



Philips
digitaalinen laajakuvataulu-
TV, Digital Crystal Clear

42 tuumaa

plasma integroitu digitaalinen

42PF5520D



Tehosta katseluelämystäsi

integroidulla digitaalisella virittimellä

Tämän TV:n avulla voit hyödyntää digitaalista televisiota, 8-päiväistä elektronista ohjelmaopasta ja digitaalisen laadukasta ohjelmasisältöä. Digital Crystal Clear- ja Active Control -tekniikat viimeistelevät kuvanlaadun.

Elävää, luonnollista ja veitsenterävää kuvaa

- Tehostettu WVGA-plasmanäyttö, resoluutio 852 x 480
- Integroitu digitaalinen viritin DVB-T-vastaanottoon
- Digital Crystal Clear tuottaa terävän kuvan
- Sisäinen Pulse Killer -siru poistaa häiriöt
- Active Control ja valosensori optimoivat kuvanlaadun

Loistava äänentoisto

- Virtual Dolby Surround tuottaa elokuvatasoisia kuuntelukokemuksia

Ohut, tyylikäs ulkoasu täydentää sisustusta

- Kompakti ja ohut – huoneeseen kuin huoneeseen

Monipuolista käyttömukavuutta

- Voit katsella analogista televisiota ja tallentaa samalla digitaalikanavaa
- PC-tulon ansiosta voit käyttää TV:tä PC-näyttönä

PHILIPS

sense and simplicity

Tekniset tiedot

Kuva/näyttö

- **Kuvasuhde:** Laajakuva, 16:9
- **Kirkkaus:** 1000 cd/m²
- **Kontrastisuhde (tyypillinen):** 3000:1
- **Ruudun halkaisija:** 42 tuumaa / 107 cm
- **Kuvaruututyyppi:** WVGA-plasmapaneeli
- **Kuvanparannus:** Digital Crystal Clear, Progressive Scan -toiminto, 3D-kampasuodatin, 3:2/2:2-liikemuunto, Väriämpötilan säätö, Digitaalinen kohinanvaimennus, Terävydensäätö, Pulse Killer -siru, Active Control ja valosensori
- **Näytönparannus:** Heijastuksia vähentävä näyttö, Käyttöikkää pidentävä piiri
- **Katselukulma (v / p):** 160 / 160 astetta
- **Näytön resoluutio:** 852 x 480p
- **Vasteaika (tyypillinen):** 3 ms

tuettu näyttöresoluutio

Videoformaatiot	Resoluutio	Virkestystaajuus
	640 x 480i	1 Fh
	640 x 480p	2 Fh
	720 x 576i	1 Fh

Ääni

- **Äänenparannus:** Dynamic Bass Enhancement -korostus
- **Äänentoistojärjestelmä:** Mono, Nicam Stereo, Virtual Dolby Surround
- **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, Digitaalinen PLL-viritys, Plug & Play, Ohjelmien nimet, Lajittelu
- **Helppokäyttöinen:** Autom. äänenvoimakkuussäätö (AVL), Digitaalisen ja analogisen tilan helppo vaihto, Graafinen käyttöliittymä, Ohjelmaluettelo, Smart-säätö, Smart-kuva, Smart-äänensäätö, Analoginen katselu / digitallennus
- **Kaukosäätimen tyyppi:** RCFE05SLS05
- **Teksti-tv:** 10 sivun Smart-teksti-tv
- **Teksti-tv:n parannukset:** 4 suosikkisivua, Ohjelmätietopalkki
- **Kuva kuvassa -toiminto:** Picture in Graphics, Twin Page -teksti-TV
- **Näyttöformaatin säätö:** 4:3, 14:9-elokuvaajennus, 16:9-elokuvaajennus, Tekstityksen suurennus, Super Zoom, Laajakuva

- **Kello:** Uniajastin
- **VESA-kiinnitys:** 800 x 400 mm
- **Käyttöliittymä:** Elektroninen ohjelmaopas (7 pv)

Viritin/vastaanotto/signaalinsiirto

- **Virittimen aaltoalueet:** 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
- **Esiasetetettujen kanavien määrä:** 100
- **DVB:** DVB-T *

Liitännät

- **Scart-liitinten määrä:** 2
- **Ext 1 Scart:** Ääni v/o, CVBS-tulo/lähtö, RGB
- **Ext 2 Scart:** Ääni v/o, CVBS-tulo/lähtö, S-video-tulo
- **Muut liitännät:** IEC75-antenni, DVI-I, Common Interface
- **Etu- ja sivuliitännät:** Äänitulo, CVBS-tulo, Kuulokelähtö, S-video-tulo
- **Digitaalinen äänilähtö:** AC3 S/PDIF:n kautta (optinen)
- **AV 3:** DVI-I ja HDCP, HDMI-yhteensopiva, Äänitulo v/o, PC:n VGA-tulo

Virta

- **Virrankulutus:** 450 W W
- **Virrankulutus valmiustilassa:** < 1 W
- **Ympäristön lämpötila:** +5 C - +40C
- **Virtalähde:** AC 90 - 240
- **Verkkovirta:** 220 - 240 VAC +/- 10 %

Mitat

- **Tuotteen paino:** 39 kg
- **Mitat (jalustan kanssa) (L x K x S):** 1236 x 720 x 280 mm
- **Paino pakattuna:** 45 kg
- **Laitteen mitat (L x K x S):** 1236 x 680 x 104 mm
- **Laatikon mitat (L x K x S):** 1320 x 939 x 330 mm
- **Rungon väri:** Hopea (Silver Frost)

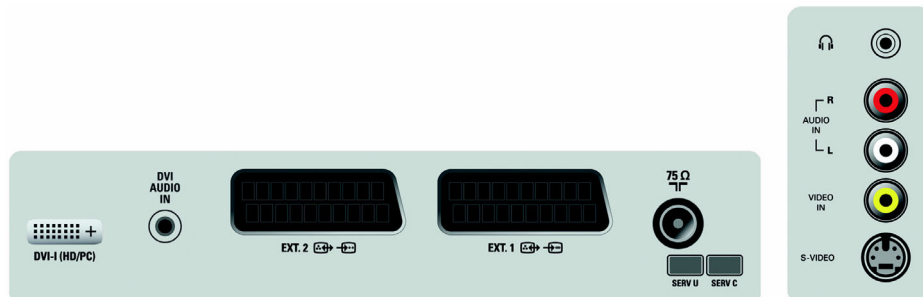
Lisätarvikkeet

- **Mukana tulevat lisätarvikkeet:** Virtajohto, Pikaopas, Rekisteröintikortti, Kaukosäädin, Käyttöopas, Pöytäjalusta

Kaiuttimet

- **Sisäiset kaiuttimet:** 2

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

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.

Digital Crystal Clear

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

Pulse Killer -siru

Sisäinen PKC-siru poistaa sähköiset häiriöt

Active Control ja valosensori

Ainutlaatuinen ja älykäs Active Control -ohjausjärjestelmä tuottaa huippulaatuista kuvaa mittaamalla ja analysoimalla tulevan signaalin ja säätämällä kuva-asetukset automaattisesti. Active Controlin säätää kuvan kirkkautta huoneen muun valaistuksen mukaan valosensorin avulla.

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 digitallennus

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.



Julkaisupäivä 2007-11-09

Versio: 14.0

12 NC: 8670 000 22276
EAN: 87 10895 87569 1

© 2007 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