



Philips  
Pixel Plus HD özelliğine  
sahip geniş ekran flat TV

42 inç  
LCD  
entegre dijital

42PFL7662D



## Görüntü deneyiminizi geliştirin

### Entegre Dijital Tuner ile

Bu TV ile dijital TV, Elektronik Program Kılavuzu ve dijital kalitede içeriğin avantajlarından faydalanabilirsiniz. Aynı zamanda Pixel Plus HD netliği ile mükemmel kalitede görüntü elde edebilir ve Full HD 1080p LCD panel üzerinde ayrıntıların tadını çıkarabilirsiniz

#### Canlı, doğal ve jilet keskinliğinde görüntüler

- Full HD LCD ekran, 1920x1080p
- DVB-T alımı için Entegre Dijital Tuner
- HD sinyallerinin yüksek kalitede görüntülenmesi için HD Ready
- Daha çok detay, derinlik ve netlik için Pixel Plus HD
- 3D tarama filtresi, keskin bir görüntü sağlamak için renkleri ayırır.

#### Heyecan verici ve gerçeğe yakın sesler

- Gelişmiş ses deneyimi için Incredible Surround™

#### İç mekanınızı tamamlayan ince, şık tasarım

- Her ortama uygun kompakt ve şık tasarım

#### Kullanım kolaylığı için tasarlandı

- Teletextte anında erişim için 1000 sayfa Hypertext

#### Gelişmiş performans için

- Tek bir kabloyla tam dijital HD bağlantısı için 2 HDMI girişi

# PHILIPS

## Özellikler

### Full HD LCD ekran 1920x1080p

Bu ekranda, Full HD adı verilen bir çözünürlük özelliği bulunmaktadır. En son LCD ekran teknolojisi, her biri 1920 piksel olan 1080 aşamalı satırlık bir geniş ekran çözünürlüğüne sahiptir. Bu, 1080 satıra kadar HD giriş sinyalleri için en iyi görüntü kalitesini sağlar. En iyi parlaklık ve harika renkler ile parlak, titreşimsiz aşamalı tarama görüntüleri sağlar. Bu zengin ve net görüntü, size gelişmiş bir görüntüleme deneyimi sağlayacaktır.

### Entegre Dijital DVB-T tuner

Entegre DVB-T tuner, izlemek ya da kaydetmek için Global Dijital TV'lere ulaşabilmenizi sağlar. Böylelikle, ek dijital uydu alıcısına, hatta ek kabloları ihtiyacı duymazsınız.

### HD Ready

Yüksek çözünürlükte TV sinyalinin olağanüstü görüntü kalitesinin keyfini çıkarın ve HDTV setüstü kutusu veya Blue-ray disk gibi HD (Yüksek Çözünürlük) kaynaklarına hazır olun. HD Ready, progresif tarama özelliğinin ötesinde bir görüntü kalitesi sunan korumalı bir etikettir. Yüksek çözünürlüğe sahip TV sinyalinin çözünürlük ve görüntü kalitesiyle ilgili avantajlarını kullanabilen bir HD ekranı sunmak amacıyla EICTA tarafından konmuş katı

standartlara uygundur. Hem analog YPbPr hem de DVI veya HDMI'nin sıkıştırılmamış Dijital bağlantısı için HDCP destekli evrensel bir bağlantısı vardır. 50 ve 60 Hz'de 720p ve 1080i sinyalleri görüntüleyebilir.

### Pixel Plus HD

Pixel Plus HD, izleyicilerin canlı, doğal ve gerçek içerik izlemesini sağlayan bir görüntü işleme teknolojisidir. Sonuç, her türlü HD kaynağından inanılmaz ayrıntılı ve derinlikli mükemmel netlikte bir görüntüdür.

### 3D Combfilter (tarama filtresi)

3D tarama filtresi, izleme keyfinizi bozan renk karışması, ışık karışması ve kenar bozulmasını ortadan kaldırmak için 3D alanında parlaklık ve renk sinyallerini daha iyi ayırır. 3D dijital tarama filtresi, renk bilgilerini siyah-beyaz bilgilerinden tam olarak ayırmak, yatay ve dikey noktaları, bunun yanı sıra kenar bozulmasını ortadan kaldırmak için televizyon görüntüsündeki alanlar arasında bir karşılaştırma gerçekleştirir. Sonuç, mükemmel netliği olan bir görüntüdür.

### Incredible Surround™

Incredible Surround, Philips'in geliştirdiği, ses alanını ciddi bir biçimde büyütürken sesin içinde kaybolmanızı sağlayan bir ses teknolojisidir.

Gelişmiş elektronik faz kaydırması özelliğini kullanan Incredible Surround, sol ve sağ kanallı seslerini, iki hoparlör arasındaki sanal mesafeyi artıracak şekilde birleştirir. Daha geniş olan bu ses dağılımı, stereo efektlerini büyük ölçüde geliştirir ve daha doğal ses boyutları oluşturur. Incredible Surround, ek hoparlör kullanmaksızın, daha derin ve geniş bir surround ses elde etmenizi sağlar.

### Kompakt ve şık tasarım

Bu tasarım stili, her yere sığan ince ve kompakt bir görünümü vurgular.

### 2 HDMI girişi

HDMI, kaynaktan ekrana, sıkıştırılmamış dijital RGB (KYM) bağlantısı kurar. Analog sinyale çevrilme işlemini ortadan kaldırarak kusursuz bir görüntü sağlar. Kalite kaybına uğramamış sinyal sayesinde titreşim azalır ve daha net bir görüntü elde edilir. HDMI, kaynak cihazla arasında en yüksek çıkış çözünürlüğü iletişimi sağlar. HDMI girişi, DVI kaynaklarıyla tam bir geriye dönük uyumluluk taşır, ancak dijital ses içerir. HDMI, HDCP kopya korumasını kullanır. 2 HDMI girişi sayesinde birden çok HD kaynağı, örneğin bir HD setüstü kutusu ve bir Blu-ray oynatıcı bağlayabilirsiniz. TV'niz HD geleceğine tümüyle hazır.

# Teknik Özellikler

## Görüntü/Ekran

- En-boy oranı: Geniş Ekran, 16:9
- Parlaklık: 550 cd/m<sup>2</sup>
- Dinamik ekran kontrastı: 4000:1
- Tepki süresi (tipik): 8 ms
- İzleme açısı (y / d): 178 / 178 derece
- Diagonal ekran boyutu: 42 inç / 107 cm
- Ekran tipi: LCD Full HD W-UJGA Aktif matris
- Panel çözünürlüğü: 1920x1080p
- Görüntü geliştirme: Pixel Plus HD, Işık Geçiş İyileştiricisi, Renk Geçiş İyileştirme, Dinamik kontrast geliştirme, Artı Kontrast, 3/2 - 2/2 hareket aşağı çekme, 3D Combfilter (tarama filtresi), Aktif Kontrol, Dijital Parazit Azaltma, Titreşimli Satır Giderme, Progressive Scan
- Ekran geliştirme: Yansıma önleyici ekran

## Desteklenen Ekran Çözünürlüğü

### Bilgisayar formatları

| Çözünürlük | Yenilemi hızı     |
|------------|-------------------|
| 640 x 480  | 60, 72, 75, 85 Hz |
| 800 x 600  | 60, 72, 75, 85 Hz |
| 1024 x 768 | 60, 70, 75, 85Hz  |

### Video formatları

| Çözünürlük | Yenilemi hızı |
|------------|---------------|
| 480i       | 60Hz          |
| 480p       | 60Hz          |
| 576i       | 50Hz          |
| 576p       | 50Hz          |
| 720p       | 50, 60Hz      |
| 1080i      | 50, 60Hz      |
| 1080p      | 24, 50, 60Hz  |

## Ses

- Ekolayzır: 7 bant
- Çıkış gücü (RMS): 2 x 10 W
- Ses Geliştirme: Otomatik Ses Sabitleyicisi, Incredible Surround, Dinamik Bas Geliştirme
- Ses Sistemi: Nicam Stereo, Stereo

## Hoparlörler

- Dahili hoparlörler: 2

## Kullanılabilirlik

- Çocuk Koruması: Çocuk Kilidi + Ebeveyn Kontrolü
- Saat: Kapanma Zamanlayıcısı, Açma Saati
- Kurulum Kolaylığı: Otomatik Program Adlandırma, Otomatik Kanal Kurulumu (ACI), Otomatik İstasyon Bulma (ATS), Otomatik Hafızaya Alma, İnce Ayar, Tak ve Çalıştır, Program Adı, Sıralama
- Kullanım kolaylığı: Otomatik Ses Sabitleyicisi (AVL), Dijital/Analog modlar arasında kolay geçiş, Program Listesi, Yandan Kontrol, Akıllı Görüntü, Akıllı Ses
- Elektronik Program Kılavuzu: 8 günlük Elektronik Program Kılavuzu

- Uzaktan Kumanda: TV
- Uzaktan kumanda tipi: RC2034301/01
- Ekran Formatı Ayarları: 4:3, 14:9 film genişletme, 16:9 film genişletme, Altyazı Büyütme, Süper Büyütme, Geniş Ekran
- Resim içinde Resim (PIP): Çift metin ekranı
- Teletext: 1000 sayfa Hypertext
- Teletext geliştirmeleri: En beğenilen 4 sayfa, Program bilgisi satırı

## Tuner/Alım/İletim

- Anten Girişi: 75 ohm koaksiyel (IEC75)
- TV sistemi: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', DVB COFDM 2K/8K
- Video Oynatma: NTSC, SECAM, PAL
- DVB: DVB Bölgesel \*
- Tuner bantları: Hiperbant, S Kanalı, UHF, VHF
- Ayarlanmış Kanal Sayısı: 100
- Tuner Ekranı: PLL

## Bağlanılabilirlik

- Ext 1 Skart: Sol/Sağ Ses, CVBS girişi/çıkışı, RGB
- Ext 2 Skart: Sol/Sağ Ses, CVBS girişi/çıkışı, S-video girişi
- Ext 3: S-video girişi, CVBS girişi, Sol/Sağ Ses girişi
- Ext 4: YPbPr, Sol/Sağ Ses girişi
- Ext 5: HDMI
- Ext 6: HDMI
- Skart sayısı: 2
- Diğer bağlantılar: Kulaklık çıkışı, Ortak Arayüz

## Güç

- Ortam sıcaklığı: 5 °C - 40 °C
- Şebeke elektriği: 220 - 240V, 50/60 Hz
- Güç tüketimi: 240 W
- Bekleme durumunda güç tüketimi: < 1 W

## Aksesuarlar

- Birlikte Verilen Aksesuarlar: Masa üstü standı, Güç kablosu, Hızlı başlangıç kılavuzu, Kullanım Kılavuzu, Kayıt kartı, Garanti belgesi, Uzaktan Kumanda, Uzaktan kumanda pilleri
- İsteğe bağlı aksesuarlar: Yer standı

## Boyutlar

- Renkli kabin: Yüksek Parlaklıkta cam ön kısmılı siyah kabin
- Set boyutları (G x Y x D): 1046 x 686 x 118 mm
- Stand dahil boyutları ayarla (G x Y x D): 1046 x 749 x 265 mm
- Ürün ağırlığı: 26 kg
- Ürün ağırlığı (+stand): 32 kg
- Kutu boyutları (G x Y x D): 1152 x 788 x 313 mm
- Ambalajla birlikte Ağırlık: 40 kg
- VESA duvara monte edilmeye uygun: 600 x 400 mm



Yayın tarihi 2022-04-26

Sürüm: 3.0.4

12 NC: 8670 000 30841  
EAN: 87 12581 34094 0

© 2022 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)