

Philips  
geniş ekran flat TV

42"  
LCD  
HD Ready

42PFL2302



## Görüntü deneyiminizi geliştirin

En son LCD teknolojisi ile bu flat ekranın üstün görüntü kalitesinin keyfini çıkarın. İç mekanınızı tamamlayacak nefes kesen bir tasarıma sahip bu üründen vazgeçemeyeceksiniz.

### Kullanım kolaylığı için tasarlandı

- Görüntüleme yönteminizi özelleştirmek için Akıllı Görüntü ve Akıllı Ses
- PC girişi televizyonunuzu bir PC monitörü olarak da kullanmanızı sağlar

### Daha detaylı ve daha kaliteli görüntüler

- 1366 x 768p çözünürlüklü HD LCD WXGA ekran
- HD sinyallerinin yüksek kalitede görüntülenmesi için HD Ready
- En iyi görüntü kalitesi için Progresif Tarama özelliğine sahip komponent video
- 3D tarama filtresi, keskin bir görüntü sağlamak için renkleri ayırır.

### Şık tasarım

- Her ortama uygun kompakt ve şık tasarım

### Gelişmiş performans için

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

### Berrak ve Net ses

- Daha güçlü bir ses için Virtual Surround Ses

# PHILIPS

geniş ekran flat TV  
42" LCD, HD Ready

## Özellikler

### LCD WXGA ekran, 1366 x 768p

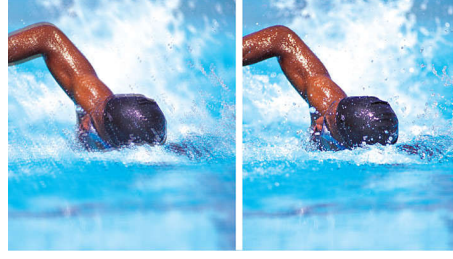
En son LCD teknolojisine sahip bu WXGA ekran, 1366 x 768p piksel değerinde son derece gelişmiş bir geniş ekran HD çözünürlüğüne sahiptir. En iyi parlaklık ve üstün renk kalitesi ile birlikte, progresif tarama özelliği sayesinde tamamen titreşimsiz görüntüler üretir. Bu canlı ve net görüntü, size inanılmaz bir izleme deneyimi yaşatacak.

### HD Ready



Yüksek tanımlamalı TV sinyalinin olağanüstü görüntü kalitesinin keyfini çıkarın ve HDTV setüstü kutusu veya Blue-ray disk gibi HD (Yüksek Tanımlama) kaynaklarına hazır olun. HD Ready, progresif tarama özelliğinin ötesinde bir görüntü kalitesi sunan korumalı bir etikettir. Yüksek tanımlamalı 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.

### Progresif Tarama



Progresif Tarama, resmin dikey çözünürlüğünü iki katına çıkararak fark edilir şekilde daha net bir resim sağlar. Önce tek satırları daha sonra çift satırları taramak yerine, her iki alan birden aynı anda taranır. Maksimum çözünürlük kullanılarak, anında görüntünün tamamı oluşturulur. Bu o kadar hızlı gerçekleştirilir ki insan gözü daha keskin, titreşimsiz bir görüntü algılar.

### 3D Combfilter (tarama filtresi)

3D tarama filtresi, seyir 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.

### Virtual surround ses

Virtual Surround Ses, sinematik ses keyfi için ek ses kanalları oluşturur.

42PFL2302/62

### Kompakt ve şık tasarım

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

### Akıllı Görüntü ve Akıllı Ses

Akıllı Görüntü ve Akıllı Ses için Philips onayarı modları, uzaktan kumanda üzerindeki tek bir tuş yoluyla doğrudan erişim sağlar. Çeşitli görüntü ve ses modları için optimum görüntü ve ses ayarları seçebilirsiniz.

### 2 HDMI girişi

HDMI, kaynaktan ekrana sıkıştırılmamış dijital RGB bağlantısı kurar. Analog sinyal dönüşüm işlemini ortadan kaldırarak kusursuz bir görüntü sağlar. Kalite kaybına uğramamış sinyal sayesinde titreşim azalır ve daha net bir görüntü elde edilir. HDMI, kaynak aygıtta en yüksek çıkış çözünürlüğünü taşır. HDMI girişi, DVI kaynaklarıyla tam bir geriye dönük uyumluluğa sahiptir, ancak dijital ses içerir. HDMI, HDCP kopya korumasını kullanır. 2 HDMI girişi sayesinde birden çok HD kaynağı, örneğin bir HD set üstü kutusu ve bir Blu-ray disk oynatıcısı bağlayabilirsiniz. TV'niz HD geleceğine tümüyle hazır.

### PC girişi

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

# Teknik Özellikler

## Görüntü/Ekran

- En-boy oranı: Geniş Ekran
- Çapraz ekran boyutu (inç): 42 inç
- Çapraz ekran boyutu (metrik): 107 cm
- Ekran çözünürlüğü: 1366 x 768p
- Parlaklık: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrast oranı (tipik): 2000:1
- Görüntü geliştirme: Dinamik kontrast geliştirme, 3/2 - 2/2 hareket aşağı çekme, 3D Combfilter (tarama filtresi), 3D MA görüntü ayrıştırma, Siyah iyileştirme, Beyaz iyileştirme, Dijital Parazit Azaltma, Aşamalı Tarama, Otomatik yüzey tonu düzeltme
- Ekran tipi: LCD WXGA Aktif Matris TFT
- Tepki süresi (tipik): 8 ms
- İzleme açısı (yatay): 178 derece
- İzleme açısı (dikey): 178 derece
- Ekran geliştirme: Yansıma önleyici ekran

## Desteklenen Ekran Çözünürlüğü

- Bilgisayar formatları: 640 x 480, 50,60,70,75,85Hz, 800 x 600, 60, 70, 75, 85Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75 Hz, 1152 x 864, 60, 70, 75 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 960, 60, 70, 75Hz, 1280 x 1024, 60, 70, 75Hz, 1360 x 768, 60 Hz
- Video formatları: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz

## Tuner/Alım/İletim

- Anten Girişi: 75 ohm koaksiyel (IEC75)
- Radio 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'
- Dijital TV: DVB Karasal \*
- Video Oynatma: NTSC, SECAM, PAL
- Radio Ekranı: PLL

## Kullanılabilirlik

- Çocuk Koruması: Çocuk Kilidi
- Kurulum Kolaylığı: Otomatik Program Adlandırma, Otomatik İstasyon Bulma (ATS), İnce Ayar, PLL Dijital Ayar, Program Adı
- Kullanım Kolaylığı: Menü Kontrolü, Ekran Menüsü, Yandan Kontrol, Akıllı Görüntü, Akıllı Ses
- Saat: Uyku Zamanlayıcısı
- Ekran Format Ayarları: 4:3, Otomatik Format, Tam ekran, 14:9 film genişletme, 16:9 film genişletme, Geniş Ekran
- Uzaktan Kumanda: TV
- Teletext: Akıllı Metin

## Ses

- Çıkış gücü (RMS): 2 x 12 W
- Ses Sistemi: Mono, Nicam Stereo
- Ses Geliştirme: Otomatik Ses Sabitleyicisi, Virtual Surround Ses

## Hoparlörler

- Dahili hoparlörler: 2

## Bağlantı

- AV 1: Sol/Sağ Ses girişi, CVBS girişi, S-Video
- AV 2: Sol/Sağ Ses girişi, YPbPr
- Scart sayısı: 2
- AV 3: HDMI
- AV 4: HDMI
- Ext 1 Scart: Sol/Sağ Ses, CVBS girişi/çıkışı, RGB
- Ext 2 Scart: Sol/Sağ Ses, CVBS girişi/çıkışı, S-video girişi
- Diğer bağlantılar: Analog ses Sol/Sağ çıkışı, Kompozit video (CVBS) çıkışı, DVI-I, Kulaklık çıkışı, PC Ses girişi, S/PDIF çıkışı (koaksiyel)

## Güç

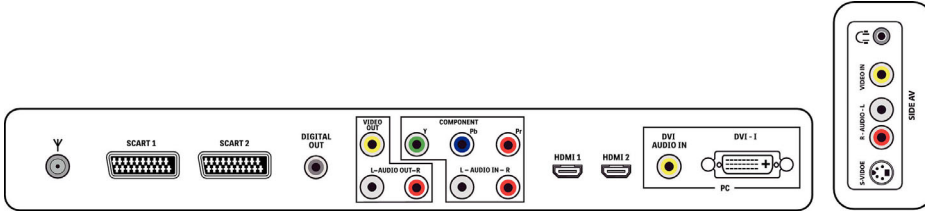
- Şebeke elektriği: 175-265 VAC, 50/60 Hz
- Ortam sıcaklığı: 5 °C - 40 °C
- Güç tüketimi: <math>229 W</math>
- Bekleme modunda güç tüketimi: <math>1 W</math>

## Aksesuarlar

- Birlikte verilen aksesuarlar: Masa üstü stand, Güç kablosu, Hızlı başlangıç kılavuzu, Kullanım Kılavuzu, Garanti belgesi, Uzaktan Kumanda, Uzaktan kumanda pilleri

## Boyutlar

- Set Genişliği: 1135 mm
- Set Yüksekliği: 800 mm
- Set Derinliği: 101 mm
- Ürün ağırlığı: 14,72 kg
- Set genişliği (stant ile): 1135 mm
- Set yüksekliği (stant ile): 815 mm
- Set derinliği (stant ile): 250 mm
- Ürün ağırlığı (+stant): 28,5 kg
- Kutu genişliği: 1227 mm
- Kutu yüksekliği: 945 mm
- Kutu derinliği: 342 mm
- Ambalajla birlikte Ağırlık: 32,56 kg
- Duvara montaja uyumlu: 400 x 200 mm



Yayın tarihi 2023-08-02

Sürüm: 1.2.5

EAN: 87 12581 38937 6

© 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)