



Philips Cineos  
laajakuvataulu-TV, Pixel  
Plus 2 HD

32"

LCD HD Ready

CINEOS

32PF9968



# Täydellinen katselukokemus

## Pixel Plus 2 HD -tekniikka

Kaikki mitä tarvitset täydelliseen katseluelämykseen! Philips Cineos taulu-TV ja Pixel Plus 2 HD, uusin LCD-tekniikka ja pöytäteline. USB:n kautta käytettävän Digital Media Readerin ansiosta kaikki multimediatiedostot ovat käytettävissäsi.

### Täydellinen katselukokemus

- Laadukas LCD WXGA -näyttö, resoluutio 1 366 x 768
- HD Ready korkealaatuisimman HDTV-signaalin näyttämiseen
- Pixel Plus 2 HD parantaa yksityiskohtia TV:ssä ja HDTV:ssä
- Dynaaminen kontrastisäätö syventää mustan sävyjä

### Loistava äänentoisto

- Virtual Dolby Digital todenmukaisiin kuunteluelämyksiin

### Yksityiskohdilla on merkitystä

- Mukana yhteensopiva, elegantti jalusta

### Täydellinen kuvanlaatu digitaalisiin valokuviin

- USB-liitännän avulla multimediatuiston aloittaminen on helppoa ja nopeaa

### Erittäin suorituskykyinen

- HDMI: täysin digitaalinen HD-liitäntä

**PHILIPS**

sense and simplicity

## Kohokohdat

### LCD WXGA -näyttö, 1 366 x 768

Tässä WXGA HD-laajakuvanäytössä on huippuluokan LCD-näyttötekniikka, joka tarjoaa 1366 x 768 pikselin resoluution. Progressive Scan -toiminto tuottaa terävän ja häiriöttömän kuvan, jossa on optimaalinen kirkkaus ja loistavat värit. Elävä ja tarkka kuva takaa täydellisen katselunautinnon.

### HD Ready

Nauti aidon teräväpiirtotelevisiosignaalin poikkeuksellisen hyvästä kuvanlaadusta ja ole täysin valmistautunut HD-lähteiden, kuten HDTV-lähetysten, Blu-ray DVD:n tai HDVD:n vastaanottamiseen. HD Ready -tunnus osoittaa, että kuvanlaatu on parempi kuin Progressive Scan -toiminnossa. Se on Euroopan informaatio- ja kuluttajaelektronikkayhdistyksen EICTA:n asettamien standardien mukainen teräväpiirtonäyttö, jossa yhdistyvät HDTV-signaalin korkeatasoinen kuva ja tarkka resoluutio. Siinä on yleissovitin sekä analogiselle YPbPr-liitännälle että HDCP:tä tukevalle pakkaamattomalle DVI- tai HDMI-digitaali-liitännälle. Näyttötarkkuus 720 pikseliä ja 1080i signaalia 50 ja 60 Hz:n taajuudella.

### Pixel Plus 2 HD



Pixel Plus 2 HD tarjoaa ainutlaatuisen kuvan, jossa yhdistyvät äärimmäinen tarkkuus, luonnolliset yksityiskohdat, suurempi syvyys, elävät värit ja pehmeä ja luonnollinen liike, olipa lähteenä tavallinen TV, teräväpiirtotelevisio tai multimedialaite. Kukin sisääntulevan kuvan pikseli vahvistetaan vastaamaan paremmin ympäröiviä pikseleitä, mistä seuraa luonnollisempi kuva. Pixel Plus 2 HD myös havaitsee ja vähentää pakatun multimediasisällön häiriöitä, mikä takaa selkeän ja veitsenterävän kuvan. Digitaalinen kohinanvaimennus varmistaa, että kuva on täysin pehmeä, mutta samalla veitsenterävä.

### Mukana pöytäjalusta

Mukana yhteensopiva pöytämallinen jalusta.

### USB-multimedialiitäntä

USB-liitännän avulla voi toistaa useimpien USB-muistitikkujen ja digitaalikameroiden (USB 1.1 -muistilaite) jpg-, mp3- ja alb-multimediatiedostoja (USB 1.1 -muistilaite). Saat valokuvat tai musiikkitiedostot käyttöösi liittämällä USB-laitteen television kyljessä olevaan korttipaikkaan. Valokuvien katselu ja musiikin kuuntelu on nyt todella vaivatonta.

### HDMI-tuloliitäntä

HDMI muodostaa pakkaamattoman digitaalisen RGB-yhteyden kuvalähteen ja kuvaruudun välille. Koska signaalia ei enää tarvitse muuntaa analogiseksi, signaalin laatu säilyy erinomaisena. Korkealaatuisen signaalin ansiosta kuvassa ei näy häiriöitä, ja se näyttää entistä selkeämmältä. HDMI ottaa käyttöön suurimman mahdollisen lähtötarkkuuden vaihtamalla tarvittavia tietoja lähdelaitteen kanssa. HDMI-tulo on täysin yhteensopiva DVI-lähteiden kanssa ja sisältää myös digitaalisen äänen tuen. HDMI käyttää HDCP-kopiointisuojausta.

# Tekniset tiedot

## Kuva/näyttö

- Kuvasuhde: 16:9
- Kirkkaus: 550 cd/m<sup>2</sup>
- Dynaaminen näytön kontrastisuhde: 6000:1
- Vasteaika (tyypillinen): 6 ms
- Katselukulma: 176° (vaaka) / 176° (pysty)
- Ruudun halkaisija: 32 tuumaa / 80 cm
- Kuvaruututyyppi: WXGA LCD (aktiivimatriisi-TFT)
- Näytön resoluutio: 1 366 x 768
- Kuvanparannus: Pixel Plus 2 HD, Digital Natural Motion, Dynaaminen kontrastisäätö, 3D-kampasuodatin, Active Control ja valosensori, Active Control, Viivojen sahalaitaisuuden poisto, Progressive Scan -toiminto, Widescreen Plus
- Näytönparannus: Heijastuksia vähentävä näyttö

## tuettu näyttöresoluutio

### Tietokoneformaattit

Resoluutio	Virkistystaajuus
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz
1024 x 768	60 Hz

### Videoformaattit

Resoluutio	Virkistystaajuus
640 x 480i	1 Fh
640 x 480p	2 Fh
720 x 576i	1 Fh
720 x 576p	2 Fh
1 280 x 720p	3 Fh
1 920 x 1 080i	2 Fh

## Ääni

- Lähtöteho (RMS): 2 x 8 W
- Äänenparannus: DSP (Digital Signal Processing), Dynamic Bass Enhancement -korostus, Graafinen taajuuskorjain
- Äänentoistojärjestelmä: Virtual Dolby Digital

## Kaiuttimet

- Sisäiset kaiuttimet: 2
- Kaiutintyyppi: Sisäiset bassokaiuttimet (wOOx), Diskanttikalotti

## Käytön mukavuus

- Katselunesto: Lapsilukko
- Kello: Smart-kello
- Helppo asennus: Automaattiohjelman nimeäminen, ACI (Automatic Channel Install), ATS (Automatic

- Tuning System), Automaattitallennus, Digitaalinen PLL-viritys, Plug & Play
- Helppokäyttöinen: Autom. äänenvoimakkuussäätö (AVL), Esiasetuksissa Delta-äänenvoimakkuus, Graafinen käyttöliittymä, Näyttövalikot, Sivupainike
- Kauko-ohjain: Vahvistin, DVD, Sat, Digisovitin, Videonauhuri
- Kauko-ohjaimen tyyppi: RC4404
- Näyttöformaatin säätö: 4:3, 6 laajakuvatilaa, automaattinen säätö, Movie expand 14:9, Movie expand 16:9, Tekstityksen ja otsikon vaihto, Super Zoom, Laajakuva
- Kuva kuvassa -toiminto: Text dual screen (tv + teksti-tv)
- Teksti-tv: 1 200 sivun Hyperteksti-tv
- Teksti-tv:n parannukset: Habit Watch -toiminto, Ohjelmatietopalkki

## Multimediasovellukset

- Digitaalinen sisällönhallinta: Digital Media Reader
- Multimediailiäntä: USB (sopii videosiirtoon)
- Toistoformaattit: MP3, Kuvaesitystiedostot (.alb), JPEG-stillkuvat, MPEG2

## Viritin/vastaanotto/signaalinsiirto

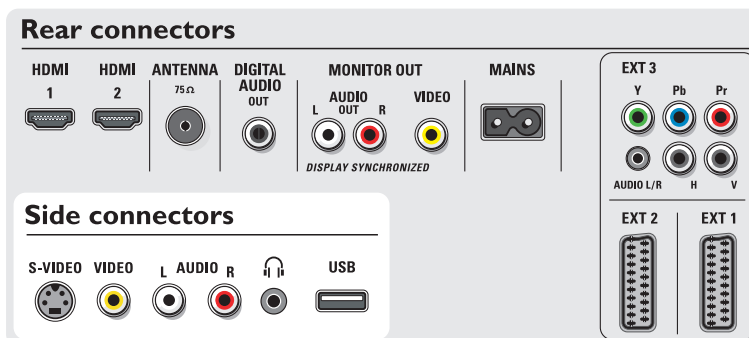
- Antenniliitäntä: 75 ohmin koaksiaali (IEC75)
- TV-järjestelmä: televisio: PAL
- Videoisto: NTSC, SECAM, PAL
- Virittimen aaltoalueet: Hyperband, S-kanava, UHF, VHF

## Liitännät

- Ext 1 Scart: Ääni v/o, CVBS-tulo/-lähtö, RGB
- Ext 2 Scart: Ääni v/o, CVBS-tulo/-lähtö, RGB
- Ext 4: HDMI
- Ext 5: HDMI
- Ext 6: YPbPr
- Etu- ja sivuliitännät: Äänitulo v/o, CVBS-tulo, Kuulokelähtö, S-video-tulo, USB
- Muut liitännät: Analoginen äänilähtö (v/o), S/PDIF-tulo (koaksiaali), S/PDIF-lähtö (koaksiaali)

## Virta

- Ympäristön lämpötila: 5 °C - 40 °C
- Verkkovirta: 220 - 240 V (AC) +/- 10 %
- Virrankulutus: 79 W
- Virrankulutus valmiustilassa: 0,9



Julkaisupäivä 2009-05-03

Versio: 3.0.6

12 NC: 8670 000 24267  
EAN: 87 10895 98264 1

© 2009 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Kaikki oikeudet pidätetään.

Tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.  
Tavaramerkit ovat Koninklijke Philips Electronics N.V:n  
tai omistajiensa omaisuutta.

[www.philips.com](http://www.philips.com)