

Philips Cineos
laajakuvataulutelevisio

107cm (42")
LCD
integroitu digitaalinen

42PF9731D



Tehosta katseluelämystäsi

Pixel Plus 3 HD- ja Ambilight-tekniikalla

Kaikki mitä tarvitset täydelliseen katseluelämykseen! Philips CINEOS taulu-TV, Pixel Plus 3 HD, Ambilight Surround. DMR (Digital Media Reader) -lukija tietokoneen kautta tuo kaiken multim mediasisällön käyttöösi.

Yksityiskohdilla on merkitystä

- Mukana kuosiin sopiva muotoiltu kääntyvä teline

Täydellinen katselukokemus

- Full HD LCD-näyttö, 1920 x 1080 pikseliä
- Integroitu digitaalinen viritin DVB-T-vastaanottoon
- HD Ready korkealaatuisimman HD-signaalin näyttämiseen
- Pixel Plus 3 HD: terävä ja kirkas kuva
- Dynaaminen kontrastisäätö syventää mustan sävyjä
- Ambilight Full Surround tempaa sinut katseluelämykseen täydellisesti

Erittäin suorituskykyinen

- 2 HDMI-tuloa: digitaalinen teräväpiirtoliitäntä yhdellä kaapelilla

Täydellinen kuvanlaatu digitaalisiin valokuviin

- Käytä valokuviasi, musiikkia ja elokuvia PC-linkin avulla
- Valmius langattomaan tietokoneyhteyteen
- 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, välkkymätön Progressive Scan -kuva, joka on erittäin kirkas ja jonka värit ovat upeat. Tehokas ja tarkka kuva tehostaa katselukokemusta.

Integroitu DVB-T-digitaaliviritin

Integroidulla DVB-T-digitaaliviritimellä voit vastaanottaa digitaalista maanpäällistä TV-signaalia ilman erillistä digisovitinta. Nauti laadukkaasta TV-ohjelmasta.

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-digitaaliliitännälle. Näyttötarkkuus on 720 pikseliä ja 1080i signaalia 50 ja 60 Hz:n taajuudella.

Pixel Plus 3 HD

Pixel Plus 3 HD tuottaa ainutlaatuisen kuvan, jossa yhdistyvät äärimmäinen tarkkuus, luonnolliset yksityiskohdat, elävät värit sekä 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 3 HD myös havaitsee ja vähentää pakatun multimediasisällön häiriöitä, mikä takaa selkeän ja veitsenterävän kuvan.

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 tyyppin ja kuvan sisällön mukaan).

Ambilight Surround

Kuvaa kolmelta sivulta ympäröivä Ambilight 3 -taustavalo tehostaa värien ja valon vaikutusta ja parantaa siten katseluelämystä ratkaisevasti. Taustavalaistus luo tunnelmaa, rentouttaa ja parantaa kuvan yksityiskohtia, tarkkuutta ja värejä. Ambilight 3 mukautuu automaattisesti myös liikkuvan kuvan väritykseen ja ympäröidessään kuvan kolmelta suunnalta valot tempaavat sinut mukaansa tapahtumiin.

Mukana kiertonivelteline

Korkealaatuinen teline on suunniteltu nimenomaan tälle televisiolle, ja sen avulla taulutelevisio on helppo sijoittaa poraamatta seinään reikiä. Nauti parhaasta katselukulmasta 40 astetta kääntyvän kiertonivelen ansiosta (20 astetta molempiin suuntiin). Johtojen hallinta on piilotettu näkymättömiin taustalle. Tämä

teline sopii täydellisesti lisävarusteena saatavaan lattiajalustaan.

PC-liitäntä

PC-linkin avulla digitaalisia mediatiedostojen ja multimediasisältöjen käyttö on helppoa ja hauskaa*. Långallinen ja (valinnainen) langaton** yhteys muodostetaan yleisesti käytetyillä avoimilla Ethernet (LAN)- ja Wi-Fi-standardilla, jotka takaavat yhteensopivuuden. Voit selata tietokoneelle tallentamiasi digitaalikuvia, multimediatekijöitä ja musiikkitiedostoja oman LAN-verkkosi avulla. Television älykäs käyttöliittymä ja tietokoneeseen asennettava Philips Multimedia Manager -ohjelma tekevät käytöstä helppoa (*katso lista tuetuista muodoista tuotteesta, edellyttää PC-LAN-toimintoa. **edellyttää lisävarusteena hankittavaa Ethernet-sitälaitetta.)

Langaton PC-linkki-valmius

Wi-Fi on johtava langaton laajakaistastandardi. Philips-televisio langaton valmius -toiminnon* avulla voit jakaa tietokoneen multimediasisältöä kaikkialla kotonasi ilman häiritseviä johtoja. Suuren kaistanleveyden ansiosta voit nauttia korkealaatuista multimediatekijöistä, -musiikista tai -videoista jopa 100 metrin etäisyydellä**. Muodosta yhteys Wi-Fi-tietokoneeseen tai Wi-Fi-kotiverkkoosi (reititin). (*edellyttää valinnasta Wi-Fi Ethernet -siltaa. **saattaa vaihdella paikallisten olosuhteiden mukaan)

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 multimediatekijödet. USB-paikan avulla voi avata useimpien USB-korttien ja digitaalikameroiden (USB-muistiluokan laite) multimediatekijödet.

Tekniset tiedot

Ambilight

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

Kuva/näyttö

- Kuvasuhde: 16:9
- Ruudun halkaisija (tuuma): 42 tuumaa
- Ruudun halkaisija (cm): 107 cm
- Rungon väri: Musta (High Gloss Black)
- Näytön resoluutio: 1920 x 1080p
- Kirkkaus: 550 cd/m²
- Kuvanparannus: Pixel Plus 3 HD, 3:2/2:2-liikemuunto, 3D-kampasuodatin, Active Control ja valosensori, Digital Natural Motion, Dynaaminen kontrastisäätö, Viivojen sahalaistisuuden poisto, Progressive Scan -toiminto, Pulse Killer -siru, Widescreen Plus
- Kuvaruututyyppi: LCD Full HD -näyttö, W-UXGA, aktiivimatriisi
- Dynaaminen näytön kontrastisuhde: 4000:1
- Vasteaika (tyypillinen): 8 ms
- Katselukulma: 176° (vaaka) / 176° (pysty)
- Näytönparannus: Heijastuksia vähentävä näyttö

Tuettu näyttöresoluutio

- Tietokoneformaati: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz
- Videoformaati: 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)
- Viritimen aaltoalueet: Hyperband, S-kanava, UHF, VHF
- TV-järjestelmä; televisio: DVB COFDM 2K/8K, PAL, SECAM
- Digitaalitelevisio: DVB-T *
- Videotoisto: NTSC, SECAM, PAL

Multimediasovellukset

- Digitaalinen sisällönhallinta: Digital Media Reader
- Multimedialiitäntä: Ethernet-UTP5, UPnP, Wi-Fi (valinnainen Ethernet-silta), 7-in-1 Muistikortinlukija, USB (sopii videosiirtoon)
- Toistoformaati: MP3, Kuvasesitysdostot (.alb),

JPEG-stillikuvat, DivX 3.11, DivX 5, MPEG1, MPEG2, MPEG4, XviD

- 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: Autom. äänenvoimakkuussäätö (AVL), Esiasetuksissa Delta-äänenvoimakkuus, Graafinen käyttöliittymä, Näyttövalikot, Ohjelmaluettelo, Sivupainike
- Kello: Smart-kello
- Näyttöformaatin säätö: 4:3, 6 laajakuvatilaa, Automaattinen säätö, 14:9-elokuvaalaajennus, 16:9-elokuvaalaajennus, Tekstityksen ja otsikon vaihto, Super Zoom, Laajakuva
- Elektroninen ohjelmaopas: EPG, Now + Next
- Kaukosäädin: Vahvistin, DVD, Sat, Digisovitin, Videonauhuri, Monitoiminen
- Kaukosäätimen tyyppi: RC4401
- Teksti-tv: 1 200 sivun Hyperteksti-tv
- VESA-kiinnitys: Vesa-yhteensopiva
- Kuva kuvassa -toiminto: Kaksi kuvaa (2 viritintä), Kahden televisiosivun näyttö
- Teksti-tv:n parannukset: Habit Watch -toiminto, Ohjelmaliitetopalkki

Ääni

- Lähtöteho (RMS): 2 x 15 W
- Äänentoistojärjestelmä: Virtual Dolby Digital
- Äänenparannus: DSP (Digital Signal Processing), Dynamic Bass Enhancement -korostus, Graafinen taajuuskorjain

Kaiuttimet

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

Liitännät

- Etu- ja sivuliitännät: Äänitulo v/o, CVBS-tulo, Kuulokelähtö, S-video-tulo, 2x USB,

Muistikortinlukija, useita korttipaikkoja

- 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), Ethernet, S/PDIF-tulo (koaksiaali), S/PDIF-lähtö (koaksiaali), Common Interface
- Ext 3: YPbPr
- Ext 4: HDMI
- Ext 5: HDMI
- Ext 6: VGA PC -tulo, Äänitulo v/o

Virta

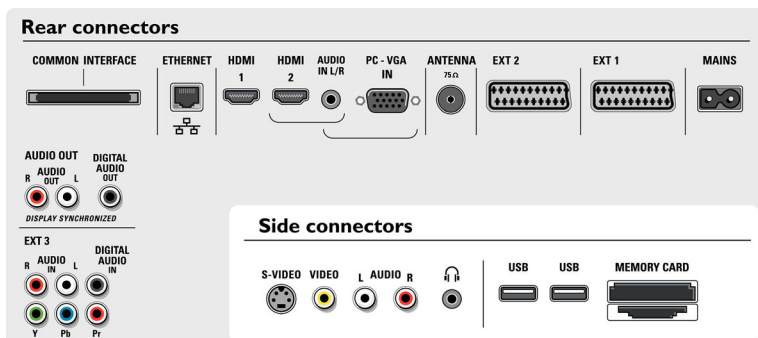
- Verkkovirta: 220 - 240 VAC +/- 10 %
- Ympäristön lämpötila: 5-40 °C
- Virrankulutus: 248 W
- Virrankulutus valmiustilassa: 0,8 W

Lisätarvikkeet

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

Mitat

- Laitteen leveys: 1095 mm
- Laitteen korkeus: 764 mm
- Laitteen syvyys: 114 mm
- Laitteen paino: 35 kg
- Laitteen korkeus (jalustan kanssa): 824 mm
- Laitteen syvyys (jalustan kanssa): 290 mm
- Laatikon leveys: 1292 mm
- Laatikon korkeus: 1064 mm
- Laatikon syvyys: 323 mm
- Paino pakattuna: 59 kg
- Sopii seinätelineeseen: 800 x 400 mm



Julkaisupäivä 2023-07-17

Versio: 9.0.16

EAN: 87 10895 92050 6

© 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

* DVB-T ei ole tuettu kaikissa maissa