



Philips  
Flat TV

107 cm (42 inç)

LCD  
Full HD 1080p

42PFL7962D



## Biraz daha ince. Çok daha net.

Bu TV'nin, full HD1080p ekran ile birleşen çok ince, zarif ve şık bir biçimi vardır. Sinemaya özgü Ambilight ve derin bas subwoofer'ı, çok daha iyi ve çok daha net bir izleme deneyimi sağlar.

### Kullanım kolaylığı için tasarlandı

- En iyi izleme açısı için dönebilen stand
- Tek bir kabloyla tam dijital HD bağlantısı için 3 HDMI girişi

### Geleceğe hazır

- DVB-T alımı için Entegre Dijital Radyo

### Heyecan verici ve gerçeğe yakın sesler

- Derin bas için subwoofer ile Incredible Surround
- Üstün ses netliği için BBE

### Üstün izleme deneyimi

- Full HD LCD ekran, 1920x1080p
- Daha çok ayrıntı, derinlik ve netlik için Pixel Plus 2 HD
- Net ve hızlı hareket için 5ms'ye kadar tepki süresi
- 2 kanallı aktif Ambilight izleme deneyimini zenginleştirir
- Yumuşak hareketli görüntüler için Dijital Doğal Hareket
- 28,9 milyar renk ve 7500:1'e kadar kontrast oranı

# PHILIPS

Flat TV  
107 cm (42 inç) LCD, Full HD 1080p

## 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 olası en iyi görüntü kalitesini sağlar. En iyi parlaklık ve harika renkler ile parlak, titremesiz aşamalı tarama görüntüleri sağlar. Bu zengin ve net görüntü size gelişmiş bir görüntüleme deneyimi sağlayacaktır.

### Entegre Dijital DVB-T radyo

Dahili Dijital DVB-T radyo sayesinde ek bir alıcı kullanmadan dijital karasal TV yayınlarını alabilirsiniz. Dağınıklık olmadan kaliteli TV keyfini çıkarın.

### Pixel Plus 2 HD



Pixel Plus 2 HD, standart TV, Yüksek Çözünürlüklü (HD) sinyaller ve multimedya kaynaklarını benzersiz bir şekilde işler. Gelen resimdeki her piksel, çevredeki piksellerle daha iyi uyum sağlamak üzere geliştirilir, böylelikle daha doğal bir görüntü elde edilir. Sıkıştırılmış multimedya içeriğindeki pürüzler tespit edilir ve azaltılır ve görüntünün net ve bıçak keskinliğinde olması sağlanmış olur. Dijital parazit azaltma, görüntünün kusursuz bir pürüzsüzlükte bıçak keskinliğine sahip olmasını sağlar.

### 5 ms tepki süresi

Tepki süresi, sinyal tepki süresini milisaniye cinsinden ölçer. Hızlı tepki süresi, hızlı hareket eden görüntü veya nesnelerin doğru şekilde görüntülenmesini engelleyen gözle görülür kusurları ortadan kaldırdığı için daha iyidir. Bu

LCD panel, LCD TV'nizi daha net ve hızlı hareketlerle izleyebileniz için 5ms tepki süresine sahiptir.

### Ambilight 2 kanal



Ambilight, ekrandaki görüntünün renklerini ve ışık yoğunluğunu ön plana çıkarmak için ortam ışığı üretir, izleme keyfinize etkileyici bir katkıda bulunur. İzleme keyfinize yeni bir boyut katarak, sizi izlediğiniz görüntünün içine çeker. Ambiyans yaratır, daha rahat bir izleme olanağı sağlar ve algılanan detayları, kontrastı ve rengi güçlendirir. Ambilight, yaydığı ışığın renklerini ekranda değişen fona göre otomatik veya isteğe bağlı olarak değiştirebilir.

### Dijital Doğal Hareket

Philips, hareketli görüntü içeriğinde görülebilen sarsılma efektini ortadan kaldırmak için Dijital Doğal Hareket fonksiyonunu keşfetti. Dijital Doğal Hareket, resimdeki hareketi önceden tahmin eder ve hem yayınlanan hem de kayıtlı olan film malzemelerindeki (DVD gibi) sarsıntı hareketlerini düzeltir. Bunun sonucunda elde edilen düzgün hareket çıkışı ve mükemmel keskinlik, görüntüleme deneyimini daha yüksek bir seviyeye taşır.

### renkler ve kontrast

En gelişmiş renk işleme ile canlı ve doğal görüntüler. 3 renk kanalı (RGB), 10 bit RGB işleme teknolojisi kullanılarak en iyi hale getirilir ve bunun sonucunda toplam 28,9 milyar renk üretilir. Yüksek kontrasta ve canlı renklere sahip parlak, gerçeğe yakın bir görüntü vermek için, mükemmel siyah seviyesi ile koyu gölgelerin ve renklerin doğru

42PFL7962D/12

çevirimiyle birlikte mükemmel netlik korunurken canlı renkler üretir

### Incredible Surround subwoofer

Incredible Surround özelliği, Philips'in geliştirdiği ve ses alanını ciddi şekilde büyüterek sesin içinde kaybolmanızı sağlayan bir ses teknolojisidir. Gelişmiş elektronik faz kaydırması özelliğini kullanan Incredible Surround özelliği, sol ve sağ kanalın 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. Dahili subwoofer ile Incredible Surround, ek hoparlörler kullanmaksızın daha derin ve geniş bir surround ses elde etmenizi sağlar.

### BBE

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

### Dönebilen stand

Bu TV ile birlikte, en iyi eğlencenin keyfini oda içindeki herhangi bir koltukta çıkarabilemeniz için TV'nizi en sevdiğiniz yerden, herhangi bir açıda izlemenize olanak tanıyan dönebilen bir stand sağlanmaktadır.

### 3 HDMI girişi

HDMI, kaynaktan ekrana, sıkıştırılmamış dijital RGB (KYM) bağlantısı kurar. Analog sinyale çevrilme işlemi 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. 3 HDMI girişi sayesinde birden çok HD kaynağı, örneğin bir HD setüstü kutusu ve bir Blu-ray disk oynatıcısı bağlayabilirsiniz. TV'niz HD geleceğine tümüyle hazır.

# Teknik Özellikler

## Ambilight

- Ambilight Özellikleri: Ambilight 2 Kanal
- Önayar modları: 4 Aktif Uyarlamalı mod

## Görüntü/Ekran

- En-boy oranı: Geniş Ekran, 16:9
- Çapraz ekran boyutu (inç): 42 inç
- Çapraz ekran boyutu (metrik): 107 cm
- Renkli kabin: Gümüş rengi kabin ile Parlak siyah ön kısım
- Ekran çözünürlüğü: 1920x1080p
- Parlaklık: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Görüntü geliştirme: Pixel Plus 2 HD, Dijital Doğal Hareket, Işık Geçiş İyileştiricisi, Renk Geçiş İyileştirme, Dinamik kontrast geliştirme, 3/2 - 2/2 hareket aşağı çekme, 3D Combfilter (tarama filtresi), Aktif Kontrol, Renk Geliştirme, Dijital Parazit Azaltma
- Ekran tipi: LCD Full HD W-UXGA Aktif matris
- Dinamik ekran kontrastı: 7500:1
- Tepki süresi (tipik): 5 ms
- İzleme açısı (yatay): 178 derece
- İzleme açısı (dikey): 178 derece
- Ekran geliştirme: Yansıma önleyici ekran

## Desteklenen Ekran Çözünürlüğü

- Bilgisayar formatları: 640 x 480, 60, 72, 75, 85 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75, 85 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75, 85Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 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, 1080p, 24, 25, 30 Hz, 1080p, 24, 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 \*
- Kanal Hafıza Sayısı: 100
- Video Oynatma: NTSC, SECAM, PAL
- Radyo Ekranı: PLL

## 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, 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
- Saat: Uyku Zamanlayıcısı, Uyandırma Saati
- Ekran Format Ayarları: 4:3, 14:9 film genişletme, 16:9 film genişletme, Altyazı Büyütme, Süper Büyütme, Geniş Ekran
- Elektronik Program Rehberi: 8 günlük Elektronik Program Rehberi
- Uzaktan Kumanda: TV
- Uzaktan kumanda tipi: RC2034312/01
- Teletext: 1200 sayfa Yardımlı Metin
- Resim içinde Resim (PIP): Çift metin ekranı
- Teletext geliştirmeleri: En beğenilen 4 sayfa, Program bilgisi satırı

## Ses

- Ekolayzır: 7 bant
- Çıkış gücü (RMS): 20 W
- Ses Sistemi: Stereo, BBE
- Ses Geliştirme: Otomatik Ses Sabitleyicisi, Incredible Surround, Dinamik Bas Geliştirme

## Hoparlörler

- Dahili hoparlörler: 2
- Hoparlör tipleri: Dahili subwoofer

## Bağlantı

- Scart sayısı: 2
- Ext 1 Scart: Sol/Sağ Ses, CVBS girişi/çıkışı, RGB
- Ext 2 Scart: Sol/Sağ Ses, CVBS girişi/çıkışı, S-video girişi
- Diğer bağlantılar: Kulaklık çıkışı, Ortak Arayüz
- Ext 3: HDMI v1.3, CVBS girişi, Sol/Sağ Ses girişi
- Ext 4: YPbPr, S-video girişi, Sol/Sağ Ses girişi
- Ext 5: HDMI v1.3
- Ext 6: HDMI v1.3

## Güç

- Şebeke elektrliği: 220 - 240V, 50/60 Hz
- Ortam sıcaklığı: 5 °C - 40 °C
- Güç tüketimi: 170 W
- Bekleme modunda güç tüketimi: <1 W

## Aksesuarlar

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



Yayın tarihi 2023-10-09

Sürüm: 5.0.10

EAN: 87 12581 35380 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)