



Philips  
Taulu-TV, Crystal Clear III

**15 tuumaa**  
LCD

**15PF5121**



# Tehosta katseluelämystäsi

Crystal Clear III -kuvanparannustekniikalla

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

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

- Laadukas LCD XGA -näyttö, resoluutio 1 024 x 768
- Crystal Clear III -kuvanparannustekniikka tuottaa luonnollisen kuvan
- Active Control parantaa kuvan laatua lähteestä riippumatta

## **Loistava äänentoisto**

- Virtual Dolby Surround tuottaa elokuvatasoisia kuuntelukokemuksia

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

- Kompakti ja ohut – huoneeseen kuin huoneeseen

## **Suunniteltu helpokäyttöiseksi**

- Kiinteän FM-radion avulla voit kuunnella suosikkiradioasemiasi.
- PC-tulon ansiosta voit käyttää TV:tä PC-näyttönä
- Smart-kuvan ja -äänen ansiosta voit mukauttaa laitteen mieltymystesi mukaan

## **Erittäin suorituskykyinen**

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

**PHILIPS**  
sense and simplicity

## Kohokohdat

### LCD XGA -näyttö, 1 024 x 768

Tässä WXGA HD-laajakuvanäytössä on huippuluokan LCD-näyttötekniikka, jonka tarkkuus on 1024 x 768p pikseliä. Progressive Scan -toiminto tuottaa terävän ja välkkymättömän kuvan, jossa on optimaalinen kirkkaus ja loistavat värit. Elävä ja tarkka kuva takaa täydellisen katselunautinnon.

### Crystal Clear III

Crystal Clear III -tekniikassa yhdistyy useita kuvanlaatua parantavia ominaisuuksia. Tekniikka hyödyntää 2D-kampasuodatusta, dynaamista kontrastisäätöä sekä sinisen ja vihreän värin terävöintiä. Tekniikan ansiosta värit näkyvät todella elävinä.

### Active Control

Active Control optimoi vääristymien korjauksen ja terävyyasetukset 60 kertaa sekunnissa ja säätää kuva-asetukset yli 3 000

kertaa minuutissa. Active Control Plus takaa, että kuva-asetukset ovat aina optimaaliset.

### 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.

### FM-radio

Kiinteä FM-radio, jonka esiasetuksiin voi tallentaa 40 kanavaa. Ruudussa näkyvä asemien nimeäminen tekee käytöstä helppoa. Voit myös käyttää kätevää näytönsäätäjäkelloa kuuntelemisen aikana.

### PC-tulo

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

### Smart-kuva ja -ääni

Philipsin valmiiksi määrittämien Smart-kuva- ja ääniasetusten avulla voit valita ääni- ja kuvamaailman asetukset yhdellä kaukosäätimen painikkeella. Valittavana on useita erilaisiin tilanteisiin optimoituja ääni- ja kuva-asetuksia.

### 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-soittimista 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: 4:3
- Kirkkaus: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrastisuhde (tyypillinen): 500:1
- Vasteaika (tyypillinen): 16 ms
- Katselukulma (v / p): 140 / 125 astetta
- Ruudun halkaisija: 15 tuumaa / 38 cm
- Kuvaruututyyppi: XGA LCD (aktiivimatriisi-TFT)
- Näytön resoluutio: 1 024 x 768
- Kuvanparannus: 2D-kampasuodatin, Active Control, Väriämpötilan säätö, Contrast Plus, Crystal Clear III, Progressive Scan -toiminto, Terävyydensäätö
- Näytönparannus: Heijastuksia vähentävä näyttö

## tuettu näyttöresoluutio

### Tietokoneformaattit

Resoluutio	Virkistystaajuus
640 x 480	60, 67, 72, 75Hz
720 x 400	70Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75, 85 Hz
832 x 624	75 Hz
1 024 x 768	60, 70, 75Hz

### 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

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

## Viritin/vastaanotto/signaalinsiirto

- Antenniliitäntä: 75 ohmin koaksiaali (IEC75)
- TV-järjestelmä; televisio: PAL, PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM

## L/L'

- Virittimen aaltoalueet: Hyperband, S-kanava, UHF, VHF, FM
- Esiasetettujen kanavien määrä: 100
- Virittimen näyttö: PLL
- Videotoisto: NTSC, PAL, SECAM

## Liitännät

- Ext 1 Scart: Ääni v/o, CVBS-tulo/-lähtö, RGB
- Scart-liitinten määrä: 1
- Etu- ja sivuliitännät: Äänitulo, CVBS-tulo, Kuulokelähtö, S-video-tulo
- Muut liitännät: IEC75-antenni, DVI-I, FM-antenni, PC:n äänitulo

## Käytön mukavuus

- Kello: Uniajastin
- Helppo asennus: Automaattiohjelman nimeäminen, ACI (Automatic Channel Install), ATS (Automatic Tuning System), Automaattitallennus, Hienosäätö, Digitaalinen PLL-viritys, Ohjelmien nimet, Lajittelu
- Helppokäyttöinen: Autom. äänenvoimakkuussäätö (AVL), FM-radio, Valikkojen hallinta, Näyttövalikot, Ohjelmaluettelo, Smart-kuva, Smart-äänensäätö
- Kauko-ohjain: TV
- Kauko-ohjaimen tyyppi: RCFE05SMU00
- Näyttöformaatin säätö: 16:9-pienennys, 4:3, 4:3-laajennus
- Teksti-tv: 10 sivun Smart-teksti-tv
- Teksti-tv:n parannukset: 4 suosikkisivua, Ohjelmatietopalkki

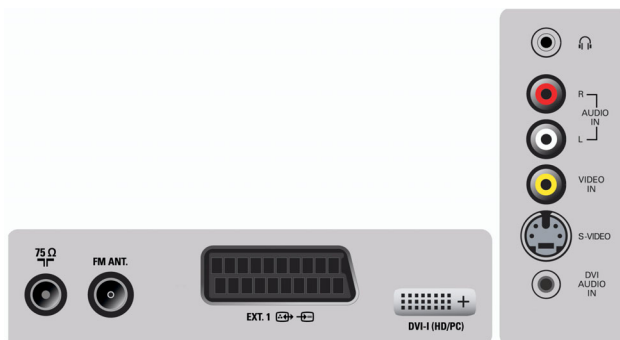
## Lisätarvikkeet

- FM-antenni: FM-antenni
- Mukana tulevat lisätarvikkeet: Pikaopas, Rekisteröintikortti, Kauko-ohjain, Pöytäjalusta, Käyttöopas, Virtajohto

## Mitat

- Laitteen mitat (L x K x S): 375 x 337 x 62 mm
- Mitat (jalustan kanssa) (L x K x S): 375 x 375 x 169 mm
- Paino pakattuna: 5,8 kg
- Tuotteen paino: 4 kg

stereo system					transmission system					
2CS	NICAM	2CS	NICAM	NICAM	PAL	PAL	PAL	SECAM	SECAM	SECAM
DK	DK	BG	I	LL'	BG	DK	I	BG	DK	LL'
o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o



Julkaisupäivä 2009-06-11

Versio: 3.0.10

12 NC: 8670 000 23468  
EAN: 87 10895 94333 8

© 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](http://www.philips.com)