

Philips  
Taulutelevisiot

32"  
LCD  
HD Ready

32PF5320



# Tehosta katseluelämystäsi

Digital Crystal Clear -tekniikan avulla

Tässä erinomainen uusi TV, joka tarjoaa loistavan kuvan ja äänen ja on ulkoasultaan moderni. Digital Crystal Clear varmistaa luonnollisen kuvan ja Virtual Dolby Surround laadukkaan äänen.

## **Eläväistä, luonnollista ja veitsenterävää kuvaa**

- HD LCD WXGA -näyttö, tarkkuus 1366 x 768p
- HD Ready korkealaatuisimman HD-signaalin näyttämiseen
- Digital Crystal Clear tuottaa terävän kuvan
- 3D-kampasuodatin erottelee värit ja luo veitsenterävän kuvan

## **Johtava digitaalinen ääni- ja videoliittymä**

- DVI-I:n kuva ja liitännät ovat parasta laatua

## **Loistava äänentoisto**

- Virtual Dolby Surround tuottaa elokuvatasoisia kuuntelukokemuksia

## **Ohut, tyylikäs ulkoasu täydentää sisustusta**

- Kompakti ja ohut – huoneeseen kuin huoneeseen

## **Monipuolista käyttömukavuutta**

- PC-sisältö näkyy television toisessa ruudussa
- PC-tulon ansiosta voit käyttää TV:tä PC-näyttönä

# 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 hyvästä 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.

### Digital Crystal Clear

Digital Crystal Clear on kuvankäsittelyjärjestelmä, joka optimoi kuvan kontrastin, värin ja terävyyden digitaalisesti. Lopputuloksena on eläviä ja ilmeikkäitä kuvia.

### 3D-kampasuodatin

3D-kampasuodatin erottelee kirkkaus- ja värisignaalit tavallista paremmin 3D-ympäristössä ja poistaa katselua häiritsevät päällekkäisvärit, 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.

### Picture in Graphics (PIG) -toiminto

Picture-in-Graphics on pääkuvassa näytettävä pieni ikkuna, jonka avulla voit katsoa dataa/ grafiikkaa televisioruudulla. Ominaisuuden ansiosta voit katsoa samaan aikaan dataa/ grafiikkaa ja televisiokuvaa.

### PC-tulo

PC-tulon avulla voit yhdistää TV:n tietokoneeseen ja käyttää TV:tä PC-näyttönä.

### DVI-I-tulo

DVI-I-liitäntä tuo pakkaamattoman korkeataajuisen digitaalisen RGB-signaalin lähteestä näyttölle. Koska digitaalista signaalia ei muuteta välillä analogiseksi, tuloksena on täydellinen ja kohinaton kuva, joka on kirkas eikä välky. DVI-liitäntä tukee HDCP-kopiosuojausta, jonka avulla voi katsella kopiosuojattuja ohjelmia digivastaanottimista, DVD-laitteista ja HD-tallentimista. DVI-I toimii tulevaisuudessakin, koska sen voi kytkeä kaikkiin HDMI-laitteisiin (muuntokaapelin avulla). DVI-I-liitäntä tukee myös analogisia PC-VGA-signaaleja.

# Tekniset tiedot

## Kuva/näyttö

- Kuvasuhde: 16:9, Laajakuva
- Ruudun halkaisija (tuuma): 32 tuumaa
- Ruudun halkaisija (cm): 80 cm
- Näytön resoluutio: 1 366 x 768
- Kirkkaus: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Kuvanparannus: Digital Crystal Clear, Contrast Plus, Progressive Scan -toiminto, 3D-kampasuodatin, Active Control ja valosensori, 3:2/2:2-liikemuunto, Digitaalinen kohinanvaimennus, Viivojen sahalaiteisuuden poisto
- Kontrastisuhde (tav.): 600:1
- Kuvaruututyyppi: WXGA LCD (aktiivimatriisi-TFT)
- Vasteaika (tyypillinen): 8 ms
- Katselukulma (vaaka): 176 astetta
- Katselukulma (pysty): 176 astetta
- Näytönparannus: Heijastuksia vähentävä näyttö

## Tuettu näyttöresoluutio

- Tietokoneformaattit: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 1 024 x 768, 60, 70, 75 Hz
- Videoformaattit: 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

## Viritin/vastaanotto/signaalin siirto

- Antenniliitäntä: 75 ohmin koaksiaali (IEC75)
- Virittimen aaltoalueet: Hyperband, S-kanava, UHF, VHF
- TV-järjestelmä; televisio: PAL, SECAM
- Esiasetetun kanavien määrä: 100
- Videoisto: NTSC, PAL, SECAM
- Virittimen 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), Graafinen käyttöliittymä, Ohjelmaluettelo, Smart-kuva, Smart-ääni
- Kello: Unijastin
- Näyttöformaatin säätö: 4:3, 14:9-elokuvaajennus, 16:9-elokuvaajennus, Tekstityksen suurennus, Super Zoom, Laajakuva
- Kaukosäädin: Vahvistin, DVD, TV, Monitoiminen
- Kaukosäätimen tyyppi: RCFE05SPS00

- Teksti-tv: 10 sivun Smart-teksti-tv
- VESA-kiinnitys: 200 x 100 mm
- Kuva kuvassa -toiminto: Picture in Graphics, Twin Page -teksti-TV
- Teksti-tv:n parannukset: Ohjelmatietopalkki

## Ääni

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

## Kaiuttimet

- Sisäiset kaiuttimet: 2

## Liitännät

- Scart-liitinten määrä: 2
- AV 3: DVI-I ja HDCP, Äänitulon miniliitin (3,5mm)
- Etu- ja sivuliitännät: CVBS-tulo, Kuulokelähtö, S-video-tulo, Äänitulo v/o
- Ext 1 Scart: Audio L/R, CVBS-tulo/-lähtö, RGB
- Ext 2 Scart: CVBS-tulo/-lähtö, S-video-tulo, Audio L/R
- Muut liitännät: IEC75-antenni

## Virta

- Ympäristön lämpötila: 5–40 °C
- Virrankulutus: 120 W Normal Operation W
- Virrankulutus valmiustilassa: 1 W &lt;

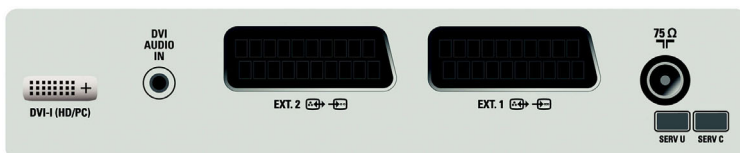
## Lisätarvikkeet

- Mukana tulevat lisätarvikkeet: Virtajohto, Pikaopas, Rekisteröintikortti, Kaukosäädin, Käyttöopas, Kaukosäätimen paristot, Pöytäjalusta, DVI-I-YPbPr-kaapeli

## Mitat

- Laitteen leveys: 924 mm
- Laitteen korkeus: 511 mm
- Laitteen syvyys: 118 mm
- Laitteen paino: 18,2 kg
- Laatikon leveys: 1000 mm
- Laatikon korkeus: 690 mm
- Laatikon syvyys: 240 mm
- Paino pakattuna: 22 kg
- Leveys (jalustan kanssa): 924 mm
- Korkeus (jalustan kanssa): 550 mm

- Syvyys (jalustan kanssa): 222 mm



Julkaisupäivä 2023-07-17

Versio: 6.0.12

EAN: 87 10895 89256 8

© 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)