

Philips
LCD TV

107 cm (42 inç)

Full HD 1080p
dijital TV

42PFL5624H



Mükemmel tasarım, güçlü performans.

Üstün görüntü ve ses kalitesiyle

Full HD 1080p ekranla mükemmel performansı yaşayın. Güçlü Pixel Plus HD Motoru ve muhteşem görünmez ses ile birlikte bu Flat TV, sizi asla yan yolda bırakmaz.

Kolayca bağlayın ve keyfini çıkarın

- Muhteşem multimedya oynatımı için USB
- Full HD bağlantı için Easylink özellikli 3 HDMI giriş
- PC girişi televizyonunuzu bir PC monitörü olarak kullanmanızı sağlar

Saf ve doğal ses

- Derin bas için subwoofer ile 2.1 kanal surround
- Net ses çıkışı için 2x12W ve BBE
- İnanılmaz ses ile görünmez hoparlörler

Canlı ve net görüntüler

- Daha çok detay, derinlik ve netlik için Pixel Plus HD
- 1920 x 1080p çözünürlüklü Full HD LCD ekran
- Parlak, doğal görüntüler için 28,9 milyar renk
- İnanılmaz zenginlikte siyah ayrıntılar için dinamik kontrast 50000:1

Dijital kullanıma hazır

- CI+* ile DVB-T ve DVB-C aracılığıyla MPEG4 HDTV alım*

PHILIPS

Özellikler

Pixel Plus HD



Pixel Plus HD, izleyicilerin canlı, doğal ve gerçek içerik izlemesini sağlayan bir görüntü işleme teknolojisidir. Bu teknoloji sayesinde, her türlü HD kaynaktan inanılmaz ayrıntı ve derinlik içeren gerçeğe çok yakın mükemmel görüntüler elde edilir.

Full HD LCD ekran 1920x1080p



Full HD ekran, 1920 x 1080p geniş ekran çözünürlüğüne sahiptir. Bu, mümkün olan en iyi görüntü kalitesi için HD kaynaklarının en yüksek çözünürlüğüdür. En yeni Blu-ray ve gelişmiş HD oyun konsolları da dahil tüm kaynaklardan 1080p sinyalleri desteklediğinden gelecek teknolojilere tamamen uyumludur. Bu kadar yüksek sinyal kalitesi ve çözünürlüğünü desteklemek üzere sinyal işleme mükemmel şekilde yükseltilmiştir. Harika parlaklık ve renklerle birlikte, aşamalı tarama özelliği sayesinde tamamen titreşimsiz görüntüler üretir.

28,9 milyar renk

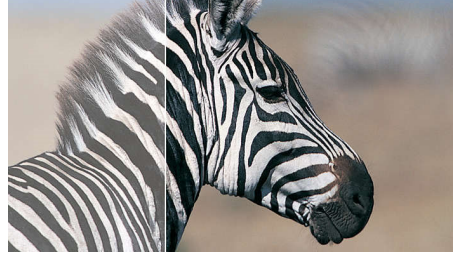


28.9 billion colours



En gelişmiş renk işleme teknolojisiyle canlı ve doğal görüntüler. 3 renk kanalı (RGB), toplam görüntü işleme gücünü 28,9 milyar renge çıkaracak şekilde optimize edilmiştir. Gelişmiş algoritmalar, en belirsiz gölgeleri ve ten tonlarını dahi algılar ve mümkün olan en gerçekçi görüntüyü oluşturur.

Dinamik kontrast oranı 50000:1



En yüksek kontrasta ve canlı görüntüye sahip LCD flat ekranı istiyorsunuz. Philips gelişmiş video işleme ile bir araya gelen olağanüstü ışık kısma ve arka aydınlatmayı güçlendirme teknolojisi canlı görüntüler sağlar. Dinamik Kontrast, mükemmel siyah seviyesi ve koyu gölgelerle renklerin doğru çevrimiyle kontrastı artırır. Yüksek kontrasta ve canlı renklere sahip, parlak ve gerçeğe yakın bir görüntü sağlar.

2.1 kanal surround

Entegre subwoofer ile 2.1 kanal surround, Philips'in inanılmaz surround ses işleme teknolojisini kullanan eksiksiz bir ses sistemidir. Subwoofer'dan gelen bas frekanslarını güçlendirir ve aynı zamanda orta ve alçak frekansları optimize eder. Sonuç, derin baslardan kristal netliğinde yüksek tonlara kadar tüm ses frekansları aralığını güçlü bir şekilde yeniden üreten bir sistemdir.

2x12W ve BBE

BBE yüksek çözünürlüklü ses, zengin ve net seslerle gerçek doğal müzik ve anlaşılır konuşma deneyimini yaşamınızı sağlayan temel ses geliştirme teknolojisidir (BBE Sound lisanslıdır).

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.

EasyLink özellikli 3 HDMI girişi

EasyLink, fonksiyonları bağlı cihazlar ve TV arasında paylaşım için HDMI CEC endüstri standardı protokolünü kullanır. EasyLink sayesinde, TV'nizdeki ve bağlı cihazlardaki ana fonksiyonları çalıştırmak için sadece bir uzaktan kumanda gerekir. HDMI, üstün görüntü kalitesi için kaynak ile ekran arasında sıkıştırılmamış dijital RGB bağlantısı yapar. HDMI, HDCP kopya koruması kullanır. TV'nin arkasında bulunan 2 ve yanında bulunan 1 HDMI girişi ile, HD set üstü kutusu, Blu-ray disk oynatıcısı ve Oyun Konsolu veya Dijital Video Kamera gibi birden fazla HD kaynağı bağlayabilirsiniz.

PC girişi (VGA)

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

Görünmez hoparlörler

Kabin tasarımıyla kusursuz biçimde birleşen görünmez bir ses sistemi. Incredible Surround, daha derin ve geniş bir surround ses deneyimi sağlar. Zengin izleme deneyimini tamamlayan net ve hacimli bir ses performansı sağlar.

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/m²
- Görüntü geliştirme: Pixel Plus HD, 3/2 - 2/2 hareket aşağı çekme, 3D Combfilter (tarama filtresi), Aktif Kontrol + Işık sensörü, Renk Geliştirme, Renk Geçiş İyileştirme, Dijital Parazit Azaltma, Dinamik kontrast geliştirme, Işık Geçiş İyileştiricisi
- Ekran tipi: LCD Full HD W-UXGA Aktif matris
- Tepki süresi (tipik): 5 ms
- İzleme açısı: 178° (Y) / 178° (D)
- 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 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 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, 50, 60 Hz, 1080p, 24, 25, 30 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-T MPEG4*, DVB-C MPEG4*
- Video Oynatma: NTSC, SECAM, PAL

Multimedya Uygulamaları

- Multimedya bağlantıları: USB
- Çalma/Oynatma Formatları: MP3, LPCM, JPEG Resimler, MPEG1, MPEG2, H.264/MPEG-4 AVC

Kullanılabilirlik

- Çocuk Koruması: Çocuk Kilidi + Ebeveyn Kontrolü
- Kurulum Kolaylığı: Otomatik Program Adlandırma, Otomatik Kanal Kurulumu (ACI), Otomatik İstasyon Bulma (ATS), Otomatik Hafızaya Alma, İnce Ayar, PLL Dijital Ayar, Tak ve Çalıştır
- Kullanım Kolaylığı: Otomatik Ses Sabitleyicisi (AVL), Önceden ayarlanmış Delta Ses, Program Listesi, Ayarlar Yardımcısı Sihirbazı, Ana sayfa

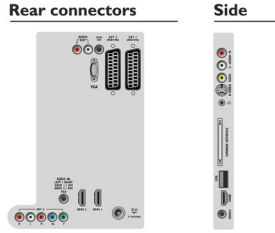
- düğmesi, Favori program seçimi
- Saat: Uyku Zamanlayıcısı
- Bağlantı Geliştirme: Kolay bağlantı
- Ekran Format Ayarları: Otomatik Format, 16:9 film genişletme, Süper Büyütme, Geniş Ekran
- Elektronik Program Rehberi: Geçerli + Sonraki EPG, 8 günlük Elektronik Program Rehberi*
- Uzaktan Kumanda: TV
- Uzaktan kumanda tipi: RCPF02E09B
- Teletext: 1000 sayfa Akıllı Metin
- Akıllı mod: Oyun, Sinema, Kişisel, Standart, Canlı

Ses

- Çıkış gücü (RMS): 2 x 12W
- Ses Sistemi: Nicam Stereo, BBE
- Ses Geliştirme: Incredible Surround, Tiz ve Bas Kontrolü

Bağlantı

- EasyLink (HDMI-CEC): Tek dokunuşla oynatma, Sistem bilgisi (menü dili), Uzaktan kumanda geçişi, Sistem ses kontrolü, Sistem bekleme
- Ön / Yan bağlantılar: HDMI v1.3, S-video girişi, CVBS girişi, Sol/Sağ Ses girişi, Kulaklık Çıkışı, USB 2.0



Teknik Özellikler

- Ext 1 Scart: Sol/Sağ Ses, CVBS girişi, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.3
- Ext 2 Scart: Sol/Sağ Ses, CVBS girişi, RGB
- HDMI 2: HDMI v1.3
- Diğer bağlantılar: Ses sabit düzey çıkışı, PC Ses girişi, VGA PC Girişi, S/PDIF çıkışı (koaksiyel), Common Interface Plus (CI+), Ortak Arayüz
- Ext 3: YPbPr, Sol/Sağ Ses girişi

Güç

- Şebeke elektriği: 220-240V, 50 Hz
- Ortam sıcaklığı: 5°C - 35°C
- Bekleme modunda güç tüketimi: 0,15 W
- Güç tüketimi (tipik): 125 W

Aksesuarlar

- Birlikte verilen aksesuarlar: Dönebilen masaüstü

standı, Güç kablosu, Hızlı başlangıç kılavuzu, Garanti belgesi, Uzaktan Kumanda, 2 x AAA Pil

Boyutlar

- Set Genişliği: 1034 mm
- Set Yüksekliği: 644 mm
- Set Derinliği: 83 mm
- Ürün ağırlığı: 16 kg
- Set genişliği (stant ile): 1034 mm
- Set yüksekliği (stant ile): 692 mm
- Set derinliği (stant ile): 270 mm
- Ürün ağırlığı (+stant): 20 kg
- Kutu genişliği: 1244 mm
- Kutu yüksekliği: 729 mm
- Kutu derinliği: 265 mm
- Ambalajla birlikte Ağırlık: 25 kg
- Duvara montaja uyumlu: 400 x 400 mm



Yayın tarihi 2023-08-02

Sürüm: 9.0.3

EAN: 87 12581 49202 1

© 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

* 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.