



Philips Cineos
HD Pixel Plus 2 -taulu-TV

26 tuumaa

LCD HD Ready

CINEOS

26PF9531



Tehosta katseluelämystäsi

Pixel Plus 2 HD -tekniikka

Kaikki mitä tarvitset täydelliseen katseluelämykseen! Philips CINEOS taulu-TV, Pixel Plus 2 HD, uusin LCD-tekniikka ja pöytäjalusta. DMR (Digital Media Reader) -lukija USB:n kautta tuo kaiken multimediasisällön käyttöösi.

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 multimediatoiston aloittaminen on helppoa ja nopeaa

Erittäin suorituskykyinen

- Kahdella HDMI-tulolla digitaalinen teräväpiirtoyhteys

PHILIPS

sense and simplicity

Kohokohdat

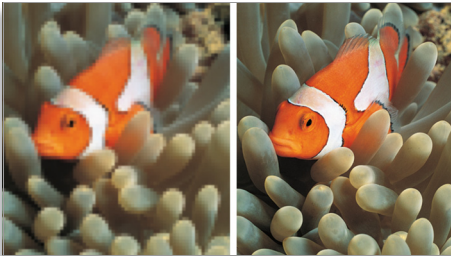
LCD WXGA -näyttö, 1 366 x 768

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-digitaaliliitännälle. 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.

Dynaaminen kontrastisäätö

Haluatko litteän LCD-näytön, jossa on terävä kontrasti, elävät kuvat ja laaja katselukulma? Philipsin dynaamisessa kontrastisäädössä käytetään videoprosessointia ja ainutlaatuista himmennettävää taustavalotekniikkaa, joiden ansiosta tummatkin värisävyt näkyvät tarkkoina yksityiskohtia myöten. Himmennettävä taustavalo tehostaa kontrastin jopa viisinkertaiseksi* ja parantaa samalla katselukulmaa. Se tuottaa kirkkaan ja todenmukaisen kuvan, jossa on eloiset värit (* kerroin 2-5 kuvaruudun tyyppin ja kuvan sisällön mukaan).

Virtual Dolby Digital

Virtual Dolby Digital -tekniikka tuottaa huippuluokan Surround-äänitehosteita. Tekniikka luo Dolby ProLogic -vaikutelman ilman lisätakakaiuttimia, ja katsoja voi uppoutua täysin television maailmaan.

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.

Kaksi HDMI-tuloa

HDMI muodostaa pakkaamattoman digitaalisen RGB-yhteyden kuvälähteen 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. Kahden HDMI-tulon ansiosta voit liittää laitteen useisiin kiintolevylläiteisiin, esimerkiksi digivastaanottimiin ja Blu Ray-tekniikkaa käyttäviin soittimiin. Televisiosi on valmis kaikkeen tulevaan.

Tekniset tiedot

Kuva/näyttö

- Kuvasuhde: 16:9
- Kirkkaus: 550 cd/m²
- Dynaaminen näytön kontrastisuhde: 3500:1
- Vasteaika (tyypillinen): 8 ms
- Katselukulma: 176° (vaaka) / 176° (pysty)
- Ruudun halkaisija: 26 tuumaa / 66 cm
- Kuvaruututyppi: WXGA LCD (aktiivimatriisi-TFT)
- Näytön resoluutio: 1 366 x 768
- Kuvanparannus: Pixel Plus 2 HD, 3:2/2:2-liikemuunto, 3D-kampasuodatin, Active Control, Digital Natural Motion, Dynaaminen kontrastisäätö, 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: Etukaiuttimet

Multimediasovellukset

- Digitaalinen sisällönhallinta: Digital Media Reader
- Multimedialitännät: USB (sopii videosiirtoon)
- Toistoformaattit: MP3, Kuvasesitysedostot (.alb), JPEG-stillikuvat, MPEG1, MPEG2

Viritin/vastaanotto/signaalinsiirto

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

Liitännät

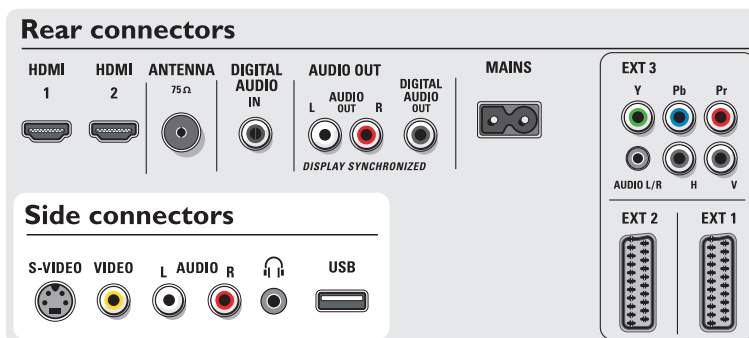
- Ext 1 Scart: Ääni v/o, CVBS-tulo/-lähtö, RGB
- Ext 2 Scart: Ääni v/o, CVBS-tulo/-lähtö, RGB, Y/C
- Ext 3: YPbPr
- Ext 4: HDMI
- Ext 5: HDMI
- Etu- ja sivuliitännät: Äänitulo v/o, CVBS-tulo, Kuulokelähtö, S-video-tulo, USB
- Muut liitännät: Analoginen äänilähtö (v/o), PC-tulo, VGA, S/PDIF-tulo (koaksiaali), S/PDIF-lähtö (koaksiaali)

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: 4 suosikkiohjelmien luetteloa, Autom. äänenvoimakkuussäätö (AVL), Esiasetuksissa Delta-äänenvoimakkuus, Graafinen käyttöliittymä, Näyttövalikot, Ohjelmaluettelo, Sivupainike
- Kuva kuvassa -toiminto: Text dual screen (tv + teksti-tv)
- Kauko-ohjain: Vahvistin, DVD, Sat, Digisovitin, Videonauhuri, Monitoiminen
- 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
- Teksti-tv: 1 200 sivun Hyperteksti-tv
- Teksti-tv:n parannukset: Habit Watch -toiminto, Ohjelmatietopalkki
- VESA-kiinnitys: Vesa-yhteensopiva

Lisätarvikkeet

- Mukana tulevat lisätarvikkeet: Pöytäjalusta, antennijohto



Julkaisupäivä 2009-05-03

Versio: 6.0.16

12 NC: 8670 000 23412
EAN: 87 10895 92434 4

© 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