



Philips Cineos  
Perfect Pixel HD Engine ve  
Ambilight Surround ile Flat  
TV

42 inç  
LCD  
entegre dijital

**CINEOS**

**42PFL9732D**



## Görüntü deneyiminizi geliştirin

Perfect Pixel HD ve Ambilight ile

Perfect Pixel HD Motoru, Ambilight Surround, Full HD 1080p ekran ve 100 Hz Clear LCD teknoloji ile bu Philips Cineos Flat TV'nin sunduğu inanılmaz izleme deneyiminin keyfini çıkartın. USB ve hafıza kartı okuyucu, tam multimedya erişimi sağlar.

### Üstün görüntüleme deneyimi

- 1920 x 1080p çözünürlüklü Full HD LCD ekran
- DVB-T alımı için Entegre Dijital Tuner
- HD sinyallerinin yüksek kalitede görüntülenmesi için HD Ready
- Eşsiz keskinlik ve netlik için Perfect Pixel HD Engine
- Mükemmel hareket netliği için 100Hz Clear LCD (3ms)
- Üstün görüntüleme deneyimi için Ambilight Surround
- Full HD filmlerde üstün yumuşak hareket için HD Natural Motion

### Gerçek güzellik ayrıntılarda gizlidir

- Uygun tasarımlı dönebilen stand

### Dijital fotoğraflarınızdan kusursuz resim kalitesi

- Anında multimedya oynatmak için USB ve Bellek Kartı yuvası

### Gelişmiş performans için

- Tek bir kabloyla tam dijital HD bağlantısı için 3 HDMI girişi

**PHILIPS**

## Özellikler

### Full HD LCD ekran 1920x1080p

Full HD panel, 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.

### 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 kablolarla ihtiyaç duymazsınız.

### HD Ready

Yüksek Tanımlamalı TV sinyalinin olağanüstü görüntü kalitesinin keyfini çıkarın ve HDTV setüstü kutusu veya Blue-ray disk gibi HD (Yüksek Tanımlamalı) kaynaklarına hazır olun. HD Ready, aşamalı tarama özelliğinin ötesinde bir görüntü kalitesi sunan korumalı bir etikettir. Yüksek tanımlamaya 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.

### Perfect Pixel HD Engine

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

### 100Hz Clear LCD

100Hz Clear 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'lerdekinin iki katından 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.

### Ambilight Surround

Görüntünün çevresindeki ışıklarla Ambilight 3, ekrandaki görüntünün renklerini ve ışık yoğunluğunu ön plana çıkarmak için 3 kenarda ortam ışığı üreterek izleme keyfinize etkileyici bir katkıda bulunur. Ambians yaratır, daha rahat bir izleme olanağı sağlar ve algılanan detayları, kontrastı ve rengi güçlendirir. Ambilight 3, renklerini otomatik ve bağımsız olarak ekranın değişen içeriğine bağlı olarak uyarlar. 3. Ambilight ile görüntünün üst kısmı tamamen çevrelenerek sizi izlediğiniz görüntünün içine çeker.

### Önceden monte edilmiş dönebilen stand

Maksimum yerleştirme özgürlüğü için, bu kaliteli stand özel olarak bu televizyon için tasarlanmıştır. Stand kutudan, televizyona önceden monte edilmiş olarak çıkar. Standı televizyona monte etme zahmeti olmaksızın Flat TV'nizi kolayca yerleştirebilmenizi sağlar. Ayağı kişisel tercihinize göre döndürerek en iyi izleme açısının keyfini çıkarın.

### USB ve Bellek Kartı yuvası

Filmlerinizi, fotoğraflarınızı ve müziklerinizi anında paylaşın. Bellek Kartı yuvası, Compact Flash I ve II, Memory Stick, SD Card / Mini SD Card, Smart Media, Micro Drive (en fazla 2 GB) ve Multi Media Card tiplerini destekler. Yapmanız gereken tek şey, bellek kartını TV'nin yan tarafındaki yuvaya takmak, böylece kartta depolanmış multimedya dosyalarına erişebilirsiniz, USB konektörü, birçok USB-stick ve dijital kameradaki ortam dosyalarına erişim sağlar (USB bellek sınıfı cihazı).

### 3 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. 3 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>
- Kontrast oranı (tipik): 1200:1
- Dinamik ekran kontrastı: 8000:1
- Tepki süresi (tipik): 3 (BEW eşdeğeri) 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
- Renk işleme: 4 trilyon renk (14bit RGB)
- Görüntü geliştirme: Perfect Pixel HD Engine, HD Natural Motion, Dinamik kontrast geliştirme, 1080p 50/60Hz işleme, 1080p 24/25/30Hz işleme, 3/2 - 2/2 hareket aşağı çekme, 3D Combfilter (tarama filtresi), Aktif Kontrol + Işık sensörü, Titreşimli Satır Giderme, Aşamalı Tarama, Darbe Yok Edici Çip, Artı Geniş Ekran, 100Hz Clear LCD, Çift kare hızı
- Ekran geliştirme: Yansıma önleyici ekran

## Ambilight

- Ambilight Özellikleri: Ambilight Surround, Video içeriğine otomatik uyarlama, Bekleme modunda tam çalışma, Düşük enerjili lamba
- Ambilight ışık sistemi: LED geniş renk
- 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
1280 x 768	60Hz
1360 x 768	60Hz
1920 x 1080i	60Hz
1920 x 1080p	60Hz

### Video formatları

Çözünürlük	Yenilemi hızı
480i	60Hz
480p	60Hz
576i	50Hz
576p	50Hz
720p	50, 60Hz
1080i	50, 60Hz
1080p	24, 25, 30Hz
1080p	24, 50, 60Hz

## Ses

- Çıkış gücü (RMS): 2x8W
- Ses Geliştirme: Dijital Sinyal İşleme, Grafik

- Ekolayzır, Dinamik Bas Geliştirme
- Ses Sistemi: Virtual Dolby Dijital, BBE

## 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, Ekran Bilgi Görüntüleme, Program Listesi, Ayarlar Yardımcısı Sihirbazı, Yandan Kontrol
- Elektronik Program Kilavuzu: Geçerli + Sonraki EPG, 8 günlük Elektronik Program Kilavuzu
- Uzaktan Kumanda: TV, DVD, HTS (Ev Sinema Sistemi), STB (Set Üstü Kutu)
- Uzaktan kumanda tipi: RC4422
- Ekran Format Ayarları: ölçeklendirilmemiş (1080p noktadan noktaya), 4:3, Otomatik Format, 14:9 film genişletme, 16:9 film genişletme, Süper Büyütme, Geniş Ekran
- Resim içinde Resim (PIP): Çift metin ekranı
- Teletext: 1200 sayfa Hypertext
- Teletext geliştirmeleri: Habit Watch, Program bilgisi satırı
- Yükseltilebilir belenim: Otomatik belenim yükseltme sihirbazı, USB yoluyla yükseltilebilir belenim
- Multimedia: Dijital medya okuyucu (tarayıcı), Otomatik USB durdurucu

## Çoklu Ortam Uygulamaları

- Hafıza Kartı Türleri: Compact Flash tip I, Compact Flash tip II, Memory Stick, Microdrive, MultiMedia Card (MMC), Secure Digital Card (SD), Smart Media Card
- Çoklu ortam bağlantıları: USB, 7'si 1 arada Hafıza Kartı Okuyucu
- Çalma/Oynatma Formatları: MP3, Slayt gösterisi dosyaları (.alb), JPEG Resimler

## Tuner/Alım/İletim

- Anten Girişi: 75 ohm koaksiyel (IEC75)
- TV sistemi: DVB COFDM 2K/8K
- Video Oynatma: NTSC, SECAM, PAL

- DVB: DVB Karasal \*
- Tuner bantları: Hiperbant, S Kanalı, UHF, VHF

## Bağlanabilirlik

- Ext 1 Scart: Sol/Sağ Ses, CVBS girişi/çıkışı, RGB
- Ext 2 Scart: Sol/Sağ Ses, CVBS girişi/çıkışı, RGB
- Ext 3: YPbPr, Sol/Sağ Ses girişi
- Ext 4: HDMI v1.3
- Ext 5: HDMI v1.3
- Ext 6: HDMI v1.3
- HDMI özellikleri: Kablo eşitleme, Kategori 1 ve 2 kabloları, Sıkıştırılmış ses, Çoklu değerli tercih edilen format desteği, PC formatı desteği, Çözünürlükler 720p, 1080i, 1080p
- Ön / Yan bağlantılar: Sol/Sağ Ses girişi, CVBS girişi, Kulaklık çıkışı, S-video girişi, USB, Çok yuvalı hafıza kartı okuyucu
- Diğer bağlantılar: Analog ses Sol/Sağ çıkışı, S/PDIF çıkışı (koaksiyel), Ortak Arayüz

## Güç

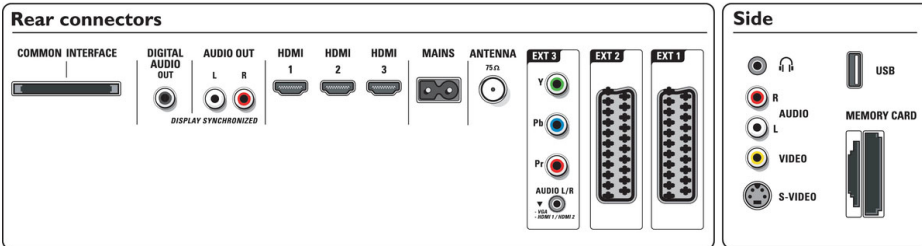
- Ortam sıcaklığı: 5 C° - 35 C°
- Şebeke elektrliği: AC 220 - 240 V +/- %10
- Güç tüketimi: 232 W
- Bekleme durumunda güç tüketimi: 0,8 W

## Aksesuarlar

- Birlikte Verilen Aksesuarlar: Dönebilen masaüstü standı, RF anten kablosu

## Boyutlar

- Renkli kabin: Parlak İnci
- Set boyutları (G x Y x D): 1060 x 675 x 125 mm
- Stand dahil boyutları ayarla (Y x D): 740 x 256 mm
- Ürün ağırlığı: 28,7 kg
- Ürün ağırlığı (+stand): 32,4 kg
- Kutu boyutları (G x Y x D): 1160 x 881 x 310 mm
- Ambalaja birlikte Ağırlık: 39,7 kg
- VESA duvara monte edilmeye uygun: 600 x 400 mm



Yayın tarihi 2022-04-26

Sürüm: 8.0.22

12 NC: 8670 000 24416  
EAN: 87 12581 30061 6

© 2022 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