



Philips 3000-sarja
Digital Crystal Clear LCD -
TV

107cm (42")

Full HD 1080p



42PFL3605

Nauti upeasta TV-illasta

Full HD -kuvat ja erinomainen ääni

Philipsin 42PFL3605-LCD-TV:n Full HD 1080p -näyttö takaa kuvan ja äänentoiston erinomaisen laadun. Helppokäyttöisyys ja huippulaatu takaavat, että Philipsin 107 cm (42") Full HD TV on oikea valinta.

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 liitännät helposti

- Saumattomat liitännät: 2 HDMI-tuloa ja Easylink
- Nauti valokuvista ja musiikin toistosta USB-yhteydellä
- PC-tulon ansiosta voit käyttää TV:tä PC-näyttönä

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 kuvalaadulla? 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 värikkäsittelyn ansiosta. 3 värikanavaa (RGB)

on optimoitu 10-bittisellä resoluutiolla. Käsitelyn 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

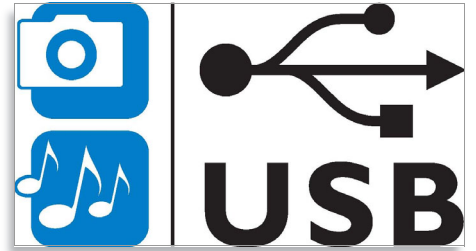
Tunne musiikin teho ja elokuvien tunnelma. Tehokkaat 20 W RMS (2 x 10 W RMS) vahvistimet luovat aidontuntuisen äänikentän. Incredible Surroundin avulla koet täydellisen Surround-äänien syvyyden ja laajuuden. Upean katselukokemuksen lisäksi saat kirkkaan ja vahvan äänimaailman.

2 HDMI-tuloa ja Easylink



HDMI-kaapeli siirtää sekä kuva- että äänisignaalit laitteista televisioon, mikä vähentää johtoviidakkoa. Signaalit siirtyvät siinä pakkaamattomina, joten laatu pysyy samana lähteestä ruutuun. Sen ja Philips Easylinkin ansiosta yksi kaukosäädin riittää useimpien 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.

Tekniset tiedot

Kuva/näyttö

- Kuvasuhde: Laajakuva
- Kirkkaus: 400 cd/m²
- 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: 65 %

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
- 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
- Kaukosäädin: TV
- Näyttöformaatin säätö: 4:3, Automaattinen säätö, Super Zoom, 14:9-elokuvaajennus, 16:9-elokuvaajennus, Tekstityksen suurennus, Laajakuva
- Teksti-tv: 1000 sivun Smart-teksti-tv

Multimediasovellukset

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

Virittin/vastaanotto/signaalin siirto

- 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
- Virittimen 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, USB 2.0
- Muut liitännät: tasainen äänilähtö, PC:n äänitulo, PC-tulo, VGA
- EasyLink (HDMI-CEC): Toisto yhdellä painikkeella, Järjestelmän tiedot (valikkokieli), EasyLink, Järjestelmän äänensäätö, Järjestelmän valmiustila

Virta

- Ympäristön lämpötila: 5–35 °C
- Verkkovirta: 220-240 V, 50 Hz
- Virrankulutus (tyypillinen): 125 W
- Virrankulutus valmiustilassa: 1 W
- Vuosittainen energiankulutus: 284,7 kWh
- Onko laitteessa lyijyä: Kyllä*
- Elohopeasisältö: 72 mg

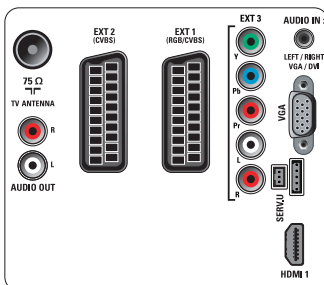
Mitat

- 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, Takuuvihko, Kaukosäädin, 2 AAA-paristoa

Rear connectors



Side



Julkaisupäivä 2011-07-15

Versio: 7.4.5

12 NC: 8670 000 58509
EAN: 87 12581 52115 8

© 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

* 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.