



Philips
laajakuvataulu-TV, Pixel
Plus HD

37"

LCD HD Ready

37PFL5322



Tehosta katseluelämystäsi

Pixel Plus HD -tekniikalla

Erinomainen uusi TV, joka tarjoaa loistavan kuvan ja äänen ja uuden ulkomuodon. Pixel Plus varmistaa luonnollisen kuvan ja laadukkaan Incredible Surround -äänen.

Eläväistä, luonnollista ja veitsenterävää kuvaa

- HD LCD WXGA -näyttö, tarkkuus 1366 x 768p
- HD Ready korkealaatuisimman HD-signaalin näyttämiseen
- Pixel Plus HD antaa selkeyttä, tarkkuutta ja terävyyttä
- 3D-kampasuodatin erottelee värit ja luo veitsenterävän kuvan

Upea ja luonnollinen ääni

- Incredible Surround™ parantaa äänen laatua

Ohut, tyylikäs ulkoasu täydentää sisustusta

- Kompakti ja ohut – huoneeseen kuin huoneeseen

Suunniteltu helppokäyttöiseksi

- 1 000 sivun Hyperteksti-tv nopeuttaa teksti-tv:n käyttöä

Erittäin suorituskykyinen

- 2 HDMI-tuloa: digitaalinen teräväpiirtoliitäntä yhdellä kaapelilla

PHILIPS
sense and simplicity

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 hyvistä 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 teräväpiirto-signaalin 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 HD

Pixel Plus HD on kuvankäsittelytekniikka, jonka ansiosta kuvasisältö näyttää eloisalta, luonnolliselta ja todennukaiselta. Tuloksena on partaveitsenterävä, uskomattoman yksityiskohtainen ja syvä kuva mistä tahansa HD-lähteestä.

3D-kampasuodatin

3D-kampasuodatin erottelee kirkkaus- ja värisignaalit tavallista paremmin 3D-ympäristössä ja poistaa katselua häiritsevät päällekkäisvärit, ristikkäisvalotukset ja reunavärinän aiheuttamat pisteväristymät. Digitaalinen 3D-kampasuodatin vertaa televisiokuvaa alueittain ja erottelee värit pikkutarkasti mustavalkoisista alueista. Lisäksi suodatin poistaa sekä vaaka- että pystysuunnassa vääristyneet kuvapisteen ja myös reunavärinän. Tuloksena on äärimmäisen terävä kuva.

Kompakti ja ohut muoto

Tämä muotoilu korostaa ohutta ja kompaktia, tilaasäästävää muotoilua, joka sopii kaikkialle.

2 HDMI-tuloa

HDMI muodostaa pakkaamattoman digitaalisen RGB-yhteyden kuvalähteen 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 kiintolevylähteisiin, esimerkiksi digivastaanottiin ja Blu Ray-tekniikkaa käyttäviin soittimiin. Televisiosi on valmis kaikkeen tulevaan.



Tekniset tiedot

Kuva/näyttö

- Kuvasuhde: Laajakuva, 16:9
- Kirkkaus: 500 cd/m²
- Dynaaminen näytön kontrastisuhde: 7500:1
- Vasteaika (tyypillinen): 6 ms
- Katselukulma (v / p): 178 / 178 astetta
- Ruudun halkaisija: 37 tuumaa / 94 cm
- Kuvaruututyyppi: WXGA LCD (aktiivimatriisi-TFT)
- Näytön resoluutio: 1 366 x 768
- Kuvanparannus: Pixel Plus HD, LTI (Luminance Transient Improver), CTI (Color Transient Improvement), Dynaaminen kontrastisäätö, Contrast Plus, 3:2/2:2-liikemuunto, 3D-kampasuodatin, Active Control, Digitaalinen kohinanvaimennus, Viivojen sahalahtaisuuden poisto, Progressive Scan -toiminto
- Näytönparannus: Heijastuksia vähentävä näyttö

tuettu näyttöresoluutio

Tietokoneformaattit

Resoluutio	Virkistystaajuus
640 x 480	60, 72, 75, 85 Hz
800 x 600	60, 72, 75, 85 Hz
1 024 x 768	60, 70, 75, 85 Hz

Videoformaattit

Resoluutio	Virkistystaajuus
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p	24, 50, 60 Hz

Ääni

- Taajuuskorjain: 7 kaistaa
- Lähtöteho (RMS): 2 x 10 W
- Äänenparannus: Autom. äänenvoimakkuuden tasoitin, Incredible Surround -ääni, Dynamic Bass Enhancement -korostus
- Äänentoistojärjestelmä: Nicam Stereo, Stereo

Kaiuttimet

- Sisäiset kaiuttimet: 2

Käytön mukavuus

- Katselunesto: Lapsilukko
- Kello: Uniajastin, Herätyskello
- Helppo asennus: Automaattiohjelman nimeäminen, ACI (Automatic Channel Install), ATS (Automatic Tuning System), Automaattitallennus, Hienosäätö, Plug & Play, Ohjelmien nimet, Lajittelu
- Helppokäyttöinen: Autom. äänenvoimakkuussäätö (AVL), Ohjelmaluettelo, Sivupainike, Smart-kuva, Smart-ääni
- Kaukosäädin: TV
- Kaukosäätimen tyyppi: RC2023601/01
- Näyttöformaatin säätö: 4:3, 14:9-elokuvaajennus, 16:9-elokuvaajennus, Tekstityksen suurennus, Super Zoom, Laajakuva
- Kuva kuvassa -toiminto: Kahden televisiosivun näyttö
- Teksti-tv: 1000 sivun Hyperteksti-tv
- Teksti-tv:n parannukset: 4 suosikkisivua, Ohjelmatietopalkki
- VESA-kiinnitys: 600 x 400 mm

Virittin/vastaanotto/signaalinsiirto

- Antenniliitäntä: 75 ohmin koaksiaali (IEC75)
- TV-järjestelmä: televisio: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L'
- Videotoisto: NTSC, SECAM, PAL
- Virittimen aaltoalueet: Hyperband, S-kanava, UHF, VHF
- Esiasetettujen kanavien määrä: 100
- Virittimen näyttö: PLL

Liitännät

- Ext 1 Scart: Audio L/R, CVBS-tulo/-lähtö, RGB
- Ext 2 Scart: Audio L/R, CVBS-tulo/-lähtö, S-video-tulo
- Ext 3: S-video-tulo, CVBS-tulo, Äänitulo v/o
- Ext 4: YPbPr, Äänitulo v/o
- Ext 5: HDMI
- Ext 6: HDMI

- Scart-liitinten määrä: 2
- Muut liitännät: Kuulokelähtö

Virta

- Ympäristön lämpötila: 5 °C - 40 °C
- Verkkovirta: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Virrankulutus: 175 W
- Virrankulutus valmiustilassa: < 1 W

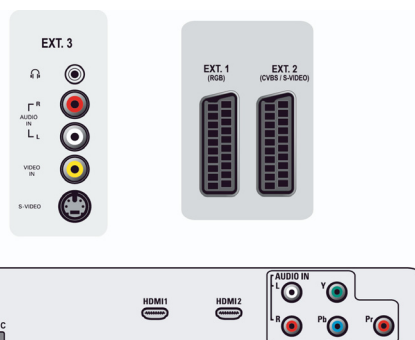
Lisätarvikkeet

- Mukana tulevat lisätarvikkeet: Pöytäjalusta, Virtajohto, Pikaopas, Käyttöopas, Rekisteröintikortti, Takuutodistus, Kaukosäädin, Kaukosäätimen paristot
- Lisätarvikkeet: Teline

Mitat

- Rungon väri: Kaksivärinen - hopea/kiiltävä musta
- Laitteen mitat (L x K x S): 935 x 626 x 117 mm
- Laitteen mitat jalustan kanssa (L x K x S): 935 x 688 x 265 mm
- Tuotteen paino: 21 kg
- Tuotteen paino (+jalusta): 28 kg
- Laatikon mitat (L x K x S): 1000 x 701 x 289 mm
- Paino pakattuna: 32 kg

Stereo system					Transmission system					
2CS DK	NICAM DK	2CS BG	NICAM I	NICAM LL	PAL BG	PAL D/K	PAL I	SECAM BG	SECAM DK	SECAM LL
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



Julkaisupäivä 2009-03-31

Versio: 5.0.9

12 NC: 8670 000 25491
EAN: 87 12581 30323 5

© 2009 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Kaikki oikeudet pidätetään.

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

www.philips.com