



Philips 4000 series  
Erittäin ohut Full HD LED-  
TV ja Digital Crystal Clear  
-tekniikka

**121 cm (48")**  
Full HD -LED-TV  
DVB-T/T2/C



**48PFT4101**

## Ohut Full HD -LED-TV

### Digital Crystal Clear -tekniikka

Philips 4100 -sarjan tyylikäs muotoilu ja Digital Crystal Clear -tekniikka tuovat kotiisi arvokkuutta. Full HD -kuvanlaatu, Perfect Motion Rate -liiketarkkuus ja selkeä ääni takaavat vaivattoman viihde-elämyksen.

#### Oikeat ominaisuudet tyylikäessä kotelossa

- Erittäin ohut, virtaviivainen musta jalusta
- Erittäin ohut rakenne luo hienostuneen ulkomuodon

#### Aina selkeä ja kirkas kuva

- Full HD LED-TV – kirkas LED-kuva ja uskomaton kontrasti
- Picture Performance Index parantaa jokaista katselukokemuksen osa-aluetta
- Digital Crystal Clear: tarkkuutta, jonka haluat jakaa

#### Mukavaa television katselua

- Kaksi HDMI-tuloa ja Easylink mahdollistavat tehokkaat yhteydet
- USB-liitäntä multimediatoistoa varten

## Kohokohdat

### Erittäin ohut rakenne



Tyylikäs, moderni, hienostunut ja tarkka. Erittäin ohuen muotoilun ansiosta Philipsin televisio näyttää upealta ja sopii tyylikkäästi sisustukseen.

### Virtaviivainen musta jalusta

Tumma, salaperäinen ja uskomattoman vahva. Philipsin virtaviivainen musta jalusta nostaa televisiosi uudelle tasolle. Erittäin ohut ja kestävä jalusta huokuu samaa eleganssia kuin televisiokin ja tekee pienellä vaivalla suuren vaikutuksen.

### Digital Crystal Clear

Philipsin Digital Crystal Clear -tekniikan ansiosta kuva näyttää luonnolliselta mistä tahansa lähteestä. Nauti huoletta suosikkisarjoista, elokuvista ja uutisista yksin tai ystävien kanssa – kuvassa on aina ihanteellinen kontrasti, eloisat värit ja upea tarkkuus.

### Picture Performance Index



Picture Performance Index yhdistää Philipsin näyttötekniikan ja edistyneet kuvankäsittelytekniikat ja parantaa jokaista kuvan elementtiä: terävyyttä, liikettä, kontrastia ja värintoistoa. Lähteestä

riippumatta kuva on aina kristallinkirkas ja yksityiskohtainen ja siinä on uskomatonta syvyyttä. Erinomainen värintoisto näyttää mustan mustana, valkoisen valkoisena ja ihonvärit kauniin luonnollisina.

### 2 HDMI-tuloa ja Easylink

Vähennä johtoviidakkoa käyttämällä yhtä HDMI-kaapelia kuva- ja äänisignaalin välittämiseen laitteista televisioon. Signaalit siirtyvät siinä pakkaamattomina, joten laatu pysyy samana lähteestä ruutuun. HDMI-liitännän ja Philips EasyLinkin ansiosta yksi kaukosäädin riittää useimpien television, DVD- ja Blu-ray-soittimen, digisovittimen ja kotiteatterin toimintojen ohjaamiseen.

### USB (valokuvat, musiikki, video)

Jaa elämyksesi. Voit liittää USB-muistitikun, digikameran, MP3-soittimen tai muun multimedialaitteen television USB-porttiin ja avata valokuva-, video- ja musiikkiedostoja helppokäyttöisessä sisältöselaimessa.

# Tekniset tiedot

## Kuva/näyttö

- Näyttö: LED, Full HD
- Luminanssin huippuarvon suhde: 65 %
- Ruudun halkaisija: 48 tuumaa / 121 cm
- Näytön resoluutio: 1920 x 1080p
- Kuvasuhde: 4:3/16:9
- Kirkkaus: 200 cd/m<sup>2</sup>
- Kuvanparannus: Digital Crystal Clear

## Älykäs vuorovaikutus

- Ohjelma: TV-ohjelman pysäytystoiminto, USB-tallennus\*
- Helppokäyttöinen: Kätevä Home-painike
- Päivitettävä ohjelmisto: Ohjattu ohjelmiston automaattipäivitys, Päivitettävä ohjelmisto USB:n kautta
- Signaalivoimakkuuden ilmaisin
- Teksti-tv: 1000 sivun Hyperteksti-tv
- Elektroninen ohjelmaopas\*: 8 päivän elektroninen ohjelmaopas
- Näyttöformaatin säätö: Automaattinen zoomaus, Superzoom, 16:9-elokuvalaajennus, Skaalaamaton, 4:3, 16:9

## Ääni

- Lähtöteho (RMS): 16 W
- Äänenparannus: Incredible Surround -ääni, Kirkas ääni, Smart-ääni, Autom. äänenvoimakkuuden tasoitin, Bassosäätö

## Liitännät

- HDMI-liitännöiden määrä: 2
- Scart-liitännöiden lukumäärä (RGB/CVBS): 1
- USB-liitännöiden lukumäärä: 1
- Muut liitännät: Common Interface Plus (CI+), Digitaalinen äänilähtö (optinen), Äänitulo (DVI), Kuulokelähtö, Palveluliitäntä, IEC75-antenni
- EasyLink (HDMI-CEC): Kaukosäätimen infrapunaliitäntä, Järjestelmän äänensäätö, Järjestelmän valmiustila, Toisto yhdellä painikkeella

## Multimediasovellukset

- Toistettavat videotiedostot: Säiliötiedostomuodot: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1
- Tekstitysmuodon tuki: .SMI, .SRT, .SSA, .SUB,

.TXT, .ASS

- Toistettavat musiikkitiedostot: AAC, MP3, WAV, WMA (v2-v9.2)
- Toistettavat kuvatiedostot: JPEG, BMP, GIF, PNG

## Tuettu näyttöresoluutio

- Tietokonetulot: enintään 1920x1080, 60 Hz
- Videotulot: 24, 25, 30, 50, 60 Hz, enintään 1920x1080p

## Viritin/vastaanotto/signaalinsiirto

- Digitaalitelevisio: DVB-T/T2/C
- MPEG-tuki: MPEG2, MPEG4
- Videoisto: NTSC, PAL, SECAM

## Virta

- Onko laitteessa lyijyä: Kyllä\*
- Elohopeasisältö: 0 mg
- Verkkovirta: Vaihtovirta: 220–240 V, 50/60 Hz
- Ympäristön lämpötila: 5–35 °C
- EU:n energiatehokkuusmerkintä: 56 W
- Vuosittainen energiankulutus: 82 kWh
- Energiatehokkuusluokka: A+
- Virrankulutus valmiustilassa: < 0,3 W
- Virrankulutus laitteen ollessa sammutettuna: 0,5 W
- Virransäästöominaisuudet: Automaattinen virrankatkaisujastin, Eco-tila, Kuvanmykistys (radio)

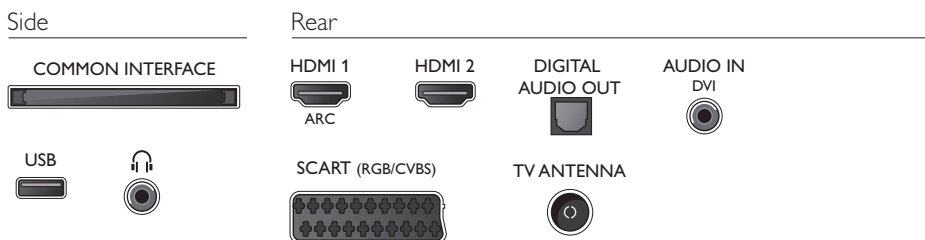
## Mitat

- TV:n jalustan leveys: 640,1 mm
- Laatikon mitat (L x K x S): 1160 x 715 x 131 mm
- Laitteen mitat (L x K x S): 1082 x 637 x 78 mm
- Laitteen mitat jalustan kanssa (L x K x S): 1082 x 676 x 231 mm
- Laitteen paino: 12,4 kg
- Tuotteen paino (+jalusta): 12,6 kg
- Paino pakattuna: 15,5 kg
- Sopii VESA-seinäkiinnitykseen: 200 x 200 mm

## Lisätarvikkeet

- Mukana tulevat lisätarvikkeet: Kaukosäädin, 2 AAA-paristoa, Pöytäjalusta, Virtajohto, Pikaopas, Laki- ja turvallisuusseite, Takuuvihko

## Connections



Julkaisupäivä 2017-05-12

Versio: 3.0.1

12 NC: 8670 001 34996  
EAN: 87 18863 00770 9

© 2017 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)



\* Ohjelmaoppaan sisältö (enintään 8 päivää) vaihtelee maittain ja palveluntarjoajan mukaan.

\* Energiankulutus ilmoitetaan kilowattitunteina vuodessa, ja se perustuu virrankulutukseen, jossa televisiota käytetään 4 tuntia päivässä 365 päivän ajan. Todellinen energiankulutus riippuu television käytöstä.

\* TV tukee maksuttomien kanavien DVB-vastaanottoa. Kaikkia DVB-operaattoreita ei ehkä tueta. Ajantasainen luettelo on Philips-tukisivuston FAQ-osassa. Jotkin operaattorit saattavat edellyttää CA-moduulia ja tilausta. Kysy lisätietoja operaattorilta.

\* (Philips) yhteensopiva vain tietyin Philips-soittimen kanssa.