



Philips Cineos  
geniş ekran flat TV ile Pixel  
Plus 2 HD ve Ambilight 2  
kanal

42 inç  
LCD  
entegre dijital

CINEOS

42PF9641D



## Görüntü deneyiminizi geliştirin

Pixel Plus 2 HD ve Ambilight ile

Full HD ekran, Pixel Plus 2 HD ve Ambilight 2 Channel ile bu Philips Cineos Flat TV'nin sunduğu inanılmaz izleme deneyiminin keyfini çıkarın. USB Dijital Medya Okuyucu, multimedya içeriğine tam erişim olanağı sağlar.

### Üstün görüntüleme deneyimi

- Full HD LCD ekran, 1920x1080p
- DVB-T alımı için Entegre Dijital Tuner
- HD sinyallerinin yüksek kalitede görüntülenmesi için HD Ready
- Daha çok ayrıntı, derinlik ve netlik için Pixel Plus 2 HD
- Siyah ayrıntıları zenginleştiren dinamik kontrast geliştirici
- 2 kanallı aktif Ambilight izleme deneyimini zenginleştirir

### Gerçek güzellik ayrıntılarda gizlidir

- Şık tasarımı uygun sehpa ile birlikte

### Dijital fotoğraflarınızdan kusursuz resim kalitesi

- Kolay, anında multimedya oynatımı için USB Konektörü

### Gelişmiş performans için

- Tek bir kabloyla tam dijital HD bağlantısı için 2 HDMI girişi

# PHILIPS

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

### Entegre Dijital DVB-T tuner

Entegre DVB-T tuner, izlemek ya da kaydetmek için Global Dijital TV'lere ulaşabilmenizi sağlar. Böylelikle, ek dijital uydu alıcısına, hatta ek kabloları ihtiyaç duymazsınız.

### HD Ready

Yüksek çözünürlükte TV sinyalinin olağanüstü görüntü kalitesinin keyfini çıkarın ve HDTV setüstü kutusu veya Blue-ray disk gibi HD (Yüksek Çözünürlük) kaynaklarına hazır olun. HD Ready, progresif tarama özelliğinin ötesinde bir görüntü kalitesi sunan korumalı bir etikettir. Yüksek çözünürlüğe sahip TV sinyalinin çözünürlük ve görüntü kalitesiyle ilgili avantajlarını kullanabilen bir HD ekranı sunmak amacıyla EICTA tarafından konmuş katı standartlara uygundur. Hem analog YPbPr hem de DVI veya HDMI'nin sıkıştırılmamış Dijital bağlantısı için HDCP destekli evrensel bir bağlantısı vardır. 50 ve 60 Hz'de 720p ve 1080i sinyalleri görüntüleyebilir.

### Pixel Plus 2 HD

Pixel Plus 2 HD, standart TV, Yüksek Tanımlamalı (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.

### Dinamik kontrast geliştirici

Geniş izleme açılarında bile en yüksek kontrast ve canlı görüntüye sahip olan LCD flat ekranı istiyorsunuz. Philips dinamik kontrast geliştirici, daha ayrıntılı zengin siyah seviyeleri sağlayan video işleme ve benzersiz fon ışığı kısma teknolojisini kullanmaktadır. Fon ışığı kısma özelliği, izleme açısını geliştirerek kontrastı 5 kata\* kadar artırır. Yüksek kontrastlı ve canlı renklerle parlak ve gerçekçi görüntüler sunar (\* ekranın türüne ve görüntünün içeriğine bağlı olarak bu faktör, 2 - 5 arasında değişir).

### Ambilight 2 kanal

Ambilight, ekrandaki görüntünün renklerini ve ışık yoğunluğunu ön plana çıkarmak için ortam ışığı üreterek, izleme keyfinize etkileyici bir katkıda bulunur. İzleme keyfinize yeni bir boyut katarak, sizi izlediğiniz görüntünün içine çeker. Ambians 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.

### Birlikte verilen masa üstü standı

Uygun tasarımı bir masaüstü stand ile birlikte gelir.

### USB Multimedya Konektörü

USB konektörü, multimedya jpg, mp3 ve çoğu USB-stick ve dijital kameradaki dosyalara erişim izni verir.(USB 1.1 bellek sınıfı cihazı). USB'yi TV'nin yanındaki yuvaya takın ve fotoğraflarınıza veya müzik dosyalarınıza erişin. Bu, fotoğraflarınızı ve müziğinizi görüntülemenizi ve paylaşmanızı kolaylaştıracaktır.

### 2 HDMI girişi

HDMI, kaynaktan ekrana, sıkıştırılmamış dijital RGB (KYM) bağlantısı kurar. Analog sinyale çevrilme işlemini 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. 2 HDMI girişi sayesinde birden çok HD kaynağı, örneğin bir HD setüstü kutusu ve bir Blu-ray oynatıcı bağlayabilirsiniz. TV'niz HD geleceğine tümüyle hazır.



# Teknik Özellikler

## Görüntü/Ekran

- En-boy oranı: 16:9
- Parlaklık: 550 cd/m<sup>2</sup>
- Dinamik ekran kontrastı: 4000:1
- Tepki süresi (tipik): 8 ms
- İzleme açısı: 176° (Y) / 176° (D)
- Diagonal ekran boyutu: 42 inç / 107 cm
- Ekran tipi: LCD Full HD W-UXGA Aktif matris
- Panel çözünürlüğü: 1920x1080p
- Görüntü geliştirme: Pixel Plus 2 HD, 3/2 - 2/2 hareket aşağı çekme, 3D Combfilter (tarama filtresi), Aktif Kontrol + Işık sensörü, Dijital Doğal Hareket, Dinamik kontrast geliştirme, Titreşimli Satır Giderme, Progressive Scan, Darbe Yok Edici Çip, Artı Geniş Ekran
- Ekran geliştirme: Yansıma önleyici ekran

## Ambilight

- Ambilight Özellikleri: Ambilight 2 Kanal, Video içeriğine otomatik uyarlanma, Düşük enerjili lamba
- Renk Ayarları: Tam Çok Renkli
- Işık Kısmı Fonksiyonu: Manuel ve Işık Sensörü ile

## Desteklenen Ekran Çözünürlüğü

### Bilgisayar formatları

Çözünürlük	Yenilemi hızı
640 x 480	60Hz
800 x 600	60Hz
1024 x 768	60Hz

### Video Formatları

Çözünürlük	Yenilemi hızı
640 x 480i	1Fh
640 x 480p	2Fh
720 x 576i	1Fh
720 x 576p	2Fh
1280 x 720p	3Fh
1920 x 1080i	2Fh

## Ses

- Çıkış gücü (RMS): 2x15W
- Ses Geliştirme: Dijital Sinyal İşleme, Dinamik Bas Geliştirme, Grafik Ekolayız
- Ses Sistemi: Virtual Dolby Dijital

## Hoparlörler

- Dahili hoparlörler: 4
- Hoparlör tipleri: wOOx entegre woofer'lar, Kubbe tweeter

## Kullanılabilirlik

- Çocuk Koruması: Çocuk Kilidi + Ebeveyn Kontrolü
- Saat: Akıllı Saat
- Kurulum Kolaylığı: Otomatik Program Adlandırma, Otomatik Kanal Kurulumu (ACI), Otomatik İstasyon Bulma (ATS), Otomatik Hafızaya Alma, PLL Dijital Ayar, Tak ve Çalıştır
- Kullanım kolaylığı: En beğenilen sayfaları içeren 4 liste, Otomatik Ses Sabitleyicisi (AVL), Önceden ayarlanmış Delta Ses, Grafik Kullanıcı Arayüzü, Ekranda Bilgi Görüntüleme, Program Listesi, Yandan Kontrol
- Elektronik Program Kılavuzu: Geçerli + Sonraki EPG
- Resim içinde Resim (PIP): Çift metin ekranı
- Uzaktan Kumanda: Amp, AUX, DVD, Sat, STB (Set Üstü Kutu), VCR, Çok Fonksiyonlu
- Uzaktan kumanda tipi: RC4401
- Ekran Format Ayarları: 4:3, 6 Geniş Ekran Modu, Otomatik Format, 14:9 film genişletme, 16:9 film genişletme, Altyazı ve Başlık Kaydırma, Süper Büyütme, Geniş Ekran
- Teletext: 1200 sayfa Hypertext
- Teletext geliştirmeleri: Habit Watch, Program bilgisi satırı
- VESA Montaj: Vesa uyumlu

## Çoklu Ortam Uygulamaları

- Dijital İçerik Yönetimi: Dijital Medya Okuyucu
- Çoklu ortam bağlantıları: USB (akan görüntü uyumlu)
- Çalma/Oynatma Formatları: MP3, Slayt gösterisi dosyaları (.alb), JPEG Resimler, MPEG1, MPEG2

## Tuner/Alım/İletim

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

## Bağlanılabilirlik

- Ext 1 Skart: Sol/Sağ Ses, CVBS girişi/çıkışı, RGB
- Ext 2 Skart: Sol/Sağ Ses, CVBS girişi/çıkışı, RGB, S-video girişi, S-video çıkışı
- Ext 3: YPbPr
- Ext 4: HDMI
- Ext 5: HDMI
- Ext 6: VGA PC-girişi, Sol/Sağ Ses girişi

- Ön / Yan bağlantılar: Sol/Sağ Ses girişi, CVBS girişi, Kulaklık çıkışı, S-video girişi, USB
- Diğer bağlantılar: Analog ses Sol/Sağ çıkışı, S/PDIF girişi (koaksiyel), S/PDIF çıkışı (koaksiyel), Ortak Arayüz

## Güç

- Ortam sıcaklığı: 5 °C - 40 °C
- Şebeke elektrigi: AC 220 - 240 V +/- %10
- Güç tüketimi: 248 W
- Bekleme durumunda güç tüketimi: <1W

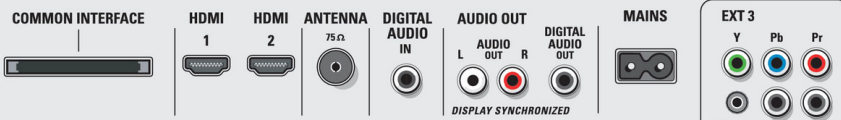
## Boyutlar

- Set boyutları (G x Y x D): 1095 x 764 x 114 mm
- Stand dahil boyutları ayarla (Y x D): 824 x 290 mm
- Ambalajla birlikte Ağırlık: 59 kg
- Ürün ağırlığı: 35 kg
- Kutu boyutları (G x Y x D): 1292 x 1064 x 323 mm
- Renkli kabin: Parlak Siyah
- VESA duvara monte edilmeye uygun: 800 x 400 mm

## Aksesuarlar

- Birlikte Verilen Aksesuarlar: Masa üstü standı, RF anten kablosu
- İsteğe bağlı aksesuarlar: Yer standı

## Rear connectors



## Side connectors



Yayın tarihi 2019-06-26

Sürüm: 4.0.5

12 NC: 8670 000 24344  
EAN: 87 10895 98894 0

© 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