

Philips Cineos
laajakuvataulutelevisio

107cm (42")
LCD
integroitu digitaalinen

42PF9831D



Tehosta katseluelämystäsi

Pixel Plus 3 HD- ja Ambilight-tekniikalla

Kaikki mitä tarvitset täydelliseen katseluelämykseen! Philips CINEOS taulu-TV, Pixel Plus 3 HD, Ambilight Full Surround ja selkeä LCD-tekniikka. DMR (Digital Media Reader) -lukija USB:n kautta tuo kaiken multimediiasällön käyttöösi.

Verraton äänentoisto

- Kompakti lambda/4-subwoofer-tekniikka tehostaa ja syventää bassoa

Täydellinen katselukokemus

- HD LCD WXGA -näyttö, tarkkuus 1366 x 768p
- Integroitu digitaalinen viritin DVB-T-vastaanottoon
- HD Ready korkealaatuisimman HD-signaalin näyttämiseen
- Pixel Plus 3 HD: terävä ja kirkas kuva
- Clear LCD -tekniikka, 3 ms:n vasteaika takaa huipputarkan toiston
- 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

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.

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 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 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 multimedian häiriöitä, mikä takaa selkeän ja veitsenterävän kuvan.

Clear LCD -tekniikka, 3 ms:n vasteaika

Selkeän Clear LCD -tekniikan ansiosta kuva pysyy terävänä ja kirkkaana, vaikka liike näytöllä olisi nopeaa. Skannaavan taustavalon korkea virkistystaajuus parantaa terävyyttä liikkeen toistossa vasteajan jopa 3 millisekuntiin (BEW-vastaavuus, Response in Perceived Blurr-Edge-Width). Lisäksi se parantaa dynaamista kontrastia ja laajentaa katselukulmaa. Ainutlaatuinen Philips-tekniikka nostaa LCD-näyttöjen tarkkuuden aivan uudelle tasolle, joka päihittää muut taulutelevisiotekniikat.

Ambilight Full Surround



Ambilight 4 tehostaa katseluelämystä ja parantaa television ulkonäköä merkittävästi. Toiminto tuottaa katseluympäristöön valoa, joka täydentää kuvan värejä ja valaistusta joka suunnasta ja tekee siitä uskomattoman todentuntuisen. Ambilight-taustavalo heijastetaan heijastusalueelle, joka on kiinteä osa television ainutlaatuista muotoilua. Tulos on aina yhtä upea television sijainnista tai kiinnitystavasta riippumatta. Katseluympäristöön heijastettu valo luo tunnelmaa, rentouttaa sekä tarkentaa yksityiskohtia, kontrastia ja värejä - ja tempaa sinut mukaansa.

Lambda/4-äänentoistojärjestelmä

Haluatko kuunnella elokuvia ja musiikkia intensiivisemmin? Integroitu subwoofer ja Lambda/4-tekniikka sekä kompakti kaiutinkotelo luovat erittäin syvän ja tehokkaan basson litteästä taulu-TV:stä. Äänit resonovat Lambda/4-subwooferin kanavajärjestelmässä ja

tuottavat tehokkaan ja vääristymättömän bassoäänien. Lambda/4-äänijärjestelmässä yhdistyvät korkealuokkaiset keskialueen äänet ja diskanttiäänit, joten tuloksena on avara ja todenmukainen stereoaänimaailma.

PC-liitäntä

PC-linkin avulla digitaalisia mediatiedostojen ja multimedian sisältöjen käyttö on helppoa ja hauskaa*. Langallinen ja (valinnainen) langaton** yhteys muodostetaan yleisesti käytetyillä avoimilla Ethernet (LAN)- ja Wi-Fi-standardilla, jotka takaavat yhteensopivuuden. Voit selata tietokoneelle tallentamiasi digitaalikuvia, multimediavideoita 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-sitalaitetta.)

Langaton PC-linkki- valmius

Wi-Fi on johtava langaton laajakaistastandardi. Philips-televisioiden langaton valmius -toiminnon* avulla voit jakaa tietokoneen multimedian sisältöä kaikkialla kotonasi ilman häiritseviä johtoja. Suuren kaistanleveyden ansiosta voit nauttia korkealaatuisista multimediakuuvista, -musiikista tai -videoista jopa 100 metrin etäisyydellä**. Muodosta yhteys Wi-Fi-tietokoneeseen tai Wi-Fi-kotiverkkoosi (reititin). (*edellyttää valinnaista Wi-Fi Ethernet -silttaa. **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 multimediatiedostot. USB-paikan avulla voi avata useimpien USB-korttien ja digitaalikameroiden (USB-muistiluokan laite) multimediatiedostot.



Tekniset tiedot

Ambilight

- Ambilight-ominaisuudet: Ambilight Full Surround, Automaattinen kuvanparannus, Tehokas virtaa säästävä lamppu, Täydet toiminnot valmiustilassa
- 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) ja vaalea (Brilliant Pearl)
- Näytön resoluutio: 1 366 x 768
- Kirkkaus: 550 cd/m²
- Kuvanparannus: Pixel Plus 3 HD, 3:2/2:2-liikemuunto, 3D-kampasuodatin, Active Control ja valosensori, Selkeä LCD-näyttö, Digital Natural Motion, Dynaaminen kontrastisäätö, Viivojen sahalaitaisuuden poisto, Progressive Scan -toiminto, Pulse Killer -siru, Widescreen Plus
- Kuvaruututyyppi: WXGA LCD (aktiivimatriisi-TFT)
- Dynaaminen näytön kontrastisuhde: 7000:1
- Vasteaika (tyypillinen): (BEW-vastaavuus) 3 ms
- Katselukulma: 176° (vaaka) / 176° (pysty)
- Näytönparannus: Heijastuksia vähentävä näyttö

Tuettu näyttöresoluutio

- Tietokoneformaattit: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz
- Videoformaattit: 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/signaalin siirto

- Antenniliitäntä: 75 ohmin koaksiaali (IEC75)
- Virittimen 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
- Multimedialiitännät: Ethernet-UTP5, UPnP, Wi-Fi (valinnainen Ethernet-silta), 7-in-1 Muistikortinlukija, USB (sopii videosiirtoon)

- Toistoformaattit: MP3, Kuvasiistiedostot (.alb), JPEG-stillkuvat, 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-elokuvaajennus, 16:9-elokuvaajennus, Tekstityksen ja otsikon vaihto, Super Zoom, Laajakuva
- Elektroninen ohjelmaopas: EPG, Now + Next
- Kaukosäädin: Vahvistin, DVD, Sat, Digisovitin, Videonauhuri, Monitoiminen
- Kaukosäätimen tyyppi: RC4410
- 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, Ohjelmaliittepalkki

Ääni

- Lähtöteho (RMS): 2 x 12 W + 1 x 24 W
- Äänenjoitojärjestelmä: Virtual Dolby Digital, BBE
- Äänenparannus: DSP (Digital Signal Processing), Dynamic Bass Enhancement -korostus, Graafinen taajuuskorjain

Kaiuttimet

- Sisäiset kaiuttimet: 5
- Kaiutintyyppit: Sisäinen subwoofer, 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, PC:n VGA- ja äänitulot (v/o), 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

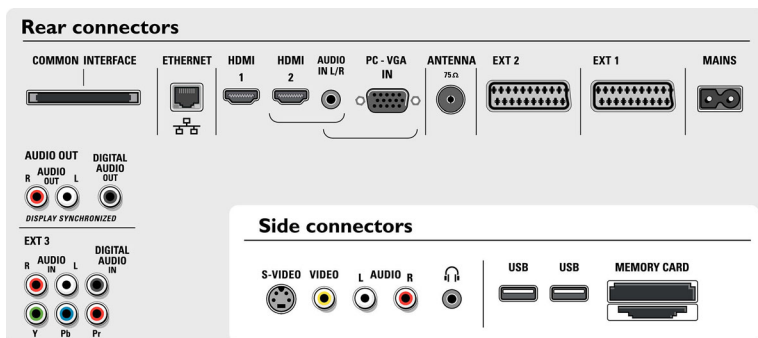
- Verkkovirta: 110 - 240 VAC +/- 10 %
- Ympäristön lämpötila: 5-40 °C
- Virrankulutus: 248 W
- Virrankulutus valmiustilassa: 0,8 W

Lisätarvikkeet

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

Mitat

- Laitteen leveys: 1279 mm
- Laitteen korkeus: 872 mm
- Laitteen syvyys: 114 mm
- Laitteen paino: 38 kg
- Laitteen korkeus (jalustan kanssa): 932 mm
- Laitteen syvyys (jalustan kanssa): 290 mm
- Laatikon leveys: 1354 mm
- Laatikon korkeus: 1211 mm
- Laatikon syvyys: 339 mm
- Paino pakattuna: 62 kg
- Sopii seinätelineeseen: 800 x 400 mm



Julkaisupäivä 2023-07-17

Versio: 8.0.14

EAN: 87 10895 92049 0

© 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