

Philips 7000 serisi  
Pixel Precise HD ile LCD  
TV

47 inç  
Full HD 1080p  
dijital TV

47PFL7864H



## Hareketin parçası olun.

İnce tasarım ve görünmez ses ile

Etkileyici Pixel Precise HD ve mükemmel görünmez ses özellikleri ile oturma odanızda sinema keyfi yaşayın. Süper ince tasarıma sahip bu Full HD 1080p ekran, her zaman hareketin bir parçası olmanızı sağlar.

### Mükemmel ayrıntılar

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

### Heyecan verici ve güçlü ses

- Net ses çıkışı için 2x12W ve BBE

### Kolayca bağlayın ve keyfini çıkarın

- Kolay kurulum ve bağlantı yardımı

### Dijital dünyaya açılan pencereniz

- Muhteşem multimedya oynatımı için USB
- Full HD bağlantı için Easylink özellikli 4 HDMI giriş

### Dijital kullanıma hazır

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

# PHILIPS

# Özellikler

## 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 filmlerinizi akıcı ve keskin görünmesini sağlar. Pixel Precise 100Hz LCD sayesinde, tüm filmlerinizi ve spor programlarınızı 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 yükseltilmiştir. Harika parlaklık ve renklerle birlikte, aşamalı tarama özelliği sayesinde tamamen titreşimsiz görüntüler üretir.

## Mükemmel Doğal Hareket

Heyecanın keyfini titreşim olmadan çıkarın. Mükemmel Doğal Hareket, görüntüdeki hareketi değerlendirir ve araya görüntü koyarak hem yayındaki hem de kayıtlı filmdeki (Blu-ray ve DVD'deki 1080p filmler ve 24p True Cinema dahil) titreşim hareketlerini düzeltir. Sonuçta, mükemmel netlikte ve daha

az parazit içeren görüntüler elde edilir. Sinema kalitesini aşan performansın keyfini çıkarın!

## 100Hz LCD (3ms)

100Hz LCD, ekrandaki hızlı hareketlerde bile net ve canlı görüntüler için üstün bir netlik sağlar. Çift Kare Hızı Eklemesi, 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.

## 2x12W ve BBE

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

## USB (multimedya)

USB konektör birçok USB-Stick'teki (USB bellek sınıfı cihaz) jpeg resimlere, mp3 müziklere ve video dosyalarına erişmenizi sağlar. USB'yi TV'nin yanındaki yuvaya takın ve kullanımı kolay ekran üzeri içerik tarayıcısıyla multimedya içeriğine erişin. Videolarınızı, fotoğraflarınızı ve müziğinizi görüntüleyebilir ve paylaşabilirsiniz.

## EasyLink özellikli 4 HDMI giriş

EasyLink, fonksiyonları bağlı cihazlar ve TV arasında paylaşmak için HDMI CEC endüstri

standartı protokolünü kullanır. Easylink ile, TV'nizdeki ve bağlı cihazlardaki ana fonksiyonları çalıştırmak için sadece 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 3 ve yanında bulunan 1 HDMI girişi ile, HD setüstü kutusu, Blu-ray oynatıcı ve Oyun Konsolu veya Dijital Video Kamera gibi birden fazla HD kaynağı bağlayabilirsiniz.

## Kurulum ve bağlantı

Tek yapmanız gereken ana ekrandaki düğmeye basmak ve kolay ve anlaşılır menünün keyfini çıkarmak. Menü, uydu alıcısı, TV veya DVD oynatıcı gibi cihazları bağlamada yol gösterir. Artık savaşmanız gerekmez! Birkaç adım sonra arkanıza yaslanıp iyi bir filmin keyfini çıkarabilirsiniz. Ayrıca, hangi cihazı kullanırsanız kullanın en iyi ses ve görüntü kalitesine sahip olmanız garanti. Ana menüde haberiniz bile olmayan başka birçok ilginç aktivite görebilirsiniz!

## 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.

# Teknik Özellikler

## Görüntü/Ekran

- En-boy oranı: Geniş Ekran
- Parlaklık: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Dinamik ekran kontrastı: 80.000:1
- Tepki süresi (tipik): 3 ms
- İzleme açısı: 176° (Y) / 176° (D)
- Diagonal ekran boyutu: 47 inç / 119 cm
- Ekran tipi: LCD Full HD W-UXGA Aktif matris
- Panel çözünürlüğü: 1920x1080p
- Görüntü geliştirme: Pixel precise HD, Mükemmel Doğal Hareket, 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
- Ekran geliştirme: Yansıma önleyici ekran
- Renk işleme: 4 trilyon renk (14bit RGB)
- Renkli kabin: Siyah ön kısım ve koyu renkli titanyum hoparlörler

## Desteklenen Ekran Çözünürlüğü

### Bilgisayar formatları

| Çözünürlük          | Yenilemi 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 | Yenilemi 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 12W
- Ses Geliştirme: Incredible Surround, Tiz ve Bas Kontrolü
- Ses Sistemi: Nicam Stereo, BBE

## 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: TV
- Uzaktan kumanda tipi: RC PF03E09B
- Ekran Format Ayarları: Otomatik Format, 16:9 film genişletme, Süper Büyütme, Geniş Ekran, ölçeklendirilmemiş (1080p noktadan noktaya)
- Teletext: 1000 sayfa Akıllı Metin
- Yükseltilebilir belleğim: Otomatik belleğim yükseltme sihirbazı, USB yoluyla yükseltilebilir belleğim
- Multimedya: USB ortam tarayıcı
- Akıllı mod: Oyun, Sinema, Kişisel, Enerji tasarrufu, Standart, Canlı

## Multimedya Uygulamaları

- Multimedya bağlantıları: USB
- Çalma/Oynatma Formatları: MP3, LPCM, JPEG Resimler, MPEG1, MPEG2, AVI, H.264/MPEG-4 AVC

## 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
- 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 elektrigi: 220 - 240V, 50Hz
- Güç tüketimi (tipik): 149 W
- Bekleme durumunda güç tüketimi: 0,15 W

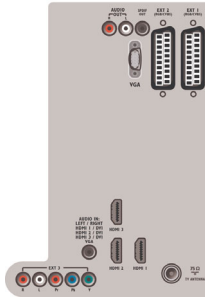
## Boyutlar

- Set boyutları (G x Y x D): 1106 x 666 x 92 mm
- Stand dahil boyutları ayarla (G x Y x D): 1106 x 717 x 309 mm
- Ambalajla birlikte Ağırlık: 35,1 kg
- Ürün ağırlığı: 20,3 kg
- Ürün ağırlığı (+stand): 27,3 kg
- Kutu boyutları (G x Y x D): 1349 x 746 x 266 mm
- VESA duvara monte edilmeye uygun: 400 x 400 mm

## Aksesuarlar

- Birlikte verilen aksesuarlar: Dönebilen masaüstü standı, Güç kablosu, Hızlı başlangıç kılavuzu, Kullanım Kılavuzu, Garanti belgesi, Uzaktan Kumanda, Uzaktan kumanda pilleri, CD-ROM

## Rear connectors



## Side



Yayın tarihi 2019-06-26

Sürüm: 6.2.7

12 NC: 8670 000 52608  
EAN: 87 12581 48287 9

© 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.