



Philips
Pixel Plus -laajakuvataulu-
TV

32"

LCD integroitu digitaalinen

32PF7531D



Tehosta katseluelämystäsi

digitaalisella virittimellä ja Pixel Plus -tekniikalla

Digitaalinen TV ei juuri tästä parane! Tässä ulkoasultaan modernissa taulutelevisiossa Pixel Plus -tekniikka takaa luonnollisen kuvan ja Active Control -tekniikka loistavan kirkkauden. Elektroninen ohjelmaopas tarjoaa ohjelmatiedot kätevästi.

Henkeäsalpaavan luonnolliset kuvat

- Laadukas LCD WXGA -näyttö, resoluutio 1 366 x 768
- Integroitu digitaalinen viritin DVB-T-vastaanottoon
- HD Ready korkealaatuisimman HDTV-signaalin näyttämiseen
- Pixel Plus -tekniikalla selkeyttä, tarkkuutta ja terävyyttä

Loistava äänentoisto

- Virtual Dolby Surround tuottaa elokuvatasoisia kuuntelukokemuksia

Ohut, tyylikäs ulkoasu täydentää sisustusta

- Kompakti ja ohut – huoneeseen kuin huoneeseen

Suunniteltu helppokäyttöiseksi

- Voit katsella analogista televisiota ja tallentaa samalla digitaalikanavaa

Erittäin suorituskykyinen

- HDMI: täysin digitaalinen HD-liitäntä

PHILIPS
sense and simplicity

Tekniset tiedot

Kuva/näyttö

- **Kuvasuhde:** 16:9
- **Kirkkaus:** 500 cd/m²
- **Kontrastisuhde (tyypillinen):** 800:1
- **Ruudun halkaisija:** 32 tuumaa / 80 cm
- **Kuvanparannus:** Pixel Plus, Contrast Plus, Progressive Scan -toiminto, 3D-kampasuodatin, 3:2/2:2-liikemuunto, Digitaalinen kohinanvaimennus, Viivojen sahalaitaisuuden poisto, LTI (Luminance Transient Improver), Pulse Killer -siru, Active Control, Väriämpötilan säätö, Terävyydensäätö
- **Näytöparannus:** Heijastuksia vähentävä näyttö
- **Näytön resoluutio:** 1 366 x 768
- **Vasteaika (tyypillinen):** 8 ms
- **Dynaaminen näytön kontrastisuhde:** 3200:1
- **Katselukulma:** 176° (vaaka) / 176° (pysty)
- **Kuvaruututyypit:** WXGA LCD (aktiivimatriisi-TFT)

tuettu näyttöresoluutio

- **Tietokoneformaattit**

Resoluutio	Virkistystaajuus
640 x 480	60, 67, 72, 75Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75, 85 Hz
1 024 x 768	60, 70, 75Hz
720 x 400	70Hz
- **Videoformaattit**

Resoluutio	Virkistystaajuus
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

Ääni

- **Äänenparannus:** Dynamic Bass Enhancement -korostus
- **Äänentoistojärjestelmä:** Virtual Dolby Surround, Stereo
- **Lähtöteho (RMS):** 2 x 15 W
- **Taajuuskorjain:** 5 kaistaa

Käytön mukavuus

- **Helppo asennus:** Automaattiohjelman nimeäminen, ACI (Automatic Channel Install), ATS (Automatic Tuning System), Automaattitallennus, Hienosäätö, Plug & Play, Ohjelmien nimet, Lajittelu
- **Helppokäyttöinen:** Autom. äänenvoimakkuussäätö (AVL), Ohjelmaluettelo, Smart-kuva, Smart-äänensäätö, Sivupainike, Analoginen katselu / digitallennus, Digitaalisen ja analogisen tilan helppo vaihto
- **Kauko-ohjaimen tyyppi:** RC4343/01
- **Teksti-tv:** 1000 sivun Smart-teksti-tv

- **Teksti-tv:n parannukset:** Ohjelmatietopalkki, 4 suosikkisivua
- **Kuva kuvassa -toiminto:** Picture in Graphics
- **Kauko-ohjain:** DVD, TV
- **Näyttöformaatin säätö:** 4:3, Movie expand 14:9, Movie expand 16:9, Tekstityksen suurennus, Super Zoom, Laajakuva
- **Kello:** Uniajastin, Herätyskello

Viritin/vastaanotto/signaalinsiirto

- **Viritimen aaltoalueet:** Hyperband, S-kanava, UHF, VHF
- **TV-järjestelmä; televisio:** PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K
- **Videotoisto:** NTSC, PAL, SECAM
- **Antenniliitäntä:** 75 ohmin koaksiaali (IEC75)
- **Viritimen näyttö:** PLL
- **Esiasetettujen kanavien määrä:** 100
- **DVB:** DVB-T *

Liitännät

- **Ext 2 Scart:** S-video-tulo, RGB-lähtö
- **Muut liitännät:** Common Interface, S/PDIF-lähtö (koaksiaali)
- **Etu- ja sivuliitännät:** CVBS-tulo, Kuulokelähtö, S-video-tulo, Äänitulo v/o
- **Ext 4:** YPbPr
- **Ext 5:** HDMI
- **Ext 6:** HDMI
- **Scart-liitinten määrä:** 2

Virta

- **Virrankulutus:** tbc W
- **Virrankulutus valmiustilassa:** < 1 W
- **Ympäristön lämpötila:** 5 °C - 40 °C
- **Verkkovirta:** 220 - 240 V (AC) +/- 10 %
- **Virtalähde:** AC 90 - 240

Mitat

- **Tuotteen paino:** 19,2 kg
- **Paino pakattuna:** 22,5 kg
- **Mitat (jalustan kanssa) (K x S):** 558 x 233 mm
- **Rungon väri:** Musta kotelo, etupaneelissa temperoitu lasi
- **Laitteen mitat (L x K x S):** 935 x 516,5 x 120 mm
- **Laatikon mitat (L x K x S):** 1012 x 698 x 240 mm
- **Sopii VESA-seinäkiinnitykseen:** 200 x 100 mm

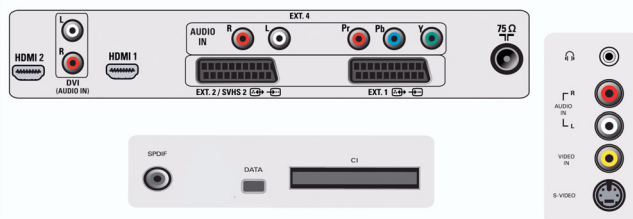
Lisätarvikkeet

- **Mukana tulevat lisätarvikkeet:** Virtajohto, Pikaopas, Rekisteröintikortti, Kauko-ohjain, Käyttöopas, Kauko-ohjaimen paristot, Pöytäjalusta, Takuutodistus
- **Lisätarvikkeet:** Teline

Kaiuttimet

- **Sisäiset kaiuttimet:** 4
- **Kaiutintyytit:** Diskanttikalotti

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'
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•





Tärkeimmät ominaisuudet

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

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

HD Ready

Nauti aidan teräväpiirtotelevisiosignaalin poikkeuksellisen hyvästä kuvanlaadusta ja ole täysin valmistautunut HD-lähteiden, kuten HDTV-lähetysten, Blu-ray DVD:n tai HDVD:n vastaanottamiseen. 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 HDTV-signaalin korkeatasoinen kuva ja tarkka resoluutio. Siinä on yleisovitin sekä analogiselle YPbPr-liitännälle että HDCP:tä tukevalle pakkaamattomalle DVI- tai HDMI-digitaaliliitännälle. Näyttötarkkuus 720 pikseliä ja 1080i signaalia 50 ja 60 Hz:n taajuudella.

Pixel Plus

Pixel Plus on digitaalinen kuvankäsittelytekniikka, joka lisää juovien ja kuvapisteiden määrää. Tuloksena on veitsenterävä kuva, jossa on tarkkoja yksityiskohtia ja syvyyttä lähteestä riippumatta.

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.

Analoginen katselu ja digitalennus

HDMI-tuloliitäntä

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.



Julkaisupäivä 2009-01-22

Versio: 1.0.3

12 NC: 8670 000 24804
EAN: 87 10895 99735 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 omistajiensa omaisuutta.

www.philips.com