

Philips  
LCD-TV

107cm (42")  
Full HD 1080p  
digitaalitelevisio

42PFL8404H



## Nauti elokuvaillasta

### Ambilightilla

Tarjoa itsellesi elokuvailta. Nauti elokuvienkatselusta omissa olohuoneessasi Pixel Precise HD:n ja tehokkaan Ambilightin avulla.

#### Näe yksityiskohdat tarkasti nopeassakin toiminnassa

- Pixel Precise HD: erittäin terävä ja kirkas kuva
- Full HD LCD -näyttö, resoluutio 1 920 x 1 080
- 100 Hz:n LCD-näyttö, takaa liikkeen tarkan toiston (3ms)

#### Sisäinen internet-TV

- Philipsin Net TV:llä saat suositut verkkopalvelut televisioosi
- Nauti YouTube:n ja muiden sivustojen videoista
- DLNA PC -ohjain tietokoneen videoiden katsomiseen

#### Digitaalivalmius

- MPEG4 HDTV -vastaanotto sellaisen DVB-T- ja DVB-C-viritin kautta, jossa on CI+\*

#### Täydellinen katselukokemus

- Ambilight Spectra tehostaa katseluelämystäsi

#### Jännittävä, vahva ääni

- 2 x 10 W ja Incredible Surround

# PHILIPS

## Kohokohdat

### Ambilight Spectra



Ambilight Spectra lisää katselukokemukseen uuden ulottuvuuden. Tämä patentoitu Philipsin tekniikka laajentaa kuvaruutua entisestään heijastamalla kevyen valon television takana olevalle seinälle. Ambilight säättää televisiota ympäröivän valon värin ja kirkkauden automaattisesti kuvan mukaan ja luo mukaansatempaavan katselu-elämyksen. Ambilight Spectran ansiosta elokuvat todella heräävät eloon!

### Pixel Precise HD



Pixel Precise HD perustuu palkittuun Pixel Plus -tekniikkaan. Se nostaa kuvanlaadun uudelle tasolle 4 biljoonalla värillä. HD Natural Motion tekee kaikkien elokuvien liikkeistä sujuvaa ja terävää. 100 Hz:n Pixel Precise -LCD-näytön ansiosta olet ostamassa luokkansa nopeinta LCD-TV:tä. Sen vasteaika on 3 ms, joten liike on äärimmäisen tarkkaa niin elokuvissa kuin urheilulähetyksissäkin.

### Full HD LCD-näyttö 1920 x 1080 pikseliä



Full HD -näytössä on 1 920 x 1 080 pikselin laajakulmaresoluutio. Tämä on suurin mahdollinen resoluutio HD-lähdettä käytettäessä ja kuvan laatu on erinomainen. Näyttö tukee myös 1 080 pikselin signaaleja kaikista lähteistä, kuten Blu-ray ja HD-pelikonsolit. Signaalinkäsittely päivitetään tukemaan tätä huomattavasti suurempaa signaalin laatua ja resoluutiota. Tuloksena on terävä, väikkymätön Progressive Scan -kuva, joka on erittäin kirkas ja jonka värit ovat upeat.

### Philipsin Net TV



Nauti runsaista verkkopalveluista Net TV:n avulla. Voit katsella elokuvia, kuvia, viihdettä ja muuta verkkosisältöä suoraan televisiosta milloin haluat. Liitä televisio suoraan kotiverkkoosi Ethernet-yhteydellä ja valitse katsottava sisältö kaukosäätimellä. Philips-valikosta voit käyttää suosittuja Net TV -palveluja sovitettuna televisioruutuun. DLNA-sertifioitussa PC-verkossa voit katsella videoita tai tietokoneeseen tallennettuja kuvia kaukosäätimellä.

### 100 Hz:n LCD (3ms)



100 Hz:n LCD-näytön ansiosta kuva pysyy terävänä ja kirkkaana, vaikka liike näytöllä olisi nopeaa. Double Frame Rate Insertion -toiminto toimii suurella 100 Hz:n virkistysaajuudella. Tämä jopa kaksinkertaistaa liikkeen toiston terävyyden perinteiseen LCD-näyttöön verrattuna ja vasteaika onkin vain 3 millisekuntia (BEV-vastaavuus, Perceived Blur-Edge-Width). Tämä ainutlaatuinen Philips-tekniikka nostaa LCD-näyttöjen liikkeen toistotarkkuuden ennennäkemättömälle tasolle.

### 2 x 10 W ja Incredible Surround

Näkymätön äänijärjestelmä, joka sulautuu täydellisesti koteloon. Incredible Surround synnyttää syvemmän ja leveämmän Surround-vaikutelman. Upean katselukokemuksen lisäksi saat kirkkaan ja vahvan äänimaailman.

### Videot YouTube:sta ja muualta

Net-TV tarjoaa videovalikoiman YouTube:sta ja muista videosivustoista. Videot sovitetaan kuvaruutuun, jotta voit rentoutua ja nauttia videoista mahdollisimman hyvälaatuisina.

### DLNA PC -ohjain videota varten

DLNA PC -ohjaimen avulla voit katsoa tietokoneeseen tallennettuja videoita ja kuvia ja kuunnella musiikkia

### MPEG4 DVB-T/C -virittin ja CI+\*

HDTV takaa TV-kuvan ja -äänen parhaan mahdollisen laadun ilman erillistä digivastaanotinta. Kiitos kiinteän virittimen, joka tukee maanpäällistä ja kaapeli-DVB-signaalia MPEG-2- ja MPEG-4-muodossa, voit vastaanottaa korkealaatuisia teräväpiirto-TV-ohjelmia. Lisäksi CI+-moduulin ansiosta voit nauttia teräväpiirtoisällöstä suoraan TV:stä.

# Tekniset tiedot

## Ambilight

- Ambilight-ominaisuudet: Ambilight Spectra, Odotusvalotila
- Ambilight-valaistus: LED-laajakuvavalistus
- Himmennystoiminto: Manuaalinen ja valosensori

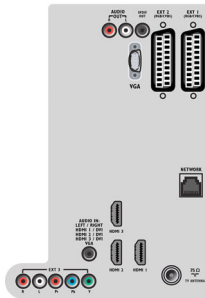
## Kuva/näyttö

- Kuvasuhde: Laajakuva
- Ruudun halkaisija (tuuma): 42 tuumaa

- Ruudun halkaisija (cm): 107 cm
- Rungon väri: Musta etupaneeli (High Gloss Black), musta runko
- Näytön resoluutio: 1920 x 1080p
- Kirkkaus: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Kuvanparannus: Pixel precise HD, 3:2/2:2-liikemuunto, 3D-kampasuodatin, Active Control ja valosensori, Digitaalinen kohinanvaimennus, Dynaaminen kontrastisäätö, LTI (Luminance

- Transient Improver), Progressive Scan -toiminto, 2D/3D-kohinanvaimennus, 100 Hz:n LCD, HD Natural Motion
- Kuvaruututyyppi: LCD Full HD -näyttö, W-UXGA, aktiivimatriisi
- Dynaaminen näytön kontrastisuhde: 80000:1
- Vasteaika (tyypillinen): 3 ms
- Katselukulma: 176° (vaaka) / 176° (pysty)

Rear connectors



Side



# Tekniset tiedot

- Näytönparannus: Heijastuksia vähentävä näyttö
- Värinkäsittely: 4 biljoonaa väriä (14 bittinen, RGB)

## Tuettu näyttöresoluutio

- Tietokoneformaattit: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz
- Videoformaattit: 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

## Viritin/vastaanotto/signaalinsiirto

- Antenniliitäntä: 75 ohmin koaksiaali (IEC75)
- Viritinalueet: Hyperband, S-kanava, UHF, VHF
- TV-järjestelmä; televisio: DVB COFDM 2K/8K
- Digitaalitelevio: DVB-T MPEG4\*, DVB-C MPEG4\*
- Videotoisto: NTSC, SECAM, PAL

## Multimediasovellukset

- Multimedialiitännät: Ethernet-UTP5, USB
- Toistoformaattit: MP3, LPCM, WMA 2 - 9.2, JPEG-stiilkuvat, MPEG1, MPEG2, MPEG4, AVI, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG-ohjelmavirta PAL, WMV9/VC1

## 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), Esiasetuksissa Delta-äänenvoimakkuus, Ohjelmaluettelo, Ohjattu asetustoiminto, Kätevä Home-painike, Suosikkiohjelman valinta
- Kello: Uniajastin
- Näyttöformaatin säätö: Automaattinen säätö, 16:9-elokuvaajajennus, Super Zoom, Laajakuva, skaalaamaton (1080p, piste pisteeltä)
- Multimedia: DLNA-mediaselain, Internet-selain, Verkko-TV-palvelut, USB-mediaselain
- Elektroninen ohjelmaopas: EPG, Now + Next, 8 päivän sähköinen ohjelmaopas\*
- Kaukosäätimen tyyppi: RC PF04E09B
- Teksti-tv: 1000 sivun Smart-teksti-tv
- Päivitettävä ohjelmisto: Ohjattu ohjelmiston automaattipäivitys, Päivitettävä ohjelmisto USB:n kautta
- Smart-tila: Peli, Elokvateatteri, Oma asetus, Vakio,

Elävä

## Ääni

- Lähtöteho (RMS): 2 x 10 W
- Äänentoistojärjestelmä: Nicam Stereo
- Äänenparannus: Incredible Surround -ääni, Basso- ja diskanttisäätö

## Liitännät

- EasyLink (HDMI-CEC): Toisto yhdellä painikkeella, Kaukosäätimen infrapunalitaintä, Järjestelmän äänensäätö, Järjestelmän valmiustila
- Etu- ja sivuliitännät: HDMI 1.3, S-video-tulo, CVBS-tulo, Äänitulo v/o, Kuulokelähtö, USB
- Ext 1 Scart: Audio L/R, CVBS-tulo, RGB
- HDMI 1: HDMI 1.3
- Ext 2 Scart: Audio L/R, CVBS-tulo, RGB
- HDMI 2: HDMI 1.3
- Muut liitännät: Analoginen äänilähtö (v/o), PC:n äänitulo, PC-tulo, VGA, S/PDIF-lähtö (koaksiaali), Common Interface Plus (CI+), Common Interface
- HDMI 3: HDMI 1.3
- Tietokoneen verkkolinkki: DLNA 1.0 -sertifioitu
- Ext 3: YPbPr, Äänitulo v/o

## Virta

- Verkkovirta: 220–240 V, 50 Hz
- Ympäristön lämpötila: 5–35 °C
- Virrankulutus valmiustilassa: 0,15 W
- Virrankulutus (tyypillinen): 146 W

## Lisätarvikkeet

- Mukana tulevat lisätarvikkeet: Pöytäjalusta, jossa kiertonivel, Virtajohto, Pikaopas, Takuuodistus, Kaukosäädin, Kaukosäätimen paristot

## Mitat

- Laitteen leveys: 996 mm
- Laitteen korkeus: 603 mm
- Laitteen syvyys: 88 mm
- Laitteen paino: 17,7 kg
- Laitteen leveys (jalustan kanssa): 996 mm
- Laitteen korkeus (jalustan kanssa): 655 mm
- Laitteen syvyys (jalustan kanssa): 260 mm
- Tuotteen paino (+jalusta): 20.5 kg
- Laatikon leveys: 1203 mm
- Laatikon korkeus: 682 mm
- Laatikon syvyys: 266 mm
- Paino pakattuna: 25,0 kg
- Sopii seinätelineeseen: 400 x 400 mm



Julkaisupäivä 2023-08-21

Versio: 13.6.10

EAN: 87 12581 46584 1

© 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)

\* DVB-T ei ole tuettu kaikissa maissa

\* DVB-C vain tietyissä maissa ja tietyillä palveluntarjoajilla.  
Viimeisimmät tiedot ovat TV:n tyyppikilvessä.

\* Net-TV: palvelun saatavuus riippuu maasta ja käyttöehdoista.