

Philips Cineos
laajakuvataulutelevisio

94 cm (37")
LCD
HD Ready

37PF9830



Tehosta katseluelämystäsi

Pixel Plus 2 HD- ja Ambilight 2 -tekniikalla

Tämän Philips Cineos -taulutelevision Pixel Plus 2 HD-, Ambilight 2- ja HD LCD-tekniikka sekä moottoroitu kiertoalusta tarjoavat erinomaisen katseluelämyksen. Digitaalinen tallennusvälineen lukija mahdollistaa laajat yhteydet multimediasisältöön.

Kehittynyt ääni- ja videotuotteiden liitäntä

- Uudenaikaisimmat ja korkealaatuisimmat HDMI- ja DVI-I-yhteydet

Yksityiskohdilla on merkitystä

- 2 integroidun NXT Monolith -kaiuttimen suorituskyky on huippu luokkaa
- Mukana yhteensopiva muotoiltu teline, jossa on moottoroitu kiertonivel

Totea itse!

- Full HD LCD-näyttö, 1920 x 1080 pikseliä
- HD Ready korkealaatuisimman HD-signaalin näyttämiseen
- Pixel Plus 2 HD tuo enemmän yksityiskohtia, syvyyttä ja terävyyttä
- Kaksikanavainen aktiivinen Ambilight parantaa katselukokemusta

Täydellinen kuvanlaatu digitaalisiin valokuviin

- USB- ja muistikorttipaikka multimedian välittömään käyttöön

PHILIPS

Kohokohdat

Full HD LCD-näyttö 1920 x 1080 pikseliä

Tämän näytön resoluutio vastaa Full HD -määritelmää. Huippuluokan LCD-näyttötekniikalla varustetussa laajakuvanäytössä on 1 080 progressiivista viivaa, joissa jokaisessa on 1 920 pikseliä. Tämän ansiosta HD-syöttösignaalin kuvanlaatu voi olla jopa 1 080 viivaa. Tuloksena on terävä, välkymätön Progressive Scan -kuva, joka on erittäin kirkas ja jonka värit ovat upeat. Tehokas ja tarkka kuva tehostaa katselukokemusta.

HD Ready



Nauti aidon teräväpiirtotelevisiokuvan poikkeuksellisen hyvää 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-digitaaliliitännälle. 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.

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 näytöllä vaihtuvia värejä.

Litteät NXT Monolith -kaiuttimet

Mullistavaa NXT-äänitekniikkaa kehittämällä on nyt muodostettu uusi Monolith-

kaiutintekniikka. Tässä tekniikassa television ulkopinta toimii kaiutinkalvona, joten kaiuttimet ovat käytännössä näkymättömiä. Tuloksena on upeaa muotoilua ja puhdasta, suoraviivaista ääntä.

Mukana motorisoitu kiertonivelteine

Korkealaatuinen teline on suunniteltu nimenomaan tälle televisiolle, ja sen avulla taulutelevisio on helppo sijoittaa poraamatta seinään reikiä. Nauti parhaan katselukulman hakemisesta taianomaisesti "näppituntumalla" käyttämällä telineen moottoroitua kiertoniveltä TV:n kaukosäätimellä. Kiertonivel kiertyy yhteensä 60 astetta (30 astetta molempiin suuntiin), ja muistiin voi tallentaa keskiasennon ja "edellisen asennon". Johtojen hallinta sijaitsee huomaamattomasti telineen takaosassa. Tämä teline sopii täydellisesti lisävarusteena saatavaan lattiatulostaan.

USB- ja muistikorttipaikka

Katso ja jaa elokuvia, valokuvia ja musiikkia välittömästi. Muistikorttipaikka on yhteensopiva seuraavien korttityyppien kanssa: Compact Flash I ja II, Memory Stick, SD Card ja Mini SD Card, Smart Media, Micro Drive (jopa 2 Gt) sekä Multi Media Card. Laita vain muistikortti TV:n sivulla olevaan korttipaikkaan ja avaa kortille tallennetut multimediatiedostot. USB-paikan avulla voi avata useimpien USB-korttien ja digitaalikameroiden (USB-muistiluokan laite) multimediatiedostot.

HDMI- & DVI-I-tulot

HDMI ja DVI-I luovat pakkaamattoman digitaalisen RGB-yhteyden lähteestä näytölle. Kun signaalia ei välillä muuteta analogiseksi, tuloksena on kohinaton kuva. Täydellinen signaali välkyy vähemmän, minkä seurauksena kuva on kirkkaampi. HDMI etsii automaattisesti lähdelaitteen korkeimman lähtöresoluution. HDMI-tulo on täysin yhteensopiva DVI-lähteiden kanssa, mutta siihen sisältyy myös digitaalinen ääni. HDMI ja DVI-I käyttävät HDCP-kopionsuojausta. DVI-I-tulo on yhteensopiva analogisen Progressive Scan -toiminnon sekä HDTV- ja (VGA) PC-signaalien kanssa.

Tekniset tiedot

Ambilight

- Ambilight-ominaisuudet: Kaksikanavainen Ambilight, Automaattinen kuvanparannus, 2 kanavan säätö, vasen/oikea
- Väriasetukset: Monivärinen
- Himmennystoiminto: Manuaalinen ja valosensori
- Esiasetustilat: 2 valmista ja 1 mukautettava väri, 4 aktiivista kuvanparannustilaa

Kuva/näyttö

- Kuvasuhde: 16:9
- Ruudun halkaisija (tuuma): 37 tuumaa
- Ruudun halkaisija (cm): 94 cm
- Rungon väri: Hopeanvaalea (Pearl - White Silver, 11092)
- Näytön resoluutio: 1920 x 1080p
- Kirkkaus: 550 cd/m²
- Kuvanparannus: Progressive Scan -toiminto, 3D-kampasuodatin, Active Control ja valosensori, Digital Natural Motion, Viivojen sahalaitaisuuden poisto, Movie Plus, Widescreen Plus, Pixel Plus 2 HD, Dynaaminen kontrastisäätö
- Kuvaruututyyppi: LCD Full HD -näyttö, W-UXGA, aktiivimatriisi
- Dynaaminen näytön kontrastisuhde: 5 000:1
- Vasteaika (tyypillinen): 6 ms
- Katselukulma (vaaka): 176 astetta
- Katselukulma (pysty): 176 astetta
- 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)
- Viritin aaltoalueet: Hyperband, S-kanava, UHF, VHF
- TV-järjestelmä: televisio: PAL, SECAM
- Videotoisto: NTSC, PAL, SECAM

Multimediasovellukset

- Digitaalinen sisällönhallinta: Digital Media Reader
- Multimedialiitännät: USB
- Toistoformaatit: JPEG-stillkuvat, MP3,

Kuvaesitystiedostot (.alb)

- Tuetut muistikorttityypit: Compact Flash Type I, Compact Flash type II, Memory Stick, Microdrive-tekniikka, MultiMedia (MMC) -muistikortti, Secure Digital (SD) -muistikortti, Smart Media -muistikortti

Käyttömukavuus

- Katselunesto: Lapsilukko
- Helppo asennus: Automaattiohjelman nimeäminen, ACI (Automatic Channel Install), ATS (Automatic Tuning System), Automaattitallennus, Digitaalinen PLL-viritys, Plug & Play
- Helppokäyttöinen: Näyttövalikot, Ohjelmaluettelo, Smart-kuva, Smart-ääni
- Kello: Smart-kello
- yhteyksien parannus: Easy Link -liitäntä
- Näyttöformaatin säätö: 6 laajakuvatilaa, Automaattinen säätö, Tekstityksen ja otsikon vaihto, 14:9-elokuvaajennus, 16:9-elokuvaajennus, Laajakuva, 4:3, Super Zoom, Tekstityksen suurenus
- Kaukosäädin: Vahvistin, DVD, DVD-R, Sat, Yleiskäyttöinen ja oppiva, Videonauhuri
- Kaukosäätimen tyyppi: RC4310
- Teksti-tv: 1 200 sivun Hyperteksti-tv
- Kuva kuvassa -toiminto: Kaksi kuvaa (2 viritintä), Mosaiikkokuva, Kahden televisiosivun näyttö
- Teksti-tv:n parannukset: Habit Watch -toiminto, Ohjelmatietopalkki

Ääni

- Lähtöteho (RMS): 3 x 15 W
- Äänentoistojärjestelmä: Virtual Dolby Digital
- Äänenparannus: Automaattinen äänenvoimakkuuden säätö, DSP (Digital Signal Processing), Dynamic Bass Enhancement -korostus, Graafinen taajuuskorjain

Kaiuttimet

- Sisäiset kaiuttimet: 3
- Kaiutintyyppit: Litteät NXT Monolith -kaiuttimet, Sisäinen subwoofer

Liitännät

- Etu- ja sivuliitännät: 2x USB, Äänitulo v/o, CVBS-tulo, Kuulokelähtö, Muistikortinlukija, useita korttipaikkoja, S-video-tulo
- Ext 1 Scart: Audio L/R, CVBS-tulo/lähtö, RGB

- Ext 2 Scart: Audio L/R, CVBS-tulo/lähtö, RGB, Y/C
- Muut liitännät: Analoginen äänilähtö (v/o), S/PDIF-tulo (koaksiaali), S/PDIF-lähtö (koaksiaali)
- Ext 3 Scart: Audio L/R, CVBS-tulo/lähtö
- Ext 4: Digitaalinen S/PDIF-koaksiaali, YPbPr
- Ext 5: DVI-I ja HDCP, YPbPr
- Ext 6: HDMI

Virta

- Verkkovirta: 220 - 240 VAC +/- 10 %
- Ympäristön lämpötila: 5-40 °C
- Virrankulutus: 221 W
- Virrankulutus valmiustilassa: 1 W

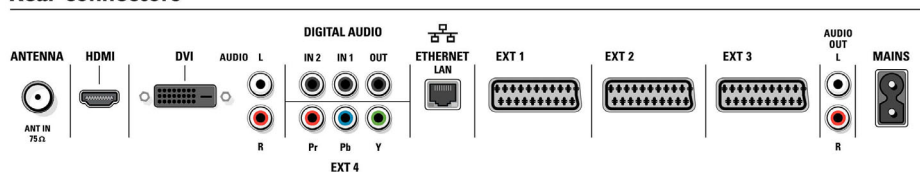
Lisätarvikkeet

- Mukana tulevat lisätarvikkeet: DVI-I-VGA-sovitin, Moottoroitu kauko-ohjattava kiertonivelteline, Seinäkiinnike
- Lisätarvikkeet: 5 yhdessä liitäntäkaapelissa, Teline

Mitat

- Laitteen leveys: 1130 mm
- Laitteen korkeus: 680 mm
- Laitteen syvyys: 96 mm
- Laitteen paino: 28 kg
- Laatikon leveys: 1188 mm
- Laatikon korkeus: 900 mm
- Laatikon syvyys: 297 mm
- Paino pakattuna: 48 kg

Rear connectors



Side connectors



Julkaisupäivä 2023-07-17

Versio: 21.0.23

EAN: 87 10895 87904 0

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

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

www.philips.com