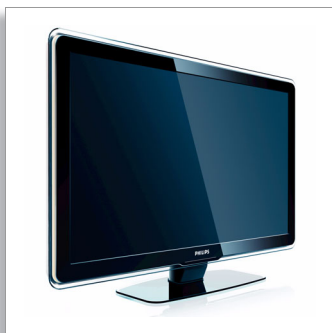




Philips 7600-sarja
LCD-TV, jossa Ambilight ja
Pixel Plus 3 HD

32"

integroitu digitaalinen



32PFL7623D

Katseluelämys uudessa valossa

Uppoudu lumoavaan Ambilight-elämykseen. Tässä taulu-TV:ssä on Pixel Plus 3HD- ja Perfect Natural Motion -tekniikat, näkymätön äänijärjestelmä ja Ambilight - nyt voit nauttia katselusta uudessa valossa.

Uudentasoinen katseluelämys

- Ambilight tehostaa katseluelämystä ympäristön valolla

Kuva herää eloon

- Pixel Plus 3 HD: terävä ja kirkas kuva
- Perfect Natural Motion takaa luonnolliseen Full HD -kuvan
- Uskomattoman tarkat mustat yksityiskohdat dynaamisella kontrastisuhteella 30000:1

Jännittävä, vahva ääni

- Loistava äänen laatu ainutlaatuisten näkymättömien kaiuttimien ansiosta

Liitä, asenna ja katsele

- Integroitu digitaalinen viritin DVB-T-vastaanottoon
- USB upeiden kuvien ja musiikin toistoon
- 4 HDMI-tuloa: digitaalinen teräväpiirtoliitäntä yhdellä kaapelilla
- EasyLink: television ja HDMI CEC -laitteiden helppoon hallintaan

PHILIPS

sense and simplicity

Tärkeimmät ominaisuudet

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.

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.

Perfect Natural Motion

Nauti toiminnasta ilman kuvan nykimistä. Perfect Natural Motion mittaa kuvan liikkeen ja poistaa nykimisen sekä tv-lähetysistä että elokuvamateriaalista (mukaan lukien Blu-ray- ja DVD-levyjen 1080 pikselin elokuvat ja 24 pikselin True Cinema -elokuvat). Tuloksena on tasaisempi ja hiljaisempi, erittäin terävä kuva riippumatta liikkeen nopeudesta. Kuvien liike näyttää jopa paremmalta kuin elokuvateatterissa!

Integroitu DVB-T-digitaaliviritin

Integroidun DVB-T-viritin avulla on mahdollista katsella ja nauhoittaa maanpäällistä digitaalista TV-lähetystä. Et siis tarvitse erillistä digivastaanotinta ja säästyt myös ylimääräisiltä johdoilta.

4 HDMI-tuloa

HDMI-tekniikalla muodostetaan pakkaamaton digitaalinen RGB-yhteys kuvälähteen ja kuvaruudun välille. HDMI:ssä käytetään suurinta mahdollista lähtötarkkuutta vaihtamalla tarvittavia tietoja lähdelaitteen kanssa. HDMI-tulo on täysin yhteensopiva DVI-lähteiden kanssa ja sisältää myös digitaalisen äänen tuen. HDMI:ssä käytetään HDCP-kopiointisuojausta. Koska taustapuolella on kolme HDMI-tuloa ja sivulla yksi, voit liittää television useisiin kiintolevylähteisiin, esimerkiksi digisovittimeen ja Blu-ray-soittimeen. Televisiosi on valmis teräväpiirtoiseen tulevaisuuteen.

EasyLink

EasyLink käyttää HDMI CEC -protokollaa toimintojen jakamiseen liitettyjen laitteiden ja television välillä HDMI-kaapelin kautta. EasyLinkin ansiosta tarvitset vain yhden kaukosäätimen television ja liitettyjen laitteiden hallintaan. EasyLink lähettää järjestelmäkomennot HDMI-kaapelilla, ja toimii kaikkien HDMI CEC -sähkölaitteiden välillä.



Tekniset tiedot

Kuva/näyttö

- **Kuvasuhde:** Laajakuva
- **Kirkkaus:** 500 cd/m²
- **Dynaaminen näytön kontrastisuhde:** 33000:1
- **Vasteaika (tyypillinen):** 6 (BEV-vastaavuus) ms
- **Katselukulma:** 176° (vaaka) / 176° (pysty)
- **Ruudun halkaisija:** 32 tuumaa / 81 cm
- **Kuvaruututyyppi:** WXGA LCD (aktiivimatriisi-TFT)
- **Näytön resoluutio:** 1 366 x 768
- **Kuvanparannus:** Pixel Plus 3 HD, 3:2/2:2-liikemuunto, 3D-kampasuodatin, Active Control ja valosensori, Väriparannus, CTI (Color Transient Improvement), Digitaalinen kohinanvaimennus, Dynaaminen kontrastisäätö, LTI (Luminance Transient Improver), 1080p, 24/25/30 Hz:n käsittely, 1080p, 50/60 Hz:n käsittely, HD Natural Motion
- **Näytönparannus:** Heijastuksia vähentävä näyttö
- **Värinkäsittely:** 4 biljoonaa väriä (14 bittinen, RGB)

Ambilight

- **Ambilight-ominaisuudet:** Kaksikanavainen Ambilight

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
HDMI/DVI	tuloliitännän kautta,

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
1080p	24, 25, 30 Hz

Ääni

- **Taajuuskorjain:** 5 kaistaa
- **Lähtöteho (RMS):** 2 x 15 W
- **Äänenparannus:** Autom. äänenvoimakkuuden tasoitin, Graafinen taajuuskorjain
- **Äänentoistojärjestelmä:** Nicam Stereo, Virtual Dolby Digital, BBE

Käytön mukavuus

- **Katselunesto:** Lapsilukko
- **Helppo asennus:** Automaattiohjelman nimeäminen, ACI (Automatic Channel Install), ATS (Automatic Tuning System), Automaattitalennus, Hienosäätö, Digitaalinen PLL-viritys, Plug & Play
- **Helppokäyttöinen:** 4 suosikkiohjelmien luetteloa, Autom. äänenvoimakkuussäätö (AVL), Esiasetuksissa Delta-äänenvoimakkuus, Graafinen käyttöliittymä, Näyttövalikot, Ohjelmaluettelo, Ohjattu asetustoiminto, Sivupainike
- **Elektroninen ohjelmaopas:** EPG, Now + Next, 8 päivän elektroninen ohjelmaopas
- **Kuva kuvassa -toiminto:** Kahden televisiosivun näyttö
- **Kaukosäädin:** TV
- **Kaukosäätimen tyyppi:** RC4450
- **Näyttöformaatin säätö:** 4:3, automaattinen säätö, 14:9-elokuvaalaajennus, 16:9-elokuvaalaajennus, Tekstityksen suurennus, Super Zoom, Laajakuva, skaalaamaton (1080p, piste pisteeltä)
- **Teksti-tv:** 1 200 sivun Hyperteksti-tv
- **Teksti-tv:n parannukset:** 4 suosikkisivua, Ohjelmatietopalkki
- **Smart-tila:** Peli, Elokuva, Oma asetus, Energiaa säästävä, Normaali, Elävä

Multimediasovellukset

- **Multimedialiitännät:** USB
- **Toistoformaattit:** MP3, Kuvaesitystiedostot (.alb), JPEG-stillikuvat

Viritin/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', DVB COFDM 2K/8K
- **Videotoisto:** NTSC, SECAM, PAL
- **DVB:** DVB-T *
- **Viritimen aaltoalueet:** Hyperband, S-kanava, UHF, VHF
- **Viritimen näyttö:** PLL

Liitännät

- **Ext 1 Scart:** Audio L/R, CVBS-tulo/-lähtö, RGB
- **Ext 2 Scart:** Audio L/R, CVBS-tulo/-lähtö, RGB
- **Ext 3:** YPbPr, Äänitulo v/o, VGA PC -tulo
- **Ext 4:** HDMI 1.3
- **Ext 5:** HDMI 1.3
- **Ext 6:** HDMI 1.3
- **EasyLink (HDMI-CEC):** Toisto yhdellä

painikkeella, Järjestelmän äänensäätö, Järjestelmän valmiustila

- **Etu- ja sivuliitännät:** HDMI 1.3, S-video-tulo, CVBS-tulo, Äänitulo v/o, Kuulokelähtö, USB
- **Muut liitännät:** Analoginen äänilähtö (v/o), S/PDIF-lähtö (koaksiaali), Common Interface

Virta

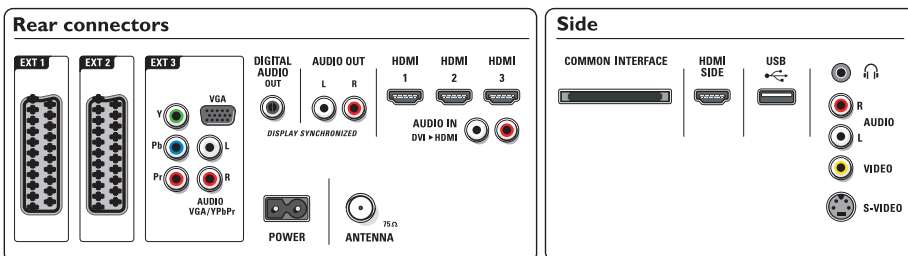
- **Ympäristön lämpötila:** 5 - 35 °C
- **Verkkovirta:** 220 - 240 VAC +/- 10 %
- **Virrankulutus:** 140 W
- **Virrankulutus valmiustilassa:** 0,15 W

Mitat

- **Laitteen mitat (L x K x S):** 819 x 518 x 123 mm
- **Laitteen mitat jalustan kanssa (K x S):** 579 x 220 mm
- **Paino pakattuna:** 21 kg
- **Tuotteen paino:** 14 kg
- **Tuotteen paino (+jalusta):** 17 kg
- **Laatikon mitat (L x K x S):** 918 x 629 x 282 mm
- **Rungon väri:** Musta etupaneeli, valkoinen takapaneeli
- **Sopii VESA-seinäkiinnitykseen:** 200 x 300 mm

Lisätarvikkeet

- **Mukana tulevat lisätarvikkeet:** Pöytäjalusta, jossa kiertonivel, Virtajohto, Pikaopas, Käyttöopas, Takuuodistus, Kaukosäädin, Kaukosäätimen paristot



Julkaisupäivä 2009-03-02

Versio: 2.0.6

12 NC: 8670 000 41 105
EAN: 87 12581 43344 4

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

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

www.philips.com