

Philips
laajakuvataulutelevisio

107cm (42")

LCD
Progressive Scan -toiminto

42PFL7332



Tehosta katseluelämystäsi

Pixel Plus 2 HD -tekniikka

Tutustu tämän taulutelevision LCD- tekniikan tuottamaan upeaan kuvaan. Sen upeasti muotoiltu kotelo täydentää sisustusta.

Loistava äänentoisto

- Virtual Dolby Surround tuottaa elokuvatasoisia kuuntelukokemuksia

Ohut, tyylikäs ulkoasu täydentää sisustusta

- Kompakti ja ohut – huoneeseen kuin huoneeseen
- Mukana yhteensopiva, elegantti jalusta

Laadukkaita kuvia ja enemmän yksityiskohtia

- Digital Natural Motionilla kuva liikkuu sulavasti

Täydellinen katselukokemus

- HD Ready korkealaatuisimman HD-signaalin näyttämiseen
- Pixel Plus 2 HD tuo enemmän yksityiskohtia, syvyyttä ja terävyyttä
- Dynaaminen kontrastisäätö syventää mustan sävyjä

Erittäin suorituskykyinen

- 2 HDMI-tuloa: digitaalinen teräväpiirtoliitäntä yhdellä kaapelilla

PHILIPS

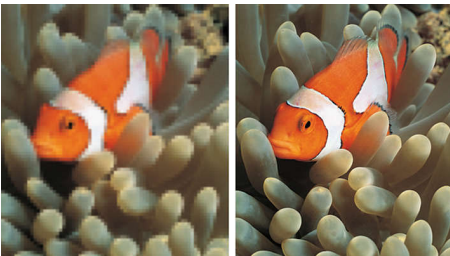
Kohokohdat

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.

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 tyyppiin ja kuvan sisällön mukaan).

Digital Natural Motion

Philips kehitti Digital Natural Motion -tekniikan liikkuvassa kuvassa ilmenevän nykimisen poistamiseksi. Digital Natural Motion mittaa kuvan liikettä ja korjaa nykivän liikkeen sekä tv-lähetysissä että elokuvamateriaalissa (DVD). Tuloksena on sulava ja erittäin terävä kuva, joka tekee katseluelämyksestä todella miellyttävän.

Virtual Dolby Surround

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

Kompakti ja ohut muoto

Tämä muotoilu korostaa ohutta ja kompaktaa, tilaa säästävää muotoilua, joka sopii kaikkialle.

Mukana pöytäjalusta

Mukana yhteensopiva pöytämallinen jalusta.

2 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 kiintolevyllähteisiin, esimerkiksi digivastanottimiin ja Blu Ray-tekniikkaa käyttäviin soittimiin. Televisiosi on valmis kaikkeen tulevaan.

Tekniset tiedot

Kuva/näyttö

- Kuvasuhde: 16:9
- Ruudun halkaisija (tuuma): 42 tuumaa
- Ruudun halkaisija (cm): 107 cm
- Rungon väri: RHCM, musta etupaneeli, 30 %:n kiilto
- Näytön resoluutio: 1 366 x 768
- Kirkkaus: 500 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 sahalahtaisuuden poisto, Progressive Scan -toiminto, Widescreen Plus
- Kuvaruututyyppi: WXGA LCD (aktiivimatriisi-TFT)
- Dynaaminen näytön kontrastisuhde: 7500:1
- Vasteaika (tyypillinen): 8 ms
- Katselukulma (vaaka): 178 astetta
- Katselukulma (pysty): 178 astetta
- 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

Virittimen/vastaanotto/signaalinsiirto

- Antenniliitäntä: 75 ohmin koaksiaali (IEC75)
- Virittimen aaltoalueet: Hyperband, S-kanava, UHF, VHF
- TV-järjestelmä: televisio: PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L'
- Videotoisto: NTSC, SECAM, PAL

Multimediasovellukset

- Multimedialiitännät: USB (sopii videosiirtoon)
- Toistoformaati: MP3, Kuvaesitystiedostot (.alb), JPEG-stillkuvat, MPEG1, 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: TV
- Kaukosäätimen tyyppi: RACER RC
- Teksti-tv: 1 200 sivun Hyperteksti-tv
- YESA-kiinnitys: Vesa-yhteensopiva
- Kuva kuvassa -toiminto: Kahden televisiosivun näyttö
- Teksti-tv:n parannukset: Habit Watch -toiminto, Ohjelmaliitännät

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: 2
- Kaiutintyyppi: Diskanttialotti

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, S-video-lähtö
- 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 VAC +/- 10 %
- Ympäristön lämpötila: 5-40 °C
- Virrankulutus: 248 W
- Virrankulutus valmiustilassa: <1 W

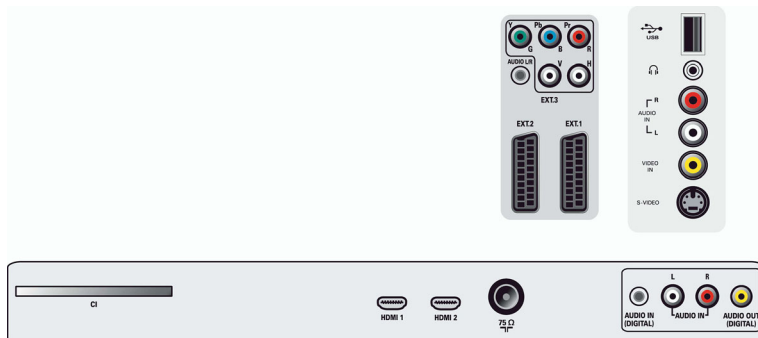
Lisätarvikkeet

- Mukana tulevat lisätarvikkeet: Pöytäjalusta,

- Virtajohto, Käyttöopas, Rekisteröintikortti, Takuutodistus, Kaukosäädin, Kaukosäätimen paristot
- Lisätarvikkeet: Teline

Mitat

- Laitteen leveys: 1046 mm
- Laitteen korkeus: 686 mm
- Laitteen syvyys: 118 mm
- Laitteen paino: 25 kg
- Laitteen leveys (jalustan kanssa): 1046 mm
- Laitteen korkeus (jalustan kanssa): 748.6 mm
- Laitteen syvyys (jalustan kanssa): 264.5 mm
- Tuotteen paino (+jalusta): 32 kg
- Laatikon leveys: 1152 mm
- Laatikon korkeus: 788 mm
- Laatikon syvyys: 313 mm
- Paino pakattuna: 35 kg
- Sopii seinätelineeseen: 600 x 400 mm



Julkaisupäivä 2023-07-17

Versio: 4.0.8

EAN: 87 12581 30817 9

© 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