



Philips 8000 serisi  
Ambilight Spectra ve Pixel  
Precise HD ile LCD TV

Philips 37 inç  
Full HD 1080p  
dijital TV

37PFL8404H



## Evde sinema keyfini yaşayın

Ambilight ile

Evde sinema keyfi ile kendinizi şımartın. Pixel Precise HD ve Ambilight'ın üstün gücü ile oturma odanızda sinema keyfini yaşayın.

### Üstün izleme deneyimi

- Ambilight Spectra izleme deneyimini zenginleştirir

### Mükemmel ayrıntılar

- En keskin ve net görüntüler için Pixel Precise HD
- 1920 x 1080p çözünürlüklü Full HD LCD ekran
- Mükemmel hareket netliği için 100Hz LCD 3ms performans

### Heyecan verici ve güçlü ses

- Incredible Surround ile 2x10W

### Yerleşik Internet TV

- TV'nizde popüler çevrimiçi servisler için Philips Net TV
- YouTube ve diğer sitelerden zengin web videosu seçeneklerinin keyfini çıkarın
- Bilgisayarınızdan video izlemek için DLNA PC ağ bağlantısı

### Dijital kullanıma hazır

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

# Özellikler

## Ambilight Spectra



Ambilight Spectra ile izleme deneyiminize yeni boyutlar ekleyin. Bu patentli Philips teknolojisi ekranın arkasından duvara bir ışık huzmesi yansıtarak ekranı daha da genişletir. Ambilight TV'nin etrafındaki ışığın rengini ve parlaklığını görüntüye uyacak şekilde otomatik olarak ayarlar ve üstün bir izleme deneyimi sağlar. Ambilight Spectra ile filmler gerçek gibidir!

## Pixel Precise HD

Pixel Precise HD, ödüllü Pixel Plus temeli üzerine oturmaktadır. HD Doğal Hareket özelliği ve 4 trilyon renkle görüntü kalitesini bir sonraki seviyeye taşıyarak, tüm filmlerinizin akıcı ve keskin görünmesini sağlar. Pixel Precise 100Hz LCD sayesinde, tüm filmleriniz ve spor programlarınız için mükemmel hareket netliği sağlayan 3 ms tepki süresi ile kategorideki en hızlı LCD TV'yi satın almış olursunuz.

## 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 desteklediği için

gelecekteki gelişmelere tamamen uyumludur. Bu kadar yüksek sinyal kalitesi ve çözünürlüğünü desteklemek için sinyal işleme mükemmel şekilde yükseltmiştir. Harika parlaklık ve renklerle birlikte, aşamalı tarama özelliği sayesinde tamamen titreşimsiz görüntüler üretir.

## Philips Net TV

Philips Net TV sayesinde çok sayıda çevrimiçi servis deneyimini yaşayın. İstedğiniz zaman, doğrudan TV'nizde filmlerin, fotoğrafların, eğlendirici bilgilerin ve Internet'in keyfini çıkarın. Ethernet bağlantısı ile doğrudan ev ağınıza bağlanın ve uzaktan kumanda ile gezinerek izlemek istediklerinizi seçin. Philips menüsü, TV ekranınıza uyacak popüler Net TV servislerine erişmenizi sağlar. Ayrıca, DLNA onaylı PC ağı ile, uzaktan kumandayı kullanarak bilgisayarınızdaki videoları izleyebilir veya fotoğraflara erişebilirsiniz.

## 100Hz LCD (3ms)

100Hz LCD, ekrandaki hızlı hareketlerde bile net ve canlı görüntüler için üstün bir netlik sağlar. Çift Kare Hızı Ekleme, 100Hz yenileme hızı ile çalışır. Hareket geçişlerindeki netliği, standart LCD'lere göre iki kattan fazla artırarak, 3 milisaniyelik (Algılanan Bulanıklık-Kenar-Genişlik; BEW olarak ölçülür) bir tepki süresi yaratır. Bu eşsiz Philips teknolojisi, LCD ekranların hareket netliğini görülmemiş bir düzeye çıkarır.

## Incredible Surround ile 2x10W

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.

## Video için DLNA PC ağ bağlantısı

DLNA PC ağ bağlantısı, bilgisayarınızdan video izlemenize, fotoğraf görüntülenize ve müzik dinlemenize olanak verir

## CI+\* ile MPEG4 DVB-T/C tuner

HDTV, ek set üstü kutusu olmadan, mümkün olan en yüksek kalitede görüntü ve sesle TV izlemenizi sağlar. MPEG-2 ve MPEG-4 formatları için DVB Karasal ve DVB Kablo sinyallerini destekleyen dahili tuner sayesinde, mükemmel kalitede yüksek çözünürlüklü TV programları alırsınız. Ayrıca, Common Interface Plus (CI+) ile doğrudan TV'nizde özel yüksek çözünürlüklü içerikten yararlanırsınız.

## ECO Flower

10 yılı aşkın bir süredir, çevre üzerindeki etkimizi azaltmak için yoğun bir biçimde çalışıyoruz ve çalışmaya devam edeceğiz. Çevre dostu tasarım prosesimiz, çevreyi daha az etkileyen daha çevreci Philips televizyonlar geliştirmeyi amaçlamaktadır. Philips modellerinin büyük bir çoğunluğu yüksek enerji verimlilikleri, son derece düşük bekleme güçleri (gerekli AB ECO etiketi seviyesinden %50'ye varan oranda daha düşük), kurşun gibi tehlikeli maddelerin kullanılmaması ve Philips televizyonlarının kolayca geri dönüşüme tabi tutulacak şekilde tasarlanması sayesinde, AB ECO etiketi (çiçek) almaya hak kazanmıştır.



# Teknik Özellikler

## Görüntü/Ekran

- En-boy oranı: Geniş Ekran
- Parlaklık: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Dinamik ekran kontrastı: 80000:1
- Tepki süresi (tipik): 3 ms
- İzleme açısı: 176° (Y) / 176° (D)
- Diagonal ekran boyutu: 37 inç / 94 cm
- Ekran tipi: LCD Full HD W-UXGA Aktif matris
- Panel çözünürlüğü: 1920x1080p
- Görüntü geliştirme: Pixel precise HD, 3/2 - 2/2 hareket aşağı çekme, 3D Combfilter (tarama filtresi), Aktif Kontrol + Işık sensörü, Dijital Parazit Azaltma, Dinamik kontrast geliştirme, Işık Geçiş İyileştiricisi, Progressive Scan, 2D/3D gürültü azaltma, 100Hz LCD, HD Doğal Hareket
- Ekran geliştirme: Yansıma önleyici ekran
- Renk işleme: 4 trilyon renk (14bit RGB)
- Renkli kabin: Siyah kabinli dekoratif parlak siyah ön yüz

## Ambilight

- Ambilight Özellikleri: Ambilight Spectra, Dinlenme ışık modu
- Işık Kıasma Fonksiyonu: Manuel ve Işık Sensörü ile
- Ambilight ışık sistemi: LED geniş renk

## Desteklenen Ekran Çözünürlüğü

### Bilgisayar formatları

| Çözünürlük          | Yenileme hızı |
|---------------------|---------------|
| 640 x 480           | 60Hz          |
| 800 x 600           | 60Hz          |
| 1024 x 768          | 60Hz          |
| 1280 x 1024         | 60Hz          |
| 1360 x 768          | 60Hz          |
| 60Hz'de 1600 x 1200 |               |
| 1920 x 1080         | 60Hz          |

### Video formatları

| Çözünürlük | Yenileme hızı        |
|------------|----------------------|
| 480i       | 60Hz                 |
| 480p       | 60Hz                 |
| 576i       | 50Hz                 |
| 576p       | 50Hz                 |
| 720p       | 50, 60Hz             |
| 1080i      | 50, 60Hz             |
| 1080p      | 24, 25, 30, 50, 60Hz |

## Ses

- Çıkış gücü (RMS): 2 x 10W

- Ses Geliştirme: Incredible Surround, Tiz ve Bas Kontrolü
- Ses Sistemi: Nicam Stereo

## Kullanılabilirlik

- Çocuk Koruması: Çocuk Kilidi + Ebeveyn Kontrolü
- Saat: Kapanma Zamanlayıcısı
- 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
- Elektronik Program Kılavuzu: Geçerli + Sonraki EPG, 8 günlük Elektronik Program Kılavuzu\*
- Uzaktan Kumanda tipi: RC PF04E09B
- Ekran Format Ayarları: Otomatik Format, 16:9 film genişletme, Süper Büyütme, Geniş Ekran, ölçeklendirilmemiş (1080p noktadan noktaya)
- Teletext: 1000 sayfa Akıllı Metin
- Yükseltilebilir belenim: Otomatik belenim yükseltme sihirbazı, USB yoluyla yükseltilebilir belenim
- Multimedia: DLNA ortam tarayıcı, İnternet tarayıcı, Net TV servisleri, USB ortam tarayıcı
- Akıllı mod: Oyun, Sinema, Kişisel, Standart, Canlı

## Multimedya Uygulamaları

- Multimedya bağlantıları: Ethernet-UTP5, USB
- Çalma/Oynatma Formatları: MP3, LPCM, WMA v2; v9.2'ye kadar, JPEG Resimler, MPEG1, MPEG2, MPEG4, AVI, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG Program yayını PAL, WMV9/VC1

## Tuner/Alım/İletim

- Anten Girişi: 75 ohm koaksiyel (IEC75)
- TV sistemi: DVB COFDM 2K/8K
- Video Oynatma: NTSC, SECAM, PAL
- Dijital TV: DVB-T MPEG4\*, DVB-C MPEG4\*
- Tuner bantları: Hiperbant, S Kanalı, UHF, VHF

## Bağlanabilirlik

- Ext 1 Scart: Sol/Sağ Ses, CVBS girişi, RGB
- Ext 2 Scart: Sol/Sağ Ses, CVBS girişi, RGB
- Ext 3: YPbPr, Sol/Sağ Ses girişi
- Ön / Yan bağlantılar: HDMI v1.3, S-video girişi, CVBS girişi, Sol/Sağ Ses girişi, Kulaklık çıkışı, USB

- PC ağ bağlantısı: DLNA 1.0 onaylı
- Diğer bağlantılar: Analog ses Sol/Sağ çıkışı, PC Ses girişi, VGA PC Girişi, S/PDIF çıkışı (koaksiyel), Common Interface Plus (CI+), Ortak Arayüz
- HDMI 1: HDMI v1.3
- HDMI 2: HDMI v1.3
- HDMI 3: HDMI v1.3
- EasyLink (HDMI-CEC): Tek dokunuşla oynatma, Uzaktan Kumanda geçişi, Sistem ses kontrolü, Sistem bekleme

## Güç

- Ortam sıcaklığı: 5 C° - 35 C°
- Şebeke elektrliği: 220 - 240V, 50Hz
- Güç tüketimi (tipik): 116 W
- Bekleme durumunda güç tüketimi: 0,15 W

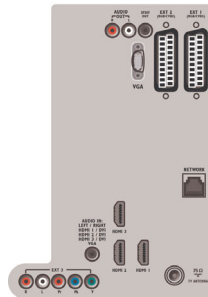
## Boyutlar

- Set boyutları (G x Y x D): 886 x 542 x 88 mm
- Stand dahil boyutları ayarla (G x Y x D): 886 x 598 x 260 mm
- Ambalajla birlikte Ağırlık: 20,7 kg
- Ürün ağırlığı: 14,5 kg
- Ürün ağırlığı (+stand): 17,3 kg
- Kutu boyutları (G x Y x D): 1111 x 644 x 265 mm
- VESA duvara monte edilmeye uygun: 200 x 200 mm

## Aksesuarlar

- Birlikte verilen aksesuarlar: Dönebilen masaüstü standı, Güç kablosu, Hızlı başlangıç kılavuzu, Garanti belgesi, Uzaktan Kumanda, Uzaktan Kumanda pilleri

## Rear connectors



## Side



Yayın tarihi 2019-11-12

Sürüm: 12.6.8

12 NC: 8670 000 49795  
EAN: 87 12581 46583 4

© 2019 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)

\* 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.

\* Net TV servis sunumu, ülkeye bağlıdır ve kullanım koşullarına tabidir.