



Philips 3000-sarja  
Digital Crystal Clear LCD -  
TV

**107cm (42")**

Full HD 1080p DVB-T



**42PFL3605H**

## Nauti upeasta TV-illasta

Full HD -kuvat ja erinomainen ääni

Philips – erinomaista suorituskykyä juuri oikeaan hintaan nyt ja aina. Korkealaatuisessa TV:ssä on Full HD -kuva ja ainutlaatuinen Surround-äänentoisto ja selkeä muotoilu

### **Kirkas, elävä LCD-kuva aina**

- Full HD -TV ja Digital Crystal Clear takaavat tarkkuuden ja terävyyden
- Uskomattoman tarkat mustat yksityiskohdat dynaamisella kontrastisuhteella 50000:1
- 28,9 miljardilla värillä terävä luonnollinen kuva

### **Rikas ja selkeä ääni**

- Tehokkaan tunnelman luovat 20 W RMS ja Incredible Surround

### **Täydelliset digitaaliliitännät helposti**

- Saumattomat liitännät: 2 HDMI-tuloa ja Easylink
- Nauti valokuvista ja musiikin toistosta USB-yhteydellä
- PC-tulon ansiosta voit käyttää TV:tä PC-näyttönä
- Sisäisellä MPEG-4-virittimellä HD-vastaanottoa ilman digisovitinta

### **Ympäristön hyväksi päivästä toiseen**

- Saanut eurooppalaisen Eco Flower -merkin



NL/22/001

# PHILIPS

sense and simplicity

## Kohokohdat

### Digital Crystal Clear

Digital Crystal Clear on joukko kuvanparannustekniikoita, jotka säätävät ja optimoivat kuvaa digitaalisesti parhaan mahdollisen kontrastin, väritason ja terävyyden saavuttamiseksi. Kaikkien lähteiden kuva näkyy selkeänä.

### Dynaaminen kontrastisuhde 50000:1



Haluatko LDC-taulutelevision suurimmalla kontrastilla ja uskomattomalla kuvaalaadulla? Philipsin tehokas videoprosessointi yhdessä ainutlaatuisen himmennys- ja taustavalotekniikan kanssa tuottaa eloiset värit. Dynaaminen kontrasti lisää kontrastia, jolloin tuloksena on erinomainen mustan taso sekä tummien varjojen ja sävyjen tarkka toisto. Kuva on kirkas, terävä ja elävä.

### 28,9 miljardia väriä



Elävä ja luonnollinen kuva edistyksellisimmän väriänsäätelyn ansiosta. 3 värikanavaa (RGB) on optimoitu 10-bittisellä resoluutiolla. Käsitteilyn kokonaisteho on 28,9 miljoonaa

väriä. Värit ovat kirkkaita, ja terävyys säilyy erinomaisena. Kehittyneet algoritmit havaitsevat hienoimmatkin varjot ja ihon sävyt ja käsittelevät ne luonnollisiksi väreiksi.

### 20 W RMS Incredible Surround

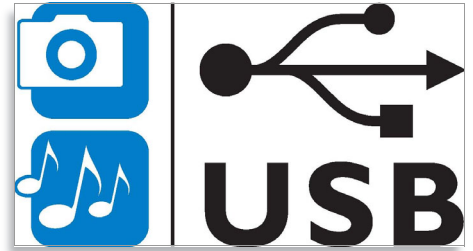
Tunne musiikin teho ja elokuvien tunnelma. Tehokkaat 20 W RMS (2 x 10 W RMS) vahvistimet luovat aidontuntuisen äänikentän. Incredible Surroundin avulla koet täydellisen Surround-äänien syvyyden ja laajuuden. Upean katselukokemuksen lisäksi saat kirkkaan ja vahvan äänimaailman.

### 2 HDMI-tuloa ja Easylink



HDMI-kaapeli siirtää sekä kuva- että äänisignaali laitteista televisioon, mikä vähentää johtoviidakkoa. Signaalit siirtyvät siinä pakkaamattomina, joten laatu pysyy samana lähteestä ruutuun. Sen ja Philips Easylinkin ansiosta yksi kaukosäädin riittää useimpiin television, DVD- ja BluRay-soittimen sekä digisovittimen ja kotiteatterin toimintojen käyttämiseen. Nauti laadukkaasta kuvasta ja äänestä ilman sotkua.

### USB kuvien ja musiikin toistoon



USB-liittimen avulla voit käyttää useimpia USB-muistitikkuja (USB-muistiluokan laite) ja niille tallennettuja jpeg-kuvia tai mp3-musiikkia. Liitä USB television kyljessä olevaan paikkaan ja avaa valokuva- tai musiikkitiedostoja sisältöselaimessa. Voit katsoa ja jakaa kuvia ja musiikkia helposti.

### PC-tulo (VGA)

PC-tulon avulla voit liittää TV:n tietokoneeseen VGA-kaapelilla ja käyttää TV:tä PC-näyttönä.

### Sisäinen DVB-viritin MPEG-4

Integroidulla digitaaliviritimellä voit vastaanottaa maanpäällistä TV-signaalia ilman erillistä digisovitinta. Nauti laadukkaasta TV-ohjelmasta.



NL/22/001

### ECO Flower

Jo yli 10 vuoden ajan olemme pyrkineet alentamaan ympäristövaikutustamme ja jatkamme samalla linjalla.

Ympäristöstävällisessä suunnitteluprosessissamme on tarkoituksena luoda Philips-televisioita, jotka ovat entistä ekoystävällisempiä ja joiden vaikutus ympäristöön on huomattavasti alhaisempi kuin ennen. Philips on saanut Euroopan ympäristömerkin (kukkatunnus) useimpiin malleihinsa, koska televisioiden energiatehokkuus on hyvä, virrankulutus valmiutilassa on alhainen (jopa 50 % alle Euroopan ympäristömerkin vaatimusten), vaarallisia aineita (esim. lyijyn) ei ole ja Philips on suunnitellut televisioita, jotka on helppo kierrättää.

# Tekniset tiedot

## Kuva/näyttö

- Kuvasuhde: Laajakuva
- Kirkkaus: 400 cd/m<sup>2</sup>
- Katselukulma: 178° (H) / 178° (V)
- Ruudun halkaisija: 42 tuumaa / 107 cm
- Näyttö: LCD Full HD
- Näytön resoluutio: 1920 x 1080p
- Kuvanparannus: 3:2/2:2-liikemuunto, 3D-kampasuodatin, Active Control, Väriparannus, Digital Crystal Clear, Digitaalinen kohinanvaimennus, Dynaaminen kontrastisäätö, Terävyydensäätö, 2D/3D-kohinanvaimennus, 1080p, 24/25/30 Hz:n käsittely, 1080p, 50/60 Hz:n käsittely, 5 ms, 50 Hz
- Näytönparannus: Puolihäikäisemätön
- Luminanssin huippuarvon suhde: 73 %
- Rungon väri: Musta etupaneeli (High Gloss Black), musta runko

## tuettu näyttöresoluutio

### Tietokoneformaattit

Resoluutio	Virkistystaajuus
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 720	60Hz
1280 x 768	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1360 x 768	60 Hz

### Videoformaattit

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

## Ääni

- Lähtöteho (RMS): 2 x 10 W, Invisible Sound
- Äänenparannus: Autom. äänenvoimakkuuden tasoitin, Incredible Surround -ääni, Smart-ääni, Basso- ja diskanttisäätö
- Äänentoistojärjestelmä: Mono, Nicam Stereo, Stereo

## Käytön mukavuus

- Katselunesto: Lapsilukko
- Kello: Uniajastin, Herätystoiminto
- yhteyksien parannus: Easy Link -liitäntä
- Helppo asennus: Automaattiohjelman nimeäminen, ACI (Automatic Channel Install), ATS (Automatic Tuning System), Automaattitallennus, Hienosäätö, Digitaalinen PLL-viritys, Plug & Play
- Helppokäyttöinen: Autom. äänenvoimakkuussäätö (AVL), Näyttövalikot, Sivupainike, Smart-kuva, Smart-ääni, EasyLink
- Elektroninen ohjelmaopas: 8 päivän sähköinen ohjelmaopas\*
- Kaukosäädin: TV
- Näyttöformaatin säätö: 4:3, Automaattinen säätö, Super Zoom, 14:9-elokuvaajajennus, 16:9-elokuvaajajennus, Tekstityksen suurennus, Laajakuva
- Teksti-tv: 1000 sivun Smart-teksti-tv
- Multimedia: USB-mediasein

## Multimediasovellukset

- Multimedialiitännät: USB
- Toistoformaattit: MP3, JPEG-stillikuvat

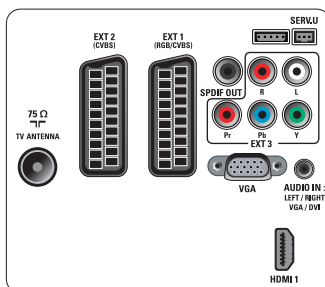
## Viritin/vastaanotto/signaalinsiirto

- 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\*, DVB COFDM 2K/8K
- Videoisto: NTSC, SECAM, PAL
- Digitaalitelevisio: DVB-T MPEG4\*
- Viritimen aaltoalueet: Hyperband, S-kanava, UHF, VHF

## Liitännät

- Ext 1 Scart: Audio L/R, RGB
- Ext 2 Scart: Audio L/R, CVBS-tulo
- Scart-liitinten määrä: 2
- Ext 3: YPbPr, Äänitulo v/o
- HDMI 1: HDMI 1.3
- Etu- ja sivuliitännät: HDMI 1.3, CVBS-tulo, Äänitulo v/o, Kuulokelähtö, USB 2.0
- EasyLink (HDMI-CEC): Toisto yhdellä painikkeella, Järjestelmän äänensäätö, Järjestelmän valmiustila, EasyLink, Järjestelmän tiedot (valikkokieli)
- Muut liitännät: PC:n äänitulo, PC-tulo, VGA, S/ PDIF-lähtö (koaksiaali), Common Interface
- Yhteenveto: 2x HDMI, 1x USB, 2x SCART

## Rear connectors



## Side



## Virta

- Ympäristön lämpötila: 5–35 °C
- Verkkovirta: 220-240 V, 50 Hz
- Virrankulutus (tyypillinen): 118,4 W
- Virrankulutus valmiustilassa: alle 0,3 W
- Vuosittainen energiankulutus: 172,86 kWh
- Onko laitteessa lyijyä: Kyllä\*
- Elohopeasisältö: 56 mg

## Mitat

- Yhteensopiva seinäteline: säädettävä 300 x 200 mm
- Laitteen mitat (L x K x S): 1018,5 x 635,7 x 83 mm
- Laitteen mitat jalustan kanssa (L x K x S): 1018,5 x 683 x 236 mm
- Paino pakattuna: 17,4 kg
- Tuotteen paino: 11,5 kg
- Tuotteen paino (+jalusta): 12,8 kg
- Laatikon mitat (L x K x S): 1220 x 746 x 158 mm

## Lisätarvikkeet

- Mukana tulevat lisätarvikkeet: Pöytäjalusta, Virtajohto, Pikaopas, Käyttöopas, Takuuviikko, Kaukosäädin, 2 AAA-paristoa



Julkaisupäivä 2011-07-15

Versio: 12.3.6

12 NC: 8670 000 58511  
EAN: 87 12581 52118 9

© 2011 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)

\* 8 päivän elektroninen ohjelmaopas ei ole käytettävissä kaikissa maissa  
\* DVB-T ei ole tuettu kaikissa maissa  
\* Tyypillinen virrankulutus virran ollessa kytkettynä, toimintatilan mittaamiseen käytetty testausmenetelmä IEC62087 Ed 2.  
\* Vuosittainen virrankulutus on laskettu käyttämällä tyypillistä virrankulutusta, joka on 4 tuntia päivässä 365 päivänä vuodessa.  
\* Tässä televisiossa on lyijyä vain tietyissä osissa, joissa lyijyä ei ole teknisistä syistä voitu korvata muilla materiaaleilla. Lyijyn käyttö näissä osissa on RoHS-standardin (Restriction of Hazardous Substances) poikkeuskohtaan mukainen.