

Philips  
LCD TV

107 cm (42 inç)  
Full HD 1080p

42PFL3604



## Kesinlikle akıllı seçim

Kullanımı kolay ve geleceğe uyumlu teknoloji

Bu Full HD 1080p ekranla mükemmel görüntü ve ses kalitesini yaşayın. Yüksek kalite standardı nedeniyle, Philips Flat TV ile doğru seçimi yaptığınızdan emin olabilirsiniz.

### Kolayca bağlayın ve keyfini çıkarın

- Full HD bağlantı için Easylink özellikli 2 HDMI giriş
- PC girişi (HDMI)
- Görüntüleme yönteminizi özelleştirmek için Akıllı Görüntü ve Akıllı Ses

### Canlı ve net görüntüler

- Ayrıntı derinliği ve netliği için Digital Crystal Clear
- 1920 x 1080p çözünürlüklü Full HD LCD ekran
- Parlak, doğal görüntüler için 28,9 milyar renk
- İnanılmaz zenginlikte siyah ayrıntılar için 30000:1 dinamik kontrast

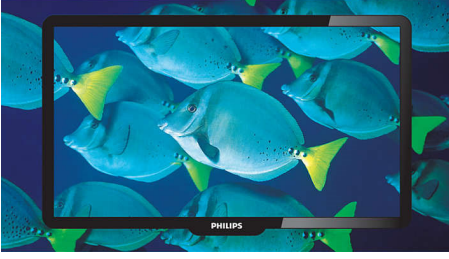
### Berrak ve Net ses

- Gelişmiş ses deneyimi için Incredible Surround
- 2x10W RMS ses gücü

# PHILIPS

# Özellikler

## Digital Crystal Clear



Digital Crystal Clear özelliği, görüntü kalitesini dijital olarak en iyi kontrast, renk ve keskinlik düzeylerine ayarlayan görüntü yeniliklerini ifade eder. Sinemadakine benzer, canlı görüntüler izlemenizi sağlar.

## 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



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

## Dinamik kontrast oranı 30000:1

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.

## Incredible Surround



Philips'in geliştirdiği Incredible Surround, 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 efektini büyük ölçüde geliştirir ve daha doğal bir ses boyutu oluşturur. Incredible Surround, ek hoparlör kullanmaksızın, daha derin ve geniş bir surround ses deneyimlemenizi sağlar.

## 2x10W RMS ses gücü

2x10W RMS ses gücü

## EasyLink özellikli 2 HDMI girişi

EasyLink, fonksiyonları bağlı cihazlarla 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 1 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 (HDMI)

PC girişi sayesinde bir HDMI-DVI kablosu/dönüştürücüsü ile TV'nizi bilgisayar monitörü olarak kullanabilirsiniz.

## Akıllı Görüntü ve Akıllı Ses

Akıllı Görüntü ve Akıllı Ses için Philips önayar modlarına uzaktan kumanda üzerindeki tek bir tuşla doğrudan erişebilirsiniz. Çeşitli görüntü ve ses modları için optimum görüntü ve ses ayarları seçebilirsiniz.

# 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: 3/2 - 2/2 hareket aşağı çekme, 3D Combfilter (tarama filtresi), 3D MA görüntü ayrıştırma, Aktif Kontrol, Renk Geliştirme, Renk Geçiş İyileştirme, Digital Crystal Clear, Dijital Parazit Azaltma, Dinamik kontrast geliştirme, Aşamalı Tarama, Keskinlik Ayarı, Otomatik yüzey tonu düzeltme, 1080p 24/25/30 Hz işleme, 1080p 50/60 Hz işleme
- Ekran tipi: LCD WXGA+ Aktif Matris TFT
- Dinamik ekran kontrastı: 30.000:1
- Tepki süresi (tipik): 5 ms
- İzleme açısı: 178° (Y) / 178° (D)
- Ekran geliştirme: Yarı parlak

## Desteklenen Ekran Çözünürlüğü

- Bilgisayar formatları: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1280

- x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1680 x 1050, 50Hz, 60Hz, HDMI/DVI girişi üzerinden,
- 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, 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, SECAM B/G, SECAM L/L'
- Video Oynatma: NTSC, SECAM, PAL

## 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), Grafik Kullanıcı Arayüzü, Ekran Menüsü, Program Listesi, Yandan Kontrol
- Saat: Uyku Zamanlayıcısı, Uyandırma Saati, Uyanma Zamanlayıcısı

- Bağlantı Geliştirme: Kolay bağlantı
- Ekran Format Ayarları: 4:3, Otomatik Format, 14:9 film genişletme, 16:9 film genişletme, Altyazı Büyütme, Süper Büyütme, Geniş Ekran
- Uzaktan Kumanda: TV
- Uzaktan kumanda tipi: RCPF01EO9B
- Teletext: 1000 sayfa Yardımlı Metin
- Teletext geliştirmeleri: Hızlı metin, Program bilgisi satırı
- Akıllı mod: Oyun, Film, Kişisel, Enerji tasarrufu, Standart, Canlı

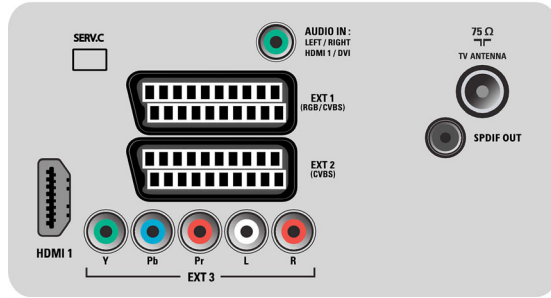
## Ses

- Çıkış gücü (RMS): 2 x 10 W
- Ses Sistemi: Nicam Stereo
- Ses Geliştirme: Otomatik Ses Sabitleyicisi, Incredible Surround, Akıllı Ses

## Bağlantı

- Ses Çıkışı - Dijital: Koaksiyel (cinch)
- Scart sayısı: 2
- EasyLink (HDMI-CEC): Tek dokunuşla oynatma, EasyLink, Sistem bekleme
- Ön / Yan bağlantılar: HDMI v1.3, CVBS girişi, Sol/ Sağ Ses girişi

## Rear connectors



## Side



# Teknik Özellikler

- Ext 1 Scart: Sol/Sağ Ses, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.3
- Ext 2 Scart: Sol/Sağ Ses
- Diğer bağlantılar: S/PDIF çıkışı (koaksiyel)
- Ext 3: YPbPr, Sol/Sağ Ses girişi

## Güç

- Şebeke elektriği: 220-240V, 50 Hz
- Ortam sıcaklığı: 5 °C - 40 °C
- Bekleme modunda güç tüketimi: 0,30 W
- Güç tüketimi (tipik): 125 W

## Aksesuarlar

- Birlikte verilen aksesuarlar: Masa üstü stand, Güç kablosu, Hızlı başlangıç kılavuzu, Kullanım Kılavuzu, Garanti belgesi, Uzaktan Kumanda, 2 x AAA Pil

## Boyutlar

- Set Genişliği: 1026 mm
- Set Yüksekliği: 667,4 mm
- Set Derinliği: 82,4 mm
- Ürün ağırlığı: 17,38 kg
- Set genişliği (stant ile): 1026 mm
- Set yüksekliği (stant ile): 727,4 mm
- Set derinliği (stant ile): 261,5 mm
- Ürün ağırlığı (+stant): 19,5 kg
- Kutu genişliği: 1170 mm
- Kutu yüksekliği: 787 mm
- Kutu derinliği: 260 mm
- Ambalajla birlikte Ağırlık: 23,6 kg
- Duvara montaja uyumlu: 400 x 400 mm



Yayın tarihi 2023-08-02

Sürüm: 8.4.4

EAN: 87 12581 46040 2

© 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)