

Philips  
LCD TV

107 cm (42 inç)

Full HD 1080p  
dijital TV

42PFL5405H



## Eğlence hayat buluyor

Gerçekçi FHD görüntü performansı

Pixel Plus HD ve etkileyici görünmez ses özelliğiyle kendinizi görüntünün içine bırakın.

### Mükemmel detaylar için yüksek çözünürlük

- Full HD TV ile daha çok ayrıntı ve netlik için Pixel Plus HD
- 100 Hz LCD, mükemmel hareketli görüntü netliği için 2 ms performans
- Full HD filmlerde üstün yumuşak hareket için HD Doğal Hareket

### Her gün daha çevreci

- Kapalıyken 0W Güç Tüketimi

### Zengin ve net ses.

- 2.1 sistem 40 W surround ses (2 x 10 W RMS, sanal 20 W)\*
- Clear Sound ile her sesi duyun

### Eksiksiz dijital bağlantı artık çok basit

- 3 HDMI girişi ve Easylink ile sorunsuz bağlantı
- Muhteşem multimedya oynatımı için USB
- Set üstü kutu olmadan HD alımı için entegre MPEG-4 radyo
- PC girişi televizyonunuzu bir PC monitörü olarak kullanmanızı sağlar

# PHILIPS

## Özellikler

### Pixel Plus HD

Pixel Plus HD üstün netlik, doğal ayrıntı, canlı renk ve doğal hareketin benzersiz bir birleşimini sunar. Multimedya standart çözünürlüklü TV'lere kadar tüm kaynaklarda ve hatta yüksek sıkıştırma oranlı HD görüntülerde bulunan pürüzler ve parazitler tespit edilip azaltılarak görüntünün net ve son derece canlı olması sağlanır.

### 100 Hz LCD, 2ms tepki süresi

100Hz LCD, hareketli görüntülerde üstün bir netlik sağlar. Çift Kare Hızı Eklentisi, hareket geçişlerindeki netliği standart LCD netliğinin iki katından fazla artırarak 2 milisaniyelik tepki süresi performansı sağlar. Artık hareketli sahnelerde bile net görüntülerin keyfini çıkarabileceksiniz.

### HD Doğal Hareket



Philips, HD Doğal Hareket'i film tabanlı görüntü içeriklerinde görülebilen bozulmaları ortadan kaldırmak üzere geliştirdi. Ödüllü algoritma, görüntüdeki hareketi değerlendirir ve hem yayındaki hem de kayıtlı filmdeki (Blu-ray Disk ve DVD gibi) titremeyi düzeltir. Bunun sonucunda elde edilen düzgün hareket geçişleri ve mükemmel keskinlik seyir deneyimini daha da güzelleştirir.

### 2.1 ses sistemi 40 W\*



Sanal 2.1 hoparlör sistemiyle gelen mükemmel 40W ses (2x10W + 20W Sanal Güç\*). \*Bu sanal 2.1 hoparlör sistemi, gücü akıllı bir biçimde yöneterek iki katına çıkarır ve mükemmel bas sesler verir. İnce, görünmez bir hoparlör tasarımında benzersiz bir ses çıkışı veren ek dome tweeter ile sesin saflığı ve ayrıntıları sizi büyüleyecek.

### USB (multimedya)



USB konektör birçok USB-Stick'teki (USB bellek sınıfı cihaz) jpeg resimlere, mp3 müziklere ve video dosyalarına erişmenizi sağlar. USB'yi TV'nin yanındaki yuvaya takın ve kullanımı kolay ekran üzeri içerik tarayıcısıyla multimedya içeriğine erişin. Videolarınızı, fotoğraflarınızı ve müziğinizi görüntüleyebilir ve paylaşabilirsiniz.

### PC girişi (VGA)

PC girişi ile televizyonunuzu VGA kabloyla bir bilgisayara bağlayabilir ve PC monitörü olarak kullanabilirsiniz.

### Entegre DVB radyo MPEG-4

Entegre dijital radyo sayesinde ek bir alıcı kullanmadan dijital kablo ve karasal TV

yayınlarını alabilirsiniz. Dağınıklık olmadan kaliteli TV keyfini çıkarın.

### Sıfır watt güç tüketimi

Bu TV'deki dahili güç düğmesi sayesinde elektrik faturalarınızdaki azalmanın keyfini çıkarın. Bu sayede, kabloyu prizden çıkarmadan sıfır güç tüketimi elde edilir.

### Easylink özelliği 3 HDMI giriş



HDMI, cihazdan TV'ye ses ve görüntü sinyallerini taşıyan tek bir kablodur ve bu sayede kablo dağınıklığını ortadan kaldırır. Bu kablo sinyalleri sıkıştırılmadan taşıyarak ekranda en yüksek görüntü kalitesini elde etmenizi sağlar. Philips Easylink ile TV, DVD, BluRay, uydu alıcısı veya ev sineması sistemi gibi cihazlarda birçok işlemi yapmak için tek ihtiyacınız olan bir uzaktan kumanda.

### Clear Sound



Clear Sound, ister konuşma ister şarkı olsun, sarf edilen her sözcüğün anlaşılma düzeyini önemli ölçüde artıran yenilikçi bir ses teknolojisidir. Bu teknoloji sayesinde her şeyi duyabilir ve izlediğiniz programdan en büyük keyfi alırsınız.

# Teknik Özellikler

## Görüntü/Ekran

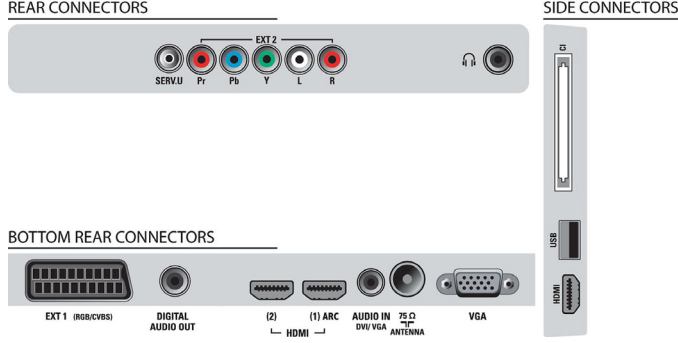
- En-boy oranı: Geniş Ekran
- Çapraz ekran boyutu (inç): 42 inç
- Çapraz ekran boyutu (metrik): 107 cm
- Renkli kabin: Siyah kabinli dekoratif parlak siyah ön panel
- Ekran çözünürlüğü: 1920x1080p
- Parlaklık: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Görüntü geliştirme: Pixel Plus HD, Aktif Kontrol +

- Işık sensörü, Renk Geliştirme, 100 Hz Clear LCD, Renk Geçiş İyileştirme, Artı Kontrast, Dijital Parazit Azaltma, Dinamik kontrast geliştirme, Titreşimli Satır Giderme, Işık Geçiş İyileştiricisi, Aşamalı Tarama, 2D/3D gürültü azaltma, 1080p 24/25/30 Hz işleme, 1080p 50/60 Hz işleme
- Ekran tipi: LCD Full HD W-UXGA Aktif matris
- Dinamik ekran kontrastı: 100.000:1
- Tepki süresi (tipik): 2 ms

- İzleme açısı: 178° (Y) / 178° (D)
- Parlaklık tepe oranı: 65 %
- Ekran geliştirme: Yansıma önleyici ekran

## Desteklenen Ekran Çözünürlüğü

- Bilgisayar formatları: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1920 x 1080, 60



# Teknik Özellikler

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

## Tuner/Alım/İletim

- Anten Girişi: 75 ohm koaksiyel (IEC75)
- Radyo bantları: Hiperbant, S Kanalı, UHF, VHF
- TV sistemi: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', DVB COFDM 2K/8K
- Dijital TV: DVB Karasal \*, DVB-T MPEG4\*, DVB-C MPEG4\*
- Video Oynatma: NTSC, SECAM, PAL

## Multimedya Uygulamaları

- Multimedya bağlantıları: USB
- Video Oynatma Formatları: Codec desteği: H264/ MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, Kapsamlar: AVI, MKV
- Müzik Çalma Formatları: MP3, WMA (v2 - v9.2 arası), AAC
- Fotoğraf Görüntüleme Formatları: JPEG

## Kullanılabilirlik

- Çocuk Koruması: Çocuk Kilidi + Ebeveyn Kontrolü
- Kurulum Kolaylığı: Kanal kurulum sihirbazı, Ayarlar yardımcısı sihirbazı, Cihaz bağlantı sihirbazı, Otomatik Program Adlandırma, Otomatik Kanal Kurulumu (ACI), Otomatik İstasyon Bulma (ATS), İnce Ayar, PLL Dijital Ayar
- Kullanım Kolaylığı: Otomatik Ses Sabitleyicisi (AVL), Grafik Kullanıcı Arayüzü, Ekran Menüsü, Program Listesi, Ayarlar Yardımcısı Sihirbazı, Yandan Kontrol, Demo modu, Ekran Üzeri Kullanım Kılavuzu, EasyLink, Favori program seçimi, Mozaik kanal yapısı, Basit Uzaktan Kumanda
- Multimedya: Otomatik USB durdurucu
- Elektronik Program Rehberi: Geçerli + Sonraki EPG, 8 günlük Elektronik Program Rehberi\*
- Uzaktan Kumanda: TV
- Uzaktan kumanda tipi: PF01E10BB
- Teletext: 1000 sayfa Akıllı Metin
- Yükseltilebilir belleğim: USB yoluyla yükseltilebilir belleğim
- Otomatik Ekran Formatı: Otomatik sığdırma (siyah çubuklar olmadan), Otomatik zoom (görüntü bozulmadan), Dinamik siyah çubuk algılama, özellikler: 16:9, Geniş Ekran, Superzoom, WSS / AFD formatı bit algılama, Viewport bağlantısı, Logo gizleme, Dinamik altyazı değiştirme, Her giriş için format seçimi, PC sinyali modu
- Akıllı mod: Kişisel, Canlı, Sinema, Oyun, Enerji tasarrufu, Standart

## Ses

- Çıkış gücü (RMS): 40W sanal, Görünmez Ses

- Ses Sistemi: Dolby Digital (AC-3), Nicam Stereo
- Ses Geliştirme: Otomatik Ses Sabitleyicisi, Dinamik Bas Geliştirme, Incredible Surround, Tiz ve Bas Kontrolü, Clear Sound

## Bağlantı

- Ses Çıkışı - Dijital: Koaksiyel (cinch)
- Scart sayısı: 1
- EasyLink (HDMI-CEC): Tek dokunuşla oynatma, EasyLink, Pixel Plus bağlantısı (Philips), Uzaktan kumanda geçişi, Sistem ses kontrolü, Sistem bekleme
- Ön / Yan bağlantılar: HDMI v1.3, USB, Ortak Arayüz Yuvası (CI-CI+)
- Ext 1 Scart: Sol/Sağ Ses, CVBS girişi, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.4 (Ses Dönüş Kanalı)
- HDMI 2: HDMI v1.3
- Diğer bağlantılar: Kulaklık çıkışı, PC Ses girişi, VGA PC Girişi, S/PDIF çıkışı (koaksiyel), Ortak Arayüz
- Ext 3: YPbPr, Sol/Sağ Ses girişi
- Özet: 3x HDMI, 1x USB, 1x SCART
- HDMI Yan: HDMI v1.3

## Güç

- Şebeke elektriği: 220-240V, 50-60 Hz
- Ortam sıcaklığı: 5°C - 35°C
- Green etiketi: ECO etiketi onaylı
- Bekleme modunda güç tüketimi: 0,15 W
- Güç tüketimi (tipik): 98.2 W
- Yıllık enerji tüketimi: 143,372 kW s
- Kurşun mevcudiyeti: Evet\*
- Cıva içeriği: 72 mg

## Aksesuarlar

- Birlikte verilen aksesuarlar: Masa üstü stand, Güç kablosu, Hızlı başlangıç kılavuzu, Kayıt kartı, Garanti belgesi, Uzaktan Kumanda, 2 x AAA Pil, Güvenlik talimatları/yasal talimatlar, Yazılım açıklaması

## Boyutlar

- Set Genişliği: 1034 mm
- Set Yüksekliği: 644 mm
- Set Derinliği: 83 mm
- Ürün ağırlığı: 11,38 kg
- Set genişliği (stant ile): 1034 mm
- Set yüksekliği (stant ile): 692 mm
- Set derinliği (stant ile): 270 mm
- Ürün ağırlığı (+stant): 13.38 kg
- Kutu genişliği: 1210 mm
- Kutu yüksekliği: 703 mm
- Kutu derinliği: 158 mm
- Ambalajla birlikte Ağırlık: 16,44 kg
- Duvar montajına uygun: ayarlanabilir 200 x 300 mm



Yayın tarihi 2023-08-21

Sürüm: 13.7.7

EAN: 87 12581 52110 3

© 2023 Koninklijke Philips N.V.  
Tüm hakları saklıdır.

Teknik özellikler üzerinde önceden haber vermeden değişiklik yapılabilir. Ticari markalar, Koninklijke Philips N.V. şirketi veya ilgili kuruluşlara aittir.

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

\* 8 günlük EPG servisi, her ülke için geçerli değildir

\* DVB-T desteği sadece belirli ülkelerde sağlanır

\* DVB-C sadece belirli ülkelerde ve belirli operatörler için sağlanır. En güncel bilgiler TV'nin tip plakasında bulunabilir.

\* TV, "Ücretsiz" yayınlar için DVB alımını destekler. Bazı DVB operatörleri desteklenemeyebilir. Güncel liste Philips destek web sitesinin SSS bölümünde bulunabilir. Bazı operatörler için Koşullu Erişim veya abonelik gerekmektedir. Daha fazla bilgi için operatörünüze başvurun.

\* Tipik çalışma modu güç tüketimi IEC62087 Ed 2'ye uygun ölçüm.

\* 365 gün boyunca günde 4 saat çalışan bir televizyonun güç tüketimine dayanan, yıl başına kWh enerji tüketimi. Gerçek enerji tüketimi televizyonun nasıl kullanıldığına göre değişir.

\* Bu televizyon sadece teknoloji alternatiflerinin olmadığı belirli parçalar veya bileşenlerde, RoHS Yönergesi maddeleri altında mevcut muafiyet ile uyumluluk gösteren oranda kurşun içerir.