

Philips 7000 serisi  
Pixel Precise HD ile LCD  
TV

Philips 52 inç  
Full HD 1080p  
dijital TV

52PFL7404H



## 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
- Mükemmel hareket netliği için 100Hz LCD 3ms performans
- Full HD filmlerde üstün yumuşak hareket için HD Doğal Hareket
- İnanılmaz zenginlikte siyah ayrıntılar için dinamik kontrast 80000:1

### Heyecan verici ve güçlü ses

- Incredible Surround ile 2x10W

### Dijital dünyaya açılan pencereniz

- Muhteşem multimedya oynatımı için USB
- Full HD bağlantı için Easylink özellikli 4 HDMI giriş
- EasyLink: TV ve bağlı cihazların HDMI CEC ile kolay kontrol edilmesi

### Dijital kullanıma hazır

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

# PHILIPS

LCD TV

Philips 52 inç Full HD 1080p, dijital TV

# 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.

## 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.

## HD Doğal Hareket

Philips, HD Doğal Hareket'i film tabanlı görüntü içeriklerinde görülebilen bozulmaları ortadan kaldırır. Ödüllü algoritma, görüntüdeki hareketi değerlendirir ve araya görüntü koyarak hem yayındaki hem de kayıtlı filmdeki (Blu-ray ve DVD gibi) titreme hareketlerini düzeltir. Bunun sonucunda elde edilen düzgün hareket çıkışı ve mükemmel keskinlik görüntüleme deneyimini daha yüksek bir seviyeye taşır.

## 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.

## 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

52PFL7404H/12

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 paylaşım için HDMI CEC endüstri standardı 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.

## 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.

Pixel  
Precise HD

Full HD  
1080p

100Hz  
LCD  
3ms

HD Natural Motion

Incredible  
Surround

HDMI  
4x  
with  
easyLINK

USB

CI+

DVB

# 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: 52 inç / 132 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 görüntü 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

## 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 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: 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, Standart, Canlı

## Multimedya Uygulamaları

- Multimedya bağlantıları: USB
- Çalma/Oynatma Formatları: MP3, LPCM, JPEG Resimler, MPEG1, MPEG2, 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

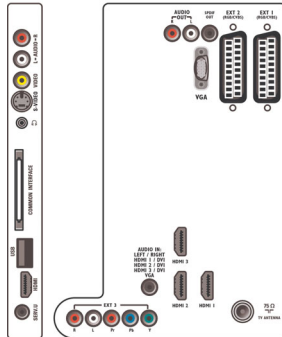
- Ortam sıcaklığı: 5 C° - 35 C°
- Şebeke elektrigi: 220 - 240V, 50Hz
- Güç tüketimi (tipik): 197 W
- Bekleme durumunda güç tüketimi: 0,15 W

## Boyutlar

- Set boyutları (G x Y x D): 1256 x 766 x 119 mm
- Stand dahil boyutları ayarla (G x Y x D): 1256 x 816 x 309 mm
- Ambalajla birlikte Ağırlık: 38,7 kg
- Ürün ağırlığı: 27,7 kg
- Ürün ağırlığı (+stand): 32,0 kg
- Kutu boyutları (G x Y x D): 1500 x 865 x 289 mm
- VESA duvara monte edilmeye uygun: 400 x 400 mm

## Aksesuarlar

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



Yayın tarihi 2019-06-26

Sürüm: 8.11.8

12 NC: 8670 000 49572  
EAN: 87 12581 46419 6

© 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

\* 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.