

Philips
Taulu-TV, Crystal Clear III

20 tuumaa

LCD HD Ready

20PF5320



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

- HD LCD WXGA -näyttö, tarkkuus 1366 x 768p
- HD Ready korkealaatuisimman HDTV-signaalin näyttämiseen
- 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

Oma viihdekeskukseni

- Kiinteän FM-radion avulla voit kuunnella suosikkiradioasemiasi.
- PC-tulon ansiosta voit käyttää TV:tä PC-näyttönä

Johtava digitaalinen ääni- ja videoliittymä

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

PHILIPS

sense and simplicity

Kohokohdat

HD Ready

Nauti aidon 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 yleissovitin 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.

Crystal Clear III

Crystal Clear III -tekniikassa yhdistyy useita kuvanlaatua parantavia ominaisuuksia.

Tekniikka hyödyntää 2D-kompasuodatusta, 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, johon voi tallentaa 40 pikavalittavaa radioasemaa. 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.

DVI-I-tulo

DVI-I-liitäntä tuo pakkaamattoman korkeataajuisen digitaalisen RGB-signaalin lähteestä näytölle. 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: Laajakuva
- Kirkkaus: 450 cd/m²
- Kontrastisuhde (tyypillinen): 600:1
- Ruudun halkaisija: 20 tuumaa / 51 cm
- Kuvaruututyyppi: WXGA LCD (aktiivimatriisi-TFT)
- Kuvanparannus: Crystal Clear III, Progressive Scan-toiminto, 2D-kampasuodatin, Active Control, Terävyydensäätö, Väriämpötilan säätö
- Näytönparannus: Heijastuksia vähentävä näyttö
- Katselukulma (v / p): 176 / 176 astetta
- Vasteaika (tyypillinen): 25 ms
- Näytön resoluutio: 1 366 x 768

tuettu näyttöresoluutio

Tietokoneformaattit

Resoluutio	Virkistystaajuus
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
720 x 400	70Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
832 x 624	75 Hz
1 024 x 768	60, 70, 75 Hz
1 280 x 768	60 Hz

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: Nicam Stereo, Virtual Dolby Surround, Mono
- Lähtöteho (RMS): 2 x 5 W
- Taajuuskorjain: 5 kaistaa

Käytön mukavuus

- Helppo asennus: Automaattiohjelman nimeäminen, ACI (Automatic Channel Install), ATS (Automatic

- Tuning System), Automaattitallennus, Hienosäätö, Digitaalinen PLL-viritys, Plug & Play, Ohjelmien nimet, Lajittelu
- Helppokäyttöinen: Autom. äänenvoimakkuussäätö (AVL), FM-radio, Valikkojen hallinta, Näyttövalikot, Ohjelmaluettelo, Smart-kuva, Smart-äänensäätö
- Kaukosäätimen tyyppi: RCFE05SMU00
- Teksti-tv: 10 sivun Smart-teksti-tv
- Kuva kuvassa -toiminto: Twin Page -teksti-TV
- Kaukosäädin: TV
- Näyttöformaatin säätö: 4:3, 14:9-elokuvaajennus, 16:9-elokuvaajennus, Tekstityksen suurenus, Super Zoom, Laajakuva
- Kello: Uniajastin
- VESA-kiinnitys: 100 x 100 mm

Virittin/vastaanotto/signaalinsiirto

- Virittimen altoalueet: FM, Hyperband, S-kanava, UHF, VHF
- TV-järjestelmä: televisio: PAL, PAL B/G, PAL D/K, PAL I, SECAM, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L'
- Videotoisto: NTSC, PAL, SECAM
- Antenniliitäntä: 75 ohmin koaksiaali (IEC75)
- Virittimen näyttö: PLL
- Esiasetettujen kanavien määrä: 100

Liitännät

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

Virta

- Virrankulutus: 80 W
- Virrankulutus valmiustilassa: < 1 W
- Ympäristön lämpötila: 5 °C - 40 °C
- Virtalähde: AC 90 - 240

Mitat

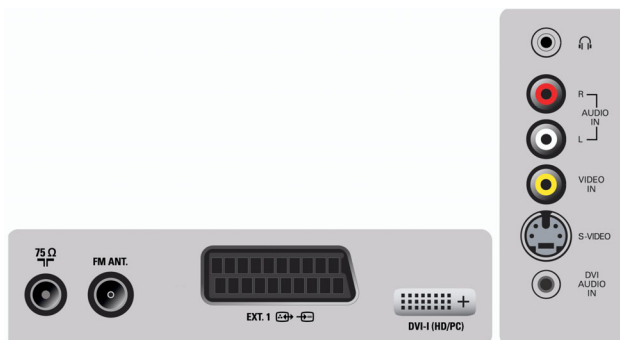
- Mitat (jalustan kanssa) (L x K x S): 618 x 369 x 195 mm

- Laitteen mitat (L x K x S): 618 x 325 x 90 mm
- Laitteen paino: 7,9 kg
- Laatikon mitat (L x K x S): 659 x 565 x 211 mm
- Tuotteen paino: 7,9 kg
- Paino pakattuna: 10,5 kg
- Rungon väri: Hoepa (Silver Frost), kehys musta (Black Deco)

Lisätarvikkeet

- Mukana tulevat lisätarvikkeet: Virtajohto, Pikaopas, Rekisteröintikortti, Kaukosäädin, Pöytäjalusta, Käyttöopas
- FM-antenni: FM-antenni
- Johdot: DVI-I-YPbPr-kaapeli

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: 14.1.18

12 NC: 8670 000 22261
EAN: 87 10895 87553 0

© 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