

Philips  
laajakuvataulutelevisio

42 tuumaa  
LCD  
HD Ready

42PF7411



# Tehosta katseluelämystäsi

Pixel Plus -tekniikalla

Tutustu tämän taulutelevision LCD- ja Pixel Plus -tekniikkojen 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

## Henkeäsalpaavan luonnolliset kuvat

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

## Suunniteltu helppokäyttöiseksi

- Muuta TV-ruutusi eri kanavien mosaiikiksi

## Erittäin suorituskykyinen

- HDMI-tulo: digitaalinen teräväpiirtoliitäntä yhdellä kaapelilla

# 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.

### 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 teräväpiirtosignaalin korkeatasoinen kuva ja tarkka resoluutio. Siinä on yleissovitin sekä analogiselle YPbPr-liitännälle että HDCP:tä tukevalle pakkaamattomalle DVI- tai HDMI-digitaali-liitännälle. Näyttötarkkuus on 720 pikseliä ja 1080i signaalia 50 ja 60 Hz:n taajuudella.

### Pixel Plus

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

### Dynaaminen kontrastisäätö

Haluatko litteän LCD-näytön, jossa on terävä kontrasti, elävät kuvat ja laaja katselukulma? Philipsin dynaamisessa kontrastisäädössä käytetään videoprosessointia ja ainutlaatuisia himmennettävää taustavalo-tekniikkaa, 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 tyyppin ja kuvan sisällön mukaan).

### 3D-kampasuodatin

3D-kampasuodatin erottelee kirkkaus- ja värisignaalit tavallista paremmin 3D-ympäristössä ja poistaa katselua häiritsevät päällekkäisväritykset, ristikkäisvalotukset ja reunavärinän aiheuttamat pistevääritykset. 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.

### 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.

### Useita upotuskuvatiloja (PIP)

Useiden upotuskuvatilojen avulla voit katsoa kahta videolähdettä samanaikaisesti kuva kuvassa -muodossa, rinnakkain tai still-kuvina mosaiikkinäkylässä.

### HDMI-tuloliitäntä



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.

# Tekniset tiedot

## Kuva/näyttö

- Kuvasuhde: 16:9, Laajakuva
- Ruudun halkaisija (tuumaa): 42 tuumaa
- Ruudun halkaisija (cm): 107 cm
- Näytön resoluutio: 1 366 x 768
- Kirkkaus: 550 cd/m<sup>2</sup>
- Kuvanparannus: Pixel Plus, 3:2/2:2-liikemuunto, 3D-kampasuodatin, Active Control, Contrast Plus, Digitaalinen kohinanvaimennus, Viivojen sahalaletaisuuden poisto, LTI (Luminance Transient Improver), Progressive Scan -toiminto
- Kuvaruututyyppi: WXGA LCD (aktiivimatriisi-TFT)
- Dynaaminen näytön kontrastisuhde: 2800:1
- Vasteaika (tyypillinen): 8 ms
- Katselukulma (vaaka): 178 astetta
- Katselukulma (pysty): 178 astetta
- Näytönparannus: Heijastuksia vähentävä näyttö

## Tuettu näyttöresoluutio

- Tietokoneformaatit: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 1 024 x 768, 60, 70, 75 Hz
- Videoformaatit: 640 x 480p - 2 Fh, 720 x 576p - 2 Fh, 1 280 x 720p - 3 Fh, 1 920 x 1 080i - 2 Fh

## Viritin/vastaanotto/signaalinsiirto

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

## Käyttömukavuus

- 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
- Kello: Uniajastin, Herätyskello
- Näyttöformaatin säätö: 4:3, 14:9-elokuvaajennus, 16:9-elokuvaajennus, Tekstityksen suurennus, Super Zoom, Laajakuva
- Kaukosäädin: TV, DVD, Monitoiminen

- Kaukosäätimen tyyppi: RCFE06FRS00
- Teksti-tv: 1000 sivun Smart-teksti-tv
- VESA-kiinnitys: 800 x 400 mm
- Teksti-tv:n parannukset: 4 suosikkisivua, Ohjelmatietopalkki

## Ääni

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

## Kaiuttimet

- Sisäiset kaiuttimet: 4
- Kaiutintyytit: Diskanttikalotti

## Liitännät

- Scart-liitinten määrä: 2
- Etu- ja sivuliitännät: Äänitulo v/o, CVBS-tulo, Kuulokelähtö, S-video-tulo
- Ext 1 Scart: Audio L/R, CVBS-tulo/-lähtö, RGB
- Ext 2 Scart: Audio L/R, CVBS-tulo/-lähtö, S-video-tulo
- Ext 4: YPbPr
- Ext 5: HDMI
- Ext 6: HDMI

## Virta

- Verkkovirta: 220 - 240 V (AC) +/- 10 %
- Ympäristön lämpötila: 5-40 °C
- Virrankulutus: 220 W Normal Operation W
- Virrankulutus valmiustilassa: <math>2 W</math>

## Lisätarvikkeet

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

## Mitat

- Laitteen paino: 42 kg
- Laatikon leveys: 1328 mm
- Laatikon korkeus: 989 mm
- Laatikon syvyys: 330 mm
- Paino pakattuna: 47 kg



Julkaisupäivä 2023-07-17

Versio: 2.1.7

EAN: 87 10895 99055 4

© 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](http://www.philips.com)