



Philips  
LCD TV

132 cm (52 inç)  
Full HD 1080p  
dijital TV

52PFL9704H



## Filmlere hayat verir

Ambilight ve LED Pro ile

Ambilight özelliğinin gücü bırakın sizi samalasın. Perfect Pixel HD engine, LED Pro ve güçlü ses özellikleri sayesinde filmler gerçekten de oturma odanızda geçiyormuş gibi hissedeceksiniz.

### Yerleşik Internet TV

- TV'nizde çevrimiçi servisler için Wi-Fi özellikli Philips Net TV
- YouTube ve diğer sitelerden zengin web videosu seçeneklerinin keyfini çıkarın

### Dijital kullanıma hazır

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

### Mükemmel LCD Görüntüsü

- Eşsiz keskinlik ve netlik için Perfect Pixel HD Engine
- 1920 x 1080p çözünürlüklü Full HD LCD ekran
- Çok yumuşak Full HD filmler için Mükemmel Doğal Hareket
- Parlak renkler için Geniş Renk Dizisi LCD ekran
- Mükemmel kontrast ve parlaklık için LED Pro
- 200 Hz Clear LCD\*, 1 ms performans: üstün hareketli görüntü netliği
- Son derece parlak görüntüler için dinamik kontrast 5.000.000:1

### Üstün izleme deneyimi

- Üstün izleme deneyimi için Ambilight Spectra 3

# PHILIPS

LCD TV  
132 cm (52 inç) Full HD 1080p, dijital TV

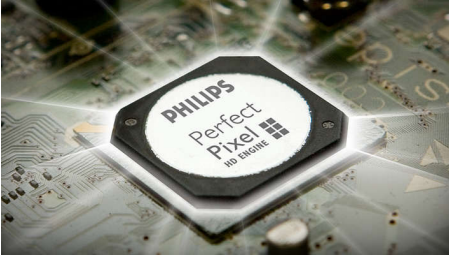
## Özellikler

### Ambilight Spectra 3



Ambilight Spectra 3 ile izleme deneyiminize yeni bir boyut 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 etkileyici bir izleme deneyimi sağlar. Ambilight Spectra 3 ile filmler hayat buluyor!

### Perfect Pixel HD Engine



Perfect Pixel HD Engine ile eşsiz keskinlik ve netlik elde edin. Görüntüdeki her piksel, çevredeki piksellerle daha iyi uyum sağlamak üzere geliştirilir ve böylece daha doğal bir görüntü elde edilir. Sonuç; izlediğiniz her içerikte keskinlik, doğal ayrıntılar, canlı renkler, mükemmel kontrast ve düzgün, doğal hareket akışının eşsiz bir kombinasyonudur. Multimedya standart TV'ye tüm içerik kaynaklarında parazit algılama ve azaltma, net ve son derece keskin görüntüler sunar.

### 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 desteklediğinden gelecek teknolojilere tamamen uyumludur. Bu kadar yüksek sinyal kalitesi ve çözünürlüğünü desteklemek üzere sinyal işleme mükemmel şekilde yükseltilmiştir. Harika parlaklık ve renklerle birlikte, aşamalı tarama özelliği sayesinde tamamen titremesiz görüntüler üretir.

### Wi-Fi özellikli Philips Net TV



Net TV sayesinde çok sayıda çevrimiçi servis deneyimini yaşayın. İsteddiğiniz zaman, doğrudan TV'nizde filmlerin, fotoğrafların, eğlendirici bilgilerin ve diğer çevrimiçi içeriğin keyfini çıkarın. Ev sinema sisteminizi Ethernet bağlantısı ile doğrudan ev ağınıza bağlayın 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.

52PFL9704H/12

### LED Pro



Ödüllü Philips LED Pro ile mükemmel görüntülerin keyfini çıkarın ve %50 daha az enerji kullanın! Ekran arka aydınlatması olarak 1000'den fazla LED çalışır. Parlak görüntü bölgelerinde parlak ışık üretirler ve koyu bölgelerde tamamen kısılarak enerji tasarrufu sağlarlar. Güçlü Perfect Pixel HD Motor ile birlikte sonuç, mükemmel kontrast, netlik ve canlı renkler ile etkileyici görüntüdür. LED Pro ile, siyah koyu, beyaz ise parlaktır.

### Perfect Natural Motion



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!

### 200 Hz Clear LCD\* (1ms)

Üstün hareketli görüntü netliğinin keyfini çıkarın. Philips 200 Hz Clear LCD, LCD TV'lerin tepki süresini inanılmaz bir değer olan 1ms'ye getirerek en hızlı araba kovalama sahnelerinde bile hareketin içinde kalmanızı ve otomobillerin ekranın altında uzaması gibi sorunların ortadan kalkmasını sağlar.

# Teknik Özellikler

## Ambilight

- Ambilight Özellikleri: Ambilight Spectra 3, Dinlenme ışık modu
- Ambilight ışık sistemi: LED geniş renk
- Işık Kısmı Fonksiyonu: Manuel ve Işık Sensörü ile

## Görüntü/Ekran

- En-boy oranı: Geniş Ekran
- Çapraz ekran boyutu (inç): 52 inç
- Çapraz ekran boyutu (metrik): 132 cm
- Renkli kabin: Fırçalı alüminyum dekoratif ön yüz

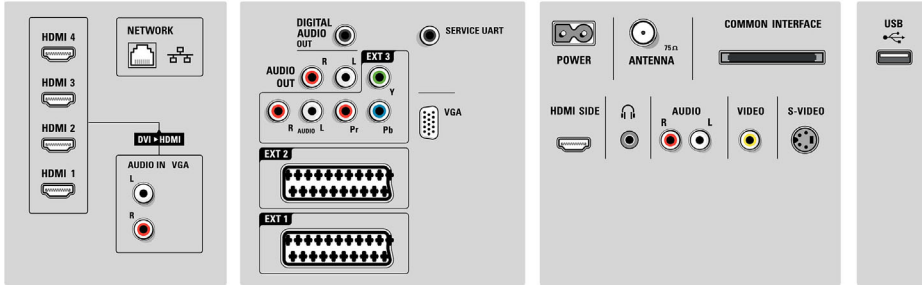
- Ekran çözünürlüğü: 1920x1080p
- Parlaklık: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Görüntü geliştirme: Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, Mükemmel Kontrast, Mükemmel Renkler, Geniş renk gamına sahip ekran, 3/2 - 2/2 hareket aşağı çekme, 3D Combfilter (tarama filtresi), Aktif Kontrol + Işık sensörü, Titreşimli Satır Giderme, Aşamalı Tarama, 1080p 24/25/30 Hz işleme, 1080p 50/60 Hz işleme, 200 Hz Clear LCD\*, Tarayıcı arka aydınlatma, Bölgesel karartmalı LED arka aydınlatma,

- Bölümlenmiş LED arka aydınlatma
- Ekran tipi: LCD Full HD W-UXGA Aktif matris
- Dinamik ekran kontrastı: 5.000.000:1
- Tepki süresi (tipik): 1 (BEW eşdeğeri) ms
- İzleme açısı: 176° (Y) / 176° (D)
- Ekran geliştirme: Yansıma önleyici ekran
- Renk işleme: 2250 trilyon renk 17bit RGB

## Desteklenen Ekran Çözünürlüğü

- Bilgisayar formatları: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1360

## Rear connectors



# Teknik Özellikler

- x 768, 60 Hz, 1920 x 1080, 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, 50, 60 Hz, 1080p, 24, 25, 30 Hz

## Tuner/Alım/İletim

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

## Multimedya Uygulamaları

- Multimedya bağlantıları: Ethernet-UTP5, USB, Wi-Fi 802.11g (dahili)
- Çalma/Oynatma Formatları: MP3, WMA v2; v9.2'ye kadar, Slayt gösterisi dosyaları (.alb), JPEG Resimler, MPEG1, MPEG2, MPEG4, AVI, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG Program yayını PAL, WMV9/VC1

## 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, PLL Dijital Ayar, Tak ve Çalıştır
- Kullanım Kolaylığı: Otomatik Ses Sabitleyicisi (AVL), Önceden ayarlanmış Delta Ses, Grafik Kullanıcı Arayüzü, Ekran Menüsü, Program Listesi, Ayarlar Yardımcısı Sihirbazı, Yandan Kontrol, Bağlantı yardımcı, Otomatik kurulum sihirbazı, Demo modu, Ekran Üzeri Kullanım Kılavuzu, Dokunmatik düğmeler, Favori program seçimi, Simgeli ana ekran, Mozaik kanal yapısı
- Bağlantı Geliştirme: Kolay bağlantı
- Ekran Format Ayarları: Otomatik Format, 16:9 film genişletme, Süper Büyütme, Geniş Ekran, ölçeklendirilmemiş (1080p noktadan noktaya)
- Multimedya: Dijital ortam okuyucu (tarayıcı), Otomatik USB durdurucu, DLNA ortam tarayıcı, Net TV servisleri
- Elektronik Program Rehberi: Geçerli + Sonraki EPG, 8 günlük Elektronik Program Rehberi\*
- Uzaktan Kumanda: DVD, DVD-R, Sat, STB (Set Üstü Kutu), Evrensel, HTS (Ev Sinema Sistemi)
- Uzaktan kumanda tipi: RC4496
- Teletext: 1200 sayfa Yardımlı Metin
- Yükseltilebilir bellenim: Otomatik bellenim yükseltme sihirbazı, USB yoluyla yükseltilebilir bellenim
- Resim içinde Resim (PIP): Çift metin ekranı
- Akıllı mod: Oyun, Sinema, Kişisel, Güç tasarrufu, Standart, Canlı

## Ses

- Çıkış gücü (RMS): 2 x 15W

- Ses Sistemi: BBE
- Ses Geliştirme: Otomatik Ses Sabitleyicisi, Dijital Sinyal İşleme, Dinamik Bas Geliştirme, Tiz ve Bas Kontrolü

## Hoparlörler

- Dahili hoparlörler: 4
- Hoparlör tipleri: 2 entegre subwoofer, 2x Dome tweeter

## Bağlantı

- EasyLink (HDMI-CEC): Tek dokunuşla oynatma, EasyLink, Pixel bağlantısı, Uzaktan kumanda geçişi, Sistem ses kontrolü, Sistem bekleme
- Ön / Yan bağlantılar: USB
- Ext 1 Scart: Sol/Sağ Ses, CVBS girişi, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.3a
- Ext 2 Scart: Sol/Sağ Ses, CVBS girişi, RGB
- HDMI 2: HDMI v1.3a
- Diğer bağlantılar: A/V Sol/Sağ Ses Girişi (değer), Analog ses Sol/Sağ çıkışı, S-Video girişi, Kompozit video (CVBS) girişi, HDMI, Kulaklık çıkışı, S/PDIF çıkışı (koaksiyel), Common Interface Plus (CI+)
- HDMI 3: HDMI v1.3a
- PC ağ bağlantısı: DLNA 1.0 onaylı
- Ext 3: YPbPr, Sol/Sağ Ses girişi, VGA PC-girişi
- HDMI 4: HDMI v1.3a

## Güç

- Şebeke elektriği: AC 220 - 240 V +/- %10
- Ortam sıcaklığı: 5°C - 35°C
- Bekleme modunda güç tüketimi: < 0,15 W
- Güç tüketimi (tipik): 116 W

## Aksesuarlar

- Birlikte verilen aksesuarlar: Dönebilen masaüstü standı, RF anten kablosu, Güç kablosu, Hızlı başlangıç kılavuzu, Garanti belgesi, Uzaktan Kumanda, Uzaktan kumanda pilleri, Yasal bilgiler ve güvenlik broşürü, Net TV broşürü
- İsteğe bağlı aksesuarlar: Akıllı seviye duvara monte SQM6175, DVB-S modülü PFS0001\*

## Boyutlar

- Set Genişliği: 1265 mm
- Set Yüksekliği: 792 mm
- Set Derinliği: 100 mm
- Ürün ağırlığı: 40,6 kg
- Set yüksekliği (stant ile): 853 mm
- Set derinliği (stant ile): 310 mm
- Ürün ağırlığı (+stant): 50 kg
- Kutu genişliği: 1391 mm
- Kutu yüksekliği: 1073 mm
- Kutu derinliği: 368 mm
- Stant genişliği: 550 mm
- Duvara montaja uyumlu: 400 x 400 mm



Yayın tarihi 2023-10-09

Sürüm: 9.4.10

EAN: 87 12581 47933 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)

\* 200 Hz Clear LCD, gelişmiş 100 Hz teknoloji ile %50 çalışma hızında tarayıcı arka ışıklandırmayı bir arada sunarak saniyede 200 sahne göstermektedir.  
\* 8 günlük EPG servisi, her ülke için geçerli değildir.  
\* 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.  
\* İsteğe bağlı Philips DVB-S modülü gerekir (parça no. PFS0001, sadece Almanya, Avusturya ve İsviçre'de kullanılmaktadır)