



Philips 3000-sarja  
Digital Crystal Clear LCD -  
TV

42"

HD Ready

42PFL3403

DIGITAL  
CRYSTALCLEAR

HD  
ready

28.9  
billion colors

24 000:1  
Dynamic  
contrast ratio

INCREDIBLE  
SURROUND

HDMI

easy  
LINK  
HDMI

## Selkeästi viisas valinta

Helppokäyttöisessä taulu-TV:ssä on moderni muotoilu, HDMI-liitäntä, tehokas 768p:n, 50 Hz:n näyttö ja loistava Digital Crystal Clear -tekniikka. Kokonaiskuvanlaadun viisas valinta ei ole koskaan ollut näin helppoa.

### Loistava kuvanlaatu

- Digital Crystal Clear tuo selkeyttä, tarkkuutta ja terävyyttä
- HD LCD -näyttö, tarkkuus 1 366 x 768
- 28,9 miljardilla värillä terävä luonnollinen kuva
- Uskomattoman tarkat mustat yksityiskohdat dynaamisella kontrastisuhteella 24000:1

### Kirkas ja selkeä ääni

- Incredible Surround parantaa äänen laatua
- Ääniteho 2 x 10 W RMS

### Liitä, asenna ja katsele

- HDMI-tulo: digitaalinen teräväpiirtoliitäntä yhdellä kaapelilla
- EasyLink: television ja HDMI CEC -laitteiden helppoon hallintaan



# PHILIPS

sense and simplicity

## Tekniset tiedot

### Kuva/näyttö

- **Kuvasuhde:** Laajakuva
- **Kirkkaus:** 500 cd/m<sup>2</sup>
- **Dynaaminen näytön kontrastisuhde:** 24000:1
- **Vasteaika (tyypillinen):** 6 ms
- **Katselukulma:** 176° (vaaka) / 176° (pysty)
- **Ruudun halkaisija:** 42 tuumaa / 107 cm
- **Kuvaruututyyppi:** WXGA LCD (aktiivimatriisi-TFT)
- **Näytön resoluutio:** 1 366 x 768
- **Kuvanparannus:** 3:2/2:2-liikemuunto, 3D-kampasuodatin, Active Control, CTI (Color Transient Improvement), Digital Crystal Clear, Digitaalinen kohinanvaimennus, Dynaaminen kontrastisäätö, LTI (Luminance Transient Improver)
- **Näytönparannus:** Heijastuksia vähentävä näyttö

### tuettu näyttöresoluutio

#### Tietokoneformaati

Resoluutio	Virkistystaajuus
640 x 480	60, 72, 75, 85 Hz
720 x 480	60 Hz
800 x 600	60, 72, 75, 85 Hz
1 024 x 768	60, 70, 75, 85 Hz
1 280 x 720	60Hz
HDMI/DVI	tuloliitännän kautta,

#### Videoformaati

Resoluutio	Virkistystaajuus
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p	24, 25, 30, 50, 60 Hz

### Ääni

- **Taajuuskorjain:** 5 kaistaa
- **Lähtöteho (RMS):** 2 x 10 W
- **Äänenparannus:** Autom. äänenvoimakkuuden tasoitin, Incredible Surround -ääni
- **Äänentoistojärjestelmä:** Nicam Stereo

### Käytön mukavuus

- **Katselunesto:** Lapsilukko
- **Kello:** Uniajastin, Herätyskello
- **Helppo asennus:** Automaattiohjelman nimeäminen, ACI (Automatic Channel Install), ATS (Automatic Tuning System), Automaattitallennus, Hienosäätö, Plug & Play
- **Helppokäyttöinen:** Autom.

- **äänenvoimakkuussäätö (AVL), Näyttövalikot, Ohjelmaluettelo, Sivupainike**
- **Kuva kuvassa -toiminto:** Kahden televisiosivun näyttö
- **Kaukosäädin:** TV
- **Kaukosäätimen tyyppi:** RCPF01E08B
- **Näyttöformaatin säätö:** 4:3, 14:9-elokuvaajennus, 16:9-elokuvaajennus, Tekstityksen suurennus, Super Zoom, Laajakuva
- **Teksti-tv:** 1000 sivun Hyperteksti-tv
- **Teksti-tv:n parannukset:** 4 suosikkisivua
- **Smart-tila:** Peli, Elokuva, Virransäätö, Normaali, Elävä

### Viritin/vastaanotto/signaalinsiirto

- **Antenniliitäntä:** 75 ohmin koaksiaali (IEC75)
- **TV-järjestelmä; televisio:** PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L'
- **Videotoisto:** NTSC, SECAM, PAL
- **Viritin aaltoalueet:** Hyperband, S-kanava, UHF, VHF

### Liitännät

- **Ext 1 Scart:** Audio L/R, CVBS-tulo/-lähtö, RGB
- **Ext 2 Scart:** Audio L/R, CVBS-tulo/-lähtö, S-video-tulo
- **HDMI 1:** HDMI 1.3
- **EasyLink (HDMI-CEC):** Toisto yhdellä painikkeella, Järjestelmän valmiustila
- **Etu- ja sivuliitännät:** YPbPr-tulo + äänitulo v/o, S-video-tulo, CVBS-tulo, Äänitulo v/o, Kuulokelähtö

### Virta

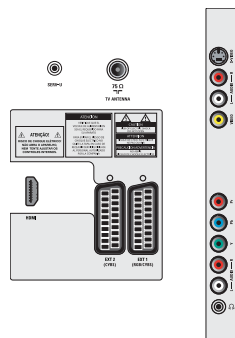
- **Ympäristön lämpötila:** 5 - 35 °C
- **Verkkovirta:** 220 - 240 V, 50/60 Hz
- **Virrankulutus:** 200 W
- **Virrankulutus valmiustilassa:** 0,3 W

### Mitat

- **Laitteen mitat (L x K x S):** 1033 x 667 x 88 mm
- **Laitteen mitat jalustan kanssa (L x K x S):** 1033 x 722 x 252 mm
- **Paino pakattuna:** 39 kg
- **Laatikon mitat (L x K x S):** 1160 x 759 x 333 mm
- **Rungon väri:** Musta etupaneeli (High Gloss Black), musta runko
- **Sopii VESA-seinäkiinnitykseen:** 400 x 400 mm

### Lisätarvikkeet

- **Mukana tulevat lisätarvikkeet:** Pöytäjalusta, Virtajohto, Pikaopas, Käyttöopas, Takuutodistus, Kaukosäädin, Kaukosäätimen paristot





## Tärkeimmät ominaisuudet

### Digital Crystal Clear

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

### LCD-näyttö, 1 366 x 768

Tässä WXGA HD-laajakuvanäytössä on huippuluokan LCD-näyttötekniikka, joka tarjoaa 1 366 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.

### Incredible Surround -ääni

Incredible Surround on Philipsin oma äänitekniikka, joka laajentaa merkittävästi äänikenttää ja luo näin sävähdyttävän musiikkilämyksen. Incredible Surround yhdistää vasemman ja oikean kaiuttimen ääniä uudenaikaisella vaihesiirtymätekniikalla, mikä ikään kuin etäännyttää kaiuttimia toisistaan. Tämä tehostaa stereovaikutelmaa huomattavasti ja luo entistä luonnollisemman ääniympäristön. Incredible Surround synnyttää syvemmän ja leveämmän Surround-vaikutelman ilman lisäkaiuttimia.

### HDMI-tuloliitäntä

HDMI muodostaa pakkaamattoman digitaalisen RGB-yhteyden kuvälähteen ja kuvaruudun välille. Koska signaalia ei enää tarvitse muuntaa analogiseksi, signaalin laatu säilyy erinomaisena. Korkealaatuisen signaalin ansiosta kuvassa ei näy häiriöitä, ja se näyttää entistä selkeämmältä. HDMI ottaa käyttöön suurimman mahdollisen lähtötarkkuuden vaihtamalla tarvittavia tietoja lähdelaitteen kanssa. HDMI-tulo on täysin yhteensopiva DVI-lähteiden kanssa ja sisältää myös digitaalisen äänen tuen. HDMI käyttää HDCP-kopiointisuojausta.

### EasyLink

EasyLink käyttää HDMI CEC -protokollaa toimintojen jakamiseen liitettyjen laitteiden ja television välillä HDMI-kaapelin kautta. EasyLinkin ansiosta tarvitset vain yhden kaukosäätimen television ja liitettyjen laitteiden hallintaan. EasyLink lähettää järjestelmäkomennot HDMI-kaapelilla, ja toimii kaikkien HDMI CEC -sähkölaitteiden välillä.



Julkaisupäivä 2009-02-18

Versio: 4.0.7

12 NC: 8670 000 42115  
EAN: 87 12581 44188 3

© 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)