



Philips  
LCD-TV

48 cm (19")

HD Ready  
digitaalitelevisio

19PFL3404H



## Kirkkaasti viisain valinta

Helppokäyttöinen, päivitettävä tekniikka

HD1366 x 768p -näyttö takaa kuvan ja äänentoiston erinomaisen laadun. Philipsin taulu-TV on oikea valinta.

### Helppo kytkeä ja käyttää

- Nauti valokuvista ja musiikin toistosta USB-yhteydellä
- 1 HDMI-tulo ja Easylink Full HD -teräväpiirtoliitäntään
- PC-tulon ansiosta voit käyttää TV:tä PC-näyttönä
- Smart-kuvan ja -äänen ansiosta voit mukauttaa laitteet mieltymystesi mukaan

### Ole valmis tulevaan

- MPEG4 HDTV -vastaanotto DVB-T-virittimen kautta\*

### Elävä ja veitsenterävä kuva

- Digital Crystal Clear tuo selkeyttä, tarkkuutta ja terävyyttä
- HD LCD -näyttö, tarkkuus 1 366 x 768
- 28,9 miljardilla värillä terävä luonnollinen kuva

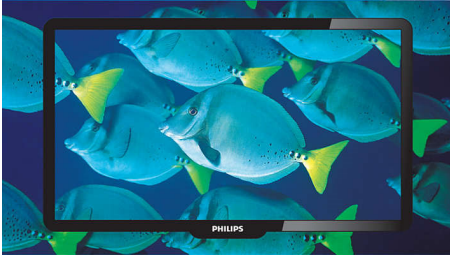
### Kirkas ja selkeä ääni

- Incredible Surround parantaa äänen laatua
- Ääniteho 2 x 3 W RMS

# PHILIPS

## Kohokohdat

### 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-näytötekniikka, joka tarjoaa 1366 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.

### 28,9 miljardia väriä

28.9 billion colours



Elävä ja luonnollinen kuva edistysellisimmän värinkäsittelyn ansiosta. 3 värikanavaa (RGB) on optimoitu siten, että käsittelyn kokonaisteho on 28,9 miljoonaa väriä. Kehittyneet algoritmit havaitsevat hienoimmatkin varjot ja ihon sävyt ja luovat näin parhaat mahdolliset värit.

### Incredible Surround -ääni

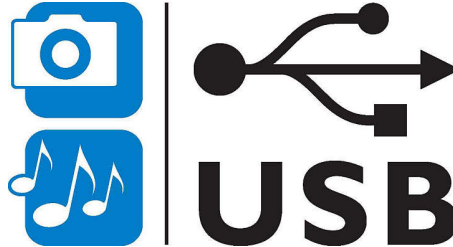


Incredible Surround on Philipsin oma äänitekniikka, joka laajentaa merkittävästi äänikenttää ja luo näin sävähdyttävän musiikkielämyksen. Incredible Surround yhdistää vasemman ja oikean kaiuttimen ääniä uudenaikaisella vaihe siirtymä tekniikalla, mikä ikään kuin etäännyttää kaiuttimia toisistaan. Tämä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

### Ääniteho 2 x 3 W RMS

Ääniteho 2 x 3 W RMS

### USB kuvien ja musiikin toistoon



USB-liittimen avulla voit käyttää useimpia USB-muistitikkuja (USB-muistiluokan laite) ja niille tallennettuja jpeg-kuvia ja mp3-musiikkitiedostoja. Liitä USB television kyljessä olevaan liitäntään ja avaa multimediasisältö helposti ruutuselaimessa. Nyt voit katsoa ja jakaa kuvia ja musiikkia.

### 1 HDMI-tulo ja EasyLink

EasyLink käyttää HDMI CEC -protokollaa toimintojen jakamiseen TV:n ja liitettyjen laitteiden välillä. EasyLinkin ansiosta TV:n ja liitettyjen laitteiden päätoimintojen ohjaamiseen tarvitaan vain yksi kaukosäädin. HDMI-tekniikalla muodostetaan pakkaamaton digitaalinen RGB-yhteys kuvälähteen ja kuvaruudun välille. HDMI:ssä käytetään HDCP-kopiointisuojausta. Koska taustapuolella 1 HDMI-tulo, voit liittää television useisiin kiintolevylähteisiin, esimerkiksi digisovittimeen, Blu-ray-soittimeen, pelikonsoliin tai digivideokameraan.

### PC-tulo (VGA)

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

### 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.

### MPEG4 HDTV ja DVB-T-viritin\*

HDTV takaa TV-kuvan ja -äänen parhaan mahdollisen laadun ilman erillistä digivastaanotinta. Kiitos kiinteän viritimen, joka tukee maanpäällistä signaalia MPEG-2- ja MPEG-4-muodossa, voit vastaanottaa korkealaatuisia teräväpiirto-TV-ohjelmia.

# Tekniset tiedot

## Kuva/näyttö

- Kuvasuhde: Laajakuva
- Ruudun halkaisija (tuuma): 19 tuumaa
- Ruudun halkaisija (cm): 48 cm
- Rungon väri: Musta etupaneeli (High Gloss Black), musta runko
- Näytön resoluutio: 1 366 x 768
- Kirkkaus: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Kuvanparannus: 3:2/2:2-liikemuunto, 3D-kampasuodatin, 3D MA -lomituksen poisto, Active Control, Väriparannus, CTI (Color Transient Improvement), Digital Crystal Clear, Digitaalinen kohinanvaimennus, Dynaaminen kontrastisäätö, LTI (Luminance Transient Improver), Progressive Scan -toiminto, Terävyydensäätö, Automaattinen ihon värisävyyden korjaus, 1080p, 24/25/30 Hz:n käsittely, 1080p, 50/60 Hz:n käsittely
- Kuvaruututyypin: WXGA+ LCD (aktiivimatriisi-TFT)
- Dynaaminen näytön kontrastisuhde: 4000:1
- Vasteaika (tyypillinen): 5 ms
- Katselukulma: 170° (H) / 160° (V)
- Näytönparannus: Heijastuksia vähentävä näyttö

## Tuettu näyttöresoluutio

- Tietokoneformaattit: 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, HDMI/DVI-tuloliitännän kautta,
- Videoformaattit: 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

## Virittin/vastaanotto/signaalin siirto

- Antenniliitäntä: 75 ohmin koaksiaali (IEC75)
- Virittimen aaltoalueet: Hyperband, S-kanava, UHF, VHF
- TV-järjestelmä; televisio: PAL I, PAL B/G, SECAM B/G, SECAM L/L', DVB COFDM 2K/8K
- Digitaalitelevisio: DVB-T MPEG4\*
- Videotoisto: NTSC, SECAM, PAL

## Multimediasovellukset

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

## Käyttömukavuus

- Katselunesto: Lapsilukko

- Helppo asennus: Automaattiohjelman nimeäminen, ACI (Automatic Channel Install), ATS (Automatic Tuning System), Automaattitallennus, Hienosäätö, Digitaalinen PLL-viritys, Plug & Play
- Helppokäyttöinen: Autom. äänenvoimakkuussäätö (AVL), Graafinen käyttöliittymä, Näyttövalikot, Ohjattu asetustoiminto, Sivupainike
- Kello: Uniajastin, Herätyskello, Herätystoiminto
- yhteyksien parannus: Easy Link -liitäntä
- Näyttöformaatin säätö: 4:3, Automaattinen säätö, 14:9-elokuva-laajennus, 16:9-elokuva-laajennus, Tekstityksen suurennus, Super Zoom, Laajakuva
- Elektroninen ohjelmaopas: EPG, Now + Next, 8 päivän sähköinen ohjelmaopas\*
- Kaukosäädin: TV
- Kaukosäätimen tyyppi: RCPF01E09B
- Teksti-tv: 1000 sivun Hyperteksti-tv
- Kuva kuvassa -toiminto: Kahden televisiosivun näyttö
- Teksti-tv:n parannukset: Fast text, Ohjelmatietopalkki
- Smart-tila: Peli, Elokuva, Oma asetus, Energiaa säästävä, Vakio, Elävä

## Ääni

- Lähtöteho (RMS): 2 x 3 W
- Äänentoistojärjestelmä: Nicam Stereo
- Äänenparannus: Automaattinen äänenvoimakkuuden säätö, Incredible Surround -ääni, Smart-ääni

## Liitännät

- Digitaalinen äänilähtö: Koaksiaali (RCA)
- Scart-liitinten määrä: 1
- EasyLink (HDMI-CEC): Toisto yhdellä painikkeella, EasyLink
- Etu- ja sivuliitännät: CVBS-tulo, Äänitulo v/o, USB 2.0
- Ext 1 Scart: Audio L/R, RGB
- HDMI 1: HDMI 1.3
- Muut liitännät: Komposiittivideolähtö (CVBS), Näytön lähtö, v/o (RCA), PC:n VGA- ja äänitulot (v/o), S/PDIF-lähtö (koaksiaali), Common Interface
- Ext 3: YPbPr, Äänitulo v/o

## Virta

- Verkkovirta: 220–240 V, 50 Hz
- Ympäristön lämpötila: 5–40 °C

- Virrankulutus valmiustilassa: 0,30 W
- Virrankulutus (tyypillinen): 27 W

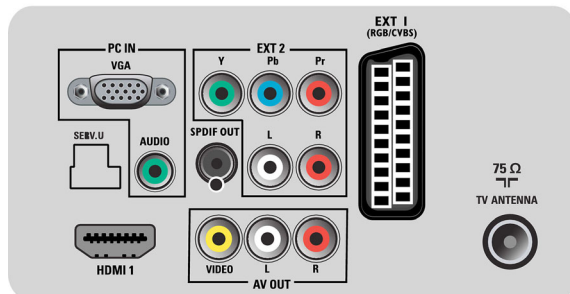
## Lisätarvikkeet

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

## Mitat

- Laitteen leveys: 467,8 mm
- Laitteen korkeus: 324,6 mm
- Laitteen syvyys: 67,3 mm
- Laitteen paino: 3,85 kg
- Laitteen leveys (jalustan kanssa): 467,8 mm
- Laitteen korkeus (jalustan kanssa): 362,6 mm
- Laitteen syvyys (jalustan kanssa): 140 mm
- Tuotteen paino (+jalusta): 4,06 kg
- Laatikon leveys: 514 mm
- Laatikon korkeus: 405 mm
- Laatikon syvyys: 160 mm
- Sopii seinätelineeseen: 100 x 100 mm

## Rear connectors



## Side



Julkaisupäivä 2023-07-30

Versio: 6.5.5

EAN: 87 12581 46057 0

© 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)