



Philips Cineos
geniş ekran flat TV ile Pixel
Plus 3 HD ve Ambilight
Tam Surround

42 inç
LCD
entegre dijital

CINEOS

42PF9831D



Görüntü deneyiminizi geliştirin

Pixel Plus 3 HD ve Ambilight ile

Pixel Plus 3 HD, Ambilight Tam Surround ve Clear LCD teknolojisi ile bu Philips Cineos Flat TV'nin sunduğu inanılmaz izleme deneyiminin keyfini çıkarın. PC bağlantılı Dijital Medya Okuyucu multimedya içeriğine tam erişim olanağı sunar.

Üstün görüntüleme deneyimi

- 1366 x 768p çözünürlüklü HD LCD WXGA ekran
- DVB-T alımı için Entegre Dijital Tuner
- HD sinyallerinin yüksek kalitede görüntülenmesi için HD Ready
- En keskin ve net görüntüler için Pixel Plus 3 HD
- Clear LCD ile 3 ms tepki süresi ve üstün hareket netliği
- Üstün görüntüleme deneyimi için Ambilight Tam Surround

Rakipsiz ses performansı

- Güçlü derin baslar için kompakt lambda/4 subwoofer teknolojisi

Dijital fotoğraflarınızdan kusursuz resim kalitesi

- PC bağlantısı ile fotoğraflarınıza, müzik ve film dosyalarınıza erişin
- Bilgisayarınıza bağlantı için hazır kablosuz
- Anında multimedya oynatmak için USB ve Bellek Kartı yuvası

Gelişmiş performans için

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



PHILIPS

Özellikler

LCD WXGA ekran, 1366 x 768p

En son LCD teknolojisine sahip bu WXGA ekran, 1366 x 768p piksel değerinde son derece gelişmiş bir geniş ekran HD çözünürlüğüne sahiptir. En iyi parlaklık ve üstün renk kalitesi ile birlikte, progresif tarama özelliği sayesinde tamamen titreşimsiz görüntüler üretir. Bu canlı ve net görüntü, size inanılmaz bir izleme deneyimi yaşatacak.

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 3 HD

Pixel Plus 3 HD, yüksek tanımlamalı görüntüler için, her kalitedeki HD, standart TV sinyali ve multimedya içeriğinde, netlik, doğal ayrıntı, derinlik, canlı renkler ve doğal hareketin benzersiz bir bileşimini sunar. Gelen görüntüdeki her piksel, çevredeki piksellerle daha iyi uyum sağlamak üzere geliştirilir, böylelikle daha doğal bir görüntü elde edilir. Sıkıştırılmış multimedya içeriğindeki pürüzler tespit edilip azaltılır ve görüntünün net ve keskinliğinde olması sağlanır.

Clear LCD ile 3 ms tepki süresi

Clear LCD özelliğinin sağladığı üstün hareket netliği ile hızlı ekran hareketlerinde dahi net ve canlı görüntüler elde edilir. Taramalı arka ışık

teknolojisinin yüksek yenileme oranları, hareket geçişlerinin netliğini 3 milisaniye seviyesine kadar düşürmektedir (Algılanan Bulanıklık-Köşe-Genişlik; BEW olarak ölçülmüştür). Üst kısımda daha yüksek dinamik kontrast ve daha geniş izleme açısı sağlar. Eşsiz Philips teknolojisi LCD ekranların hareket netliğini tahmin edilemeyecek, her türlü Flat ekran teknolojisinden daha yüksek bir seviyeye taşımaktadır.

Ambilight Tam Surround

Ambilight 4 izleme keyfinize ve TV tasarımına etkileyici bir katkıda bulunur. Görüntünün 4 tarafında da renkleri ve ışık yoğunluğunu öne çıkarmak için ekranın çevresini tamamen kaplayan aydınlatma sağlar ve eşsiz tasarımı ile "değişken ekran" yaratır. Ambilight, TV'nin eşsiz tasarımının bir parçası olan yansıtıcı alanın üzerine yerleştirilmiştir ve TV konumundan veya montajından bağımsız durmaktadır. Çevredeki ışık ortam yaratır, izleme rahatlığını artırır, görüntü ayrıntılarını, kontrastı ve renkleri algılamayı geliştirir ve sizi tamamen içine çeker.

Lambda/4 ses sistemi

Müzik dinlerken ve film seyrederken daha derin bir ses deneyimi istersiniz. Lambda/4 teknolojisine sahip dahili subwoofer, TV'nin ince ve düz olmasını sağlayan son derece kompakt muhafazasıyla derin ve çok güçlü baslar üretir. Lambda/4 subwoofer ünitesi, bir boru sistemi içindeki akustik kütleleri düşük titreştirme yöntemini kullanır. Yüksek kaliteli orta frekans ve tweeter hoparlörlerle bir araya getirilmiş lambda/4 ses sistemi, oldukça geniş bir stereo algısı da oluşturur.

PC bağlantısı

PC bağlantısı, kişisel dijital ortam dosyalarınıza ve multimedya içeriğine eğlenceli ve kolay erişim sağlar*. Yaygın olarak kullanılan Ethernet (LAN) ve WiFi açık standartları kablolu ve (isteğe bağlı) kablosuz** bağlantı için kullanılabilir ve birlikte çalışabilmeyi garantiler. Evinizdeki LAN ağı üzerinden dijital fotoğraflarınızdan, multimedya video ve müzik dosyalarınızdan oluşan PC

koleksiyonunuza gözetebilirsiniz. TV'nizin sezgisel kullanıcı arayüzü ve bilgisayarınızın Philips Multimedia Manager özelliği sayesinde, tek düğmeye basarak bunu kullanabilirsiniz (* desteklenen formatlar için ürün içeriğine bakınız, PC-LAN özelliği gereklidir ** Ek 'Ethernet köprüsü' cihazı gereklidir)

Kablosuz PC bağlantısı hazır

Wi-Fi, kablosuz geniş bantlar için en önde gelen standarttır. Philips TV'deki hazır kablolu fonksiyonu* sayesinde, PC multimedya içeriğini evinizin herhangi bir köşesinde, kablo karmaşası olmadan paylaşabilirsiniz. Yüksek Bant Genişliği, yüksek kaliteli multimedya fotoğraf, müzik ya da video dosyaların, 100 metreye** kadar uzaklıklarda keyfini çıkarabileceğiniz anlamına gelir. WiFi PC'nize ya da evinizdeki WiFi ağına (yöneltili) erişim. (*isteğe bağlı WiFi Ethernet-bridge gerekir. **bulduğunuz yere göre değişebilir)

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).

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/m²
- Dinamik ekran kontrastı: 7000:1
- Tepki süresi (tipik): (BEVV eşdeğeri) 3 ms
- İzleme açısı: 176° (Y) / 176° (D)
- Diagonal ekran boyutu: 42 inç / 107 cm
- Ekran tipi: LCD WXGA Aktif Matris TFT
- Panel çözünürlüğü: 1366 x 768p
- Görüntü geliştirme: Pixel Plus 3 HD, 3/2 - 2/2 hareket aşağı çekme, 3D Combfilter (tarama filtresi), Aktif Kontrol + Işık sensörü, Clear LCD, 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 Tam Surround, Video içeriğine otomatik uyarlanma, Düşük enerjili lamba, Bekleme modunda tam çalışma
- 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): 2x12W + 1x24 W
- Ses Geliştirme: Dijital Sinyal İşleme, Dinamik Bas Geliştirme, Grafik Ekolajır
- Ses Sistemi: Virtual Dolby Dijital, BBE

Hoparlörler

- Dahili hoparlörler: 5
- Hoparlör tipleri: Entegre subwoofer, Kubbe tweeter

Çoklu Ortam Uygulamaları

- Dijital İçerik Yönetimi: Dijital Medya Okuyucu
- 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: Ethernet-UTP5, UPnP, Wi-Fi (seç. Ethernet köprüsü), 7'si 1 arada Hafıza Kartı Okuyucu, USB (akan görüntü uyumlu)
- Çalma/Oynatma Formatları: MP3, Slayt gösterisi dosyaları (.alb), JPEG Resimler, Divx 3.11, DivX 5, MPEG1, MPEG2, MPEG4, XviD

Tuner/Alım/İletim

- Anten Girişi: 75 ohm koaksiyel (IEC75)
- TV sistemi: DVB COFDM 2K/8K, PAL, SECAM
- 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, Y/C
- 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, 2x USB, Çok yuvalı hafıza kartı okuyucu
- Diğer bağlantılar: Analog ses Sol/Sağ çıkışı, Ethernet, PC girişi VGA + Ses Sol/Sağ giriş, S/PDIF girişi (koaksiyel), S/PDIF çıkışı (koaksiyel), Ortak Arayüz

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: 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): Tam çift ekran (2 tuner), Çift metin ekranı
- Uzaktan Kumanda: Amp, DVD, Sat, STB (Set Üstü Kutu), VCR, Çok Fonksiyonlu
- Uzaktan kumanda tipi: RC4410
- 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

Aksesuarlar

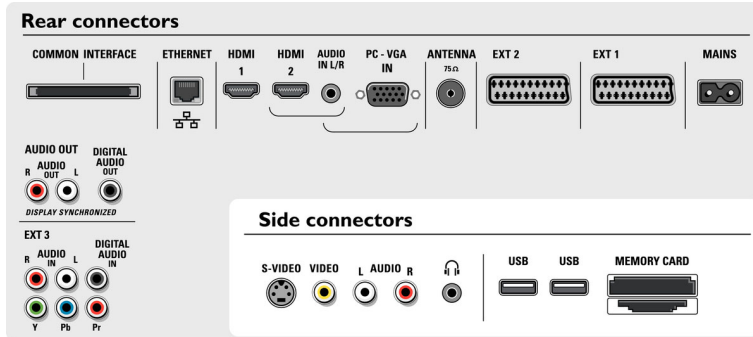
- Birlikte Verilen Aksesuarlar: Masa üstü standı, Duvara montaj aparatı, RF anten kablosu
- İsteğe bağlı aksesuarlar: Yer standı

Boyutlar

- Set boyutları (G x Y x D): 1279 x 872 x 114 mm
- Stand dahil boyutları ayarla (Y x D): 932 x 290 mm
- Ambalajla birlikte Ağırlık: 62 kg
- Ürün ağırlığı: 38 kg
- Kutu boyutları (G x Y x D): 1354 x 1211 x 339 mm
- Renkli kabin: Siyah ve Beyaz
- VESA duvara monte edilmeye uygun: 800 x 400 mm

Güç

- Ortam sıcaklığı: 5 °C - 40 °C
- Şebeke elektrliği: AC 110 - 240 V +/- %10
- Güç tüketimi: 248 W
- Bekleme durumunda güç tüketimi: 0,8 W



Yayın tarihi 2019-06-26

Sürüm: 8.0.14

12 NC: 8670 000 23308
EAN: 87 10895 92049 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

* DVB-T desteği sadece belirli ülkelerde sağlanır