

Philips Cineos
laajakuvataulutelevisio

32"
LCD
HD Ready

32PF9551



Tehosta katseluelämystäsi

Pixel Plus 2 HD -tekniikka

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

Loistava äänentoisto

- Virtual Dolby Digital todenmukaisiin kuunteluelämyksiin

Yksityiskohtilla on merkitystä

- Mukana yhteensopiva TV-jalusta

Täydellinen katselukokemus

- HD LCD WXGA -näyttö, tarkkuus 1366 x 768p
- HD Ready korkealaatuisimman HD-signaalin näyttämiseen
- Pixel Plus 2 HD tuo enemmän yksityiskohtia, syvyyttä ja terävyyttä
- Dynaaminen kontrastisäätö syventää mustan sävyjä
- Kaksikanavainen aktiivinen Ambilight parantaa katselukokemusta

Erittäin suorituskykyinen

- HDMI-tulo: digitaalinen teräväpiirtoliitäntä yhdellä kaapelilla

Täydellinen kuvanlaatu digitaalisiin valokuviin

- USB-liitännän avulla multimediatoiston aloittaminen on helppoa ja nopeaa

PHILIPS

Kohokohdat

LCD WXGA -näyttö, 1 366 x 768

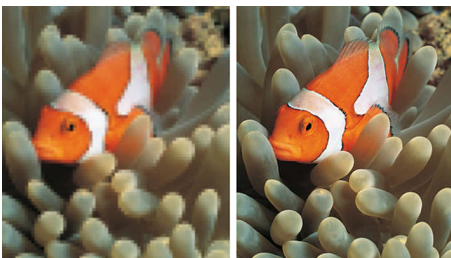
Tässä WXGA HD-laajakuvanäytössä on huippuluokan LCD-näyttötekniikka, joka tarjoaa 1366 x 768 pikselin resoluution. Progressive Scan -toiminto tuottaa terävän ja häiriöttömän kuvan, jossa on optimaalinen kirkkaus ja loistavat värit. Elävä ja tarkka kuva takaa täydellisen katselunautinnon.

HD Ready



Nauti aidon teräväpiirtotelevisiokuvan poikkeuksellisen hyvästä kuvanlaadusta ja ole täysin valmistautunut HD-lähteiden, kuten HDTV-digisovittimien tai Blu-ray-levyjen katsomiseen. 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 teräväpiirtosignaalin korkeatasoinen kuva ja tarkka resoluutio. Siinä on yleissovitin sekä analogiselle YPbPr-liitännälle että HDCP:tä tukevalle pakkaamattomalle DVI- tai HDMI-digitaali-liitännälle. Näyttötarkkuus on 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 taustavalo-tekniikkaa, 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 tyyppiin ja kuvan sisällön mukaan).

Kaksikanavainen Ambilight



Ambilight parantaa koko katselukokemusta merkittävästi tuottamalla näyttökuvan värejä ja kirkkautta tehostavaa valoa ympäristöön. Se tekee katselukokemuksesta aivan uudenlaisen ja auttaa sinua uppoutumaan täydellisesti katselemaasi sisältöön. Se luo tunnelmaa, tekee katselusta rennompaa ja auttaa katsojaa erottamaan kuvan yksityiskohdat, kontrastit ja värit tarkemmin. Ambilight määrittää taustavalon värit automaattisesti ja itsenäisesti vastaamaan näyttöllä vaihtuvia värejä.

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.

Yhteensopiva TV-jalusta

Laadukas TV-jalusta on suunniteltu nimenomaan tätä televisiota varten. Muotoilultaan tyylikäs jalusta sopii televisioon saumattomasti ja korostaa sen ominaisuuksia.

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 kovalähteen 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-kopiointisuojaa.

Tekniset tiedot

Ambilight

- Ambilight-ominaisuudet: Kaksikanavainen Ambilight, Automaattinen kuvanparannus, Tehokas virtaa säästävä lamppu
- Väriasetukset: Monivärinen
- Himmennystoiminto: Manuaalinen ja valosensori

Kuva/näyttö

- Kuvasuhde: 16:9
- Ruudun halkaisija (tuuma): 32 tuumaa
- Ruudun halkaisija (cm): 80 cm
- Näytön resoluutio: 1 366 x 768
- Kirkkaus: 550 cd/m²
- Kuvanparannus: Pixel Plus 2 HD, Digital Natural Motion, Dynaaminen kontrastisäätö, 3:2/2:2-liikemuunto, 3D-kampasuodatin, Active Control ja valosensori, Active Control, Viivojen sahalaitaisuuden poisto, Progressive Scan -toiminto, Widescreen Plus
- Kuvaruututyppi: WXGA LCD (aktiivimatriisi-TFT)
- Dynaaminen näytön kontrastisuhde: 6000:1
- Vasteaika (tyypillinen): 6 ms
- Katselukulma: 176° (vaaka) / 176° (pysty)
- Näytönparannus: Heijastuksia vähentävä näyttö

Tuettu näyttöresoluutio

- Tietokoneformaatit: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz
- Videoformaatit: 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

Viritin/vastaanotto/signaalinsiirto

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

Multimediasovellukset

- Digitaalinen sisällönhallinta: Digital Media Reader
- Multimedialiitännät: USB (sopii videosiirtoon)
- Toistoformaatit: MP3, Kuvaesitystiedostot (.alb), JPEG-stiilkuvat, MPEG2

Käyttömukavuus

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

- Tuning System), Automaattitallennus, Digitaalinen PLL-viritys, Plug & Play
- Helppokäyttöinen: 4 suosikkiohjelmien luettelo, Autom. äänenvoimakkuussäätö (AVL), Esiasetuksissa Delta-äänenvoimakkuus, Graafinen käyttöliittymä, Näyttövalikot, Ohjelmaluettelo, Sivupainike
- Kello: Smart-kello
- Näyttöformaatin säätö: 4:3, 6 laajakuvatilaa, Automaattinen säätö, 14:9-elokuvaajennus, 16:9-elokuvaajennus, Tekstityksen ja otsikon vaihto, Super Zoom, Laajakuva
- Kaukosäädin: Vahvistin, DVD, Sat, Digisovitin, Videonauhuri, Monitoiminen
- Kaukosäätimen tyyppi: RC4401
- Teksti-tv: 1 200 sivun Hyperteksti-tv
- Kuva kuvassa -toiminto: Kahden televisiosivun näyttö
- Teksti-tv:n parannukset: Habit Watch -toiminto, Ohjelmatietopalkki

Ääni

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

Kaiuttimet

- Sisäiset kaiuttimet: 4
- Kaiutintyypit: Sisäiset bassokaiuttimet (wOOx), Diskanttikalotti

Liitännät

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

Virta

- Verkkovirta: 220 - 240 V (AC) +/- 10 %
- Ympäristön lämpötila: 5-40 °C

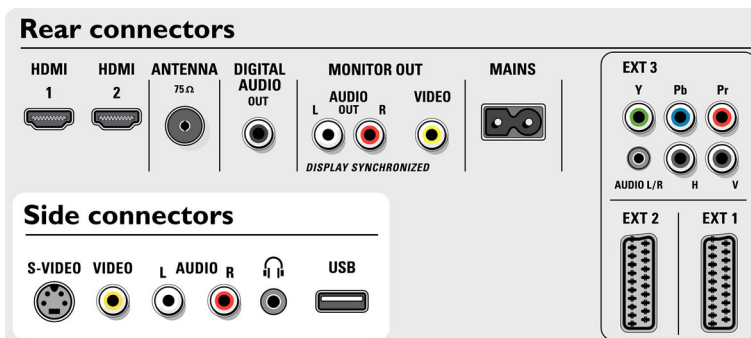
- Virrankulutus: 128 W
- Virrankulutus valmiustilassa: 0,9

Lisätarvikkeet

- Mukana tulevat lisätarvikkeet: Pöytäjalusta, Antennijohto
- Lisätarvikkeet: Teline

Mitat

- Laitteen leveys: 875 mm
- Laitteen korkeus: 610 mm
- Laitteen syvyys: 107 mm
- Laitteen paino: 22 kg
- Laitteen korkeus (jalustan kanssa): 662 mm
- Laitteen syvyys (jalustan kanssa): 230 mm
- Laatikon leveys: 935 mm
- Laatikon korkeus: 902 mm
- Laatikon syvyys: 234 mm
- Paino pakattuna: 35 kg



Julkaisupäivä 2023-07-17

Versio: 6.0.11

EAN: 87 12581 30746 2

© 2023 Koninklijke Philips N.V.
Kaikki oikeudet pidätetään.

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

www.philips.com