 77 49

- Buenos Aires

0810 444 77 82**Brasil**

Suporte ao Consumidor

0800 701 02 45

- São Paulo

29 38 02 45

All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners. Specifications are subject to change without notice. Philips and the Philips' shield emblem are trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license from Koninklijke Philips N.V. 2014 © TP Vision Europe B.V. All rights reserved. philips.com