

Philips  
laajakuvataulutelevisio

107cm (42")

plasma  
Progressive Scan -toiminto

42PF5320



# Tehosta katseluelämystäsi

Digital Crystal Clear -tekniikan avulla

Uusi plasmanäyttötekniikka tuottaa veitsenterävän kuvan ja kirkkaat värit. Saat kodin viihdejärjestelmään lisää katselunautintoa.

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

- Tehostettu WVGA-plasmanäyttö, resoluutio 852 x 480
- Digital Crystal Clear tuottaa terävän kuvan
- Progressive Scan -komponenttivideolla optimaalinen kuvanlaatu
- Active Control ja valosensori optimoivat kuvanlaadun

## **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**

- Mukana yhteensopiva, elegantti jalusta

## **Kätevät yhden painikkeen toiminnot**

- PC-sisältö näkyy television toisessa ruudussa
- Smart-kuvan ja -äänen ansiosta voit mukauttaa laitteet mieltymystesi mukaan

# PHILIPS

## Kohokohdat

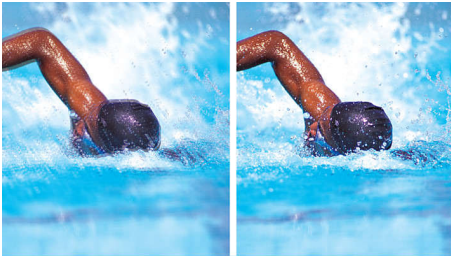
### WVGA-plasmanäyttö, 852 x 480

Tämän huippuluokan WCGA-laajakuvaplasmanäytön resoluutio on 852 x 480 pikseliä. Tuloksena on loistava välkkymätön kuva, joka on erittäin kirkas ja jonka värit ovat upeat. Elävä ja terävä kuva tuottaa täydellisen katselukokemuksen.

### Digital Crystal Clear

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

### Progressive Scan -toiminto



Progressive Scan -toiminto kaksinkertaistaa kuvan pystysuuntaisen tarkkuuden, jolloin kuva terävöityy huomattavasti. Tavallisesti parittomien juovien kenttä lähetetään ensin ja parillisten juovien kenttä sen jälkeen, mutta

Progressive Scan -toiminto piirtää molemmat kentät samanaikaisesti. Tällöin kuva muodostuu heti täydellisenä kaikessa tarkkuudessaan, silmä ei erota juovarakennetta ja kuva näkyy terävänä.

### Active Control ja valosensori

Ainutlaatuinen ja älykäs Active Control -ohjausjärjestelmä tuottaa huippuluokan 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.

### Mukana pöytäjalusta

Mukana yhteensopiva pöytämallinen jalusta.

### 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.

### 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 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: 16:9
- Ruudun halkaisija (tuuma): 42 tuumaa
- Ruudun halkaisija (cm): 107 cm
- Rungon väri: Hopea (Silver Frost)
- Näytön resoluutio: 852 x 480
- Kirkkaus: 1500 cd/m<sup>2</sup>
- Kuvanparannus: Progressive Scan -toiminto, Active Control ja valosensori, 3:2/2:2-liikemuunto, Contrast Plus, Digitaalinen kohinanvaimennus, Dynaaminen kontrasti, 3D-kampasuodatin, Viivojen sahalaitaisuuden poisto
- Kontrastisuhde (tav.): 10 000:1
- Kuvaruututyyppi: WVGA-plasmapaneeli
- Katselukulma: 160° (vaaka) / 160° (pysty)
- 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, 1280 x 1024, 60 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/signaalinsiirto

- Antenniliitäntä: 75 ohmin koaksiaali (IEC75)
- Virittimen aaltoalueet: Hyperband, S-kanava, UHF, VHF
- TV-järjestelmä: televisio: PAL, SECAM
- Esiasetettujen kanavien määrä: 100
- Videoisto: NTSC, PAL, SECAM
- Virittimen näyttö: PLL

## Käyttömukavuus

- Helppo asennus: Automaattitallennus, Plug & Play, Automaattiohjelman nimeäminen, ACI (Automatic Channel Install), ATS (Automatic Tuning System), Hienosäätö, Ohjelmien nimet, Lajittelu
- Helppokäyttöinen: Sivupainike, Smart-kuva, Smart-ääni, Autom. äänenvoimakkuussäätö (AVL), Ohjelmaluettelo
- Kello: Uniajastin
- Näyttöformaatin säätö: Automaattinen säätö, 4:3, Tekstityksen suurennus, Super Zoom, Laajakuva, 14:9-zoomaus, 16:9-zoomaus, Tekstityksen ja otsikon vaihto

- Kaukosäädin: Vahvistin, DVD, Monitoiminen, TV
- Kaukosäätimen tyyppi: RCFE05SPS00
- Teksti-tv: Smart-teksti-tv
- Kuva kuvassa -toiminto: Picture in Graphics, Twin Page -teksti-TV

## Ääni

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

## Kaiuttimet

- Sisäiset kaiuttimet: 2

## Liitännät

- AV 3: DVI-I ja HDCP, Äänitulon miniliitin (3,5mm)
- 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

## Virta

- Verkkovirta: 220 - 240 VAC +/- 10 %
- Ympäristön lämpötila: 5-40 °C
- Virrankulutus: 195 W
- Virrankulutus valmiustilassa: <math>2 W</math>

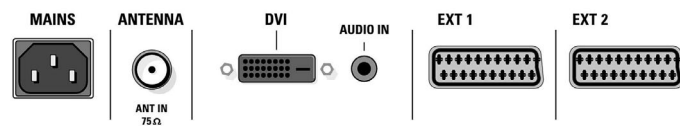
## Lisätarvikkeet

- Mukana tulevat lisätarvikkeet: Pöytäjalusta, Virtajohto, Pikaopas, Rekisteröintikortti, Kaukosäädin, Antennihohto, Käyttöopas, Takuutodistus
- Lisätarvikkeet: Teline

## Mitat

- Laitteen leveys: 1240 mm
- Laitteen korkeus: 680 mm
- Laitteen syvyys: 104 mm
- Laitteen paino: 38 kg
- Paino pakattuna: 47 kg
- Telineen leveys: 820 mm
- Jalustan korkeus: 40 mm
- Telineen syvyys: 280 mm
- Sopii seinätelineeseen: 800 x 400 mm

## Rear connectors



## Side connectors



Julkaisupäivä 2023-07-17

Versio: 21.0.28

EAN: 87 10895 85283 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)