



Philips
LCD-TV

107cm (42")

Full HD 1080p
digitaalitelevisio

42PFL3604H



Kirkkaasti viisain valinta

Helppokäyttöinen, päivitettävä tekniikka

Full HD 1080p -näyttö takaa kuvan ja äänentoiston erinomaisen laadun. Philipsin taulu-TV on oikea valinta.

Helppo kytkeä ja käyttää

- Nauti valokuvista ja musiikin toistosta USB-yhteydellä
- 2 HDMI-tuloa ja Easylink Full HD -teräväpiirtoliitäntään
- PC-tulo (HDMI)
- 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
- Full HD LCD -näyttö, resoluutio 1 920 x 1 080
- 28,9 miljardilla värillä terävä luonnollinen kuva

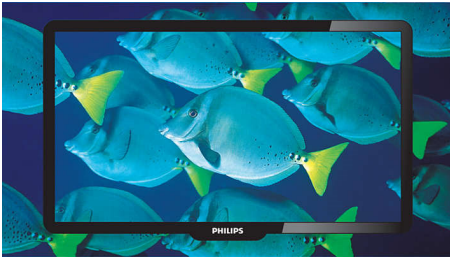
Kirkas ja selkeä ääni

- Incredible Surround parantaa äänen laatua
- Ääniteho 2 x 10 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.

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, valkkymätön Progressive Scan -kuva, joka on erittäin kirkas ja jonka värit ovat upeat.

28,9 miljardia väriä



Elävä ja luonnollinen kuva edistyneimmän värikkäisyyden 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

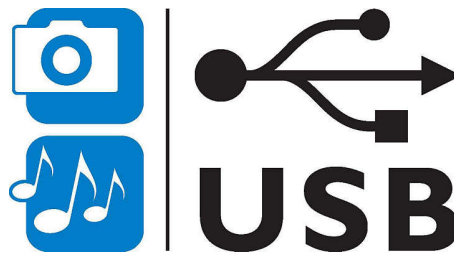


Incredible Surround on Philipsin oma äänitekniikka, joka laajentaa merkittävästi äänikenttää ja luo näin sävähdyttävän musiikkielämyksen. Incredible Surround yhdistää vasemman ja oikean kaiuttimen ääniä uudenaikaisella vaihesiirtymätekniikalla, mikä ikään kuin etäännyttää kaiuttimia toisistaan. Tämä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

Ääniteho 2 x 10 W RMS

Ääniteho 2 x 10 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.

2 HDMI-tuloa 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 kuvalähteen ja kuvaruudun välille. HDMI:ssä käytetään HDCP-kopiointisuojausta. Koska taustapuolella on 1 HDMI-tulo ja sivulla 1, voit liittää television useisiin kiintolevylähteisiin, esimerkiksi digisovittimeen, Blu-ray-soittimeen, pelikonsoliin tai digivideokameraan.

PC-tulo (HDMI)

PC-tulon avulla voit käyttää TV:tä tietokoneen näyttönä HDMI-DVI-kaapelilla/-muuntimella.

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): 42 tuumaa
- Ruudun halkaisija (cm): 107 cm
- Rungon väri: Musta etupaneeli (High Gloss Black), musta runko
- Näytön resoluutio: 1920 x 1080p
- Kirkkaus: 500 cd/m²
- 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, Terävyys säätö, Automaattinen ihon värisävyyden korjaus, 1080p, 24/25/30 Hz:n käsittely, 1080p, 50/60 Hz:n käsittely
- Kuvaruututyyppi: WXGA+ LCD (aktiivimatriisi-TFT)
- Dynaaminen näytön kontrastisuhde: 30 000:1
- Vasteaika (tyypillinen): 5 ms
- Katselukulma: 178° (H) / 178° (V)
- Näytönparannus: Puolihiäikeisemätön

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, 1440 x 900, 60 Hz, 1680 x 1050, 50 Hz, 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

Virittimen vastaanotto/signaalinsiirto

- 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
- Digitaali-televisio: DVB-T MPEG4*
- Videoisto: 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
- Teksti-tv:n parannukset: Fast text, Ohjelmatietopalkki
- Smart-tila: Peli, Elokuva, Oma asetus, Energiaa säästävä, Vakio, Elävä

Ääni

- Lähtöteho (RMS): 2 x 10 W
- Äänentoistojärjestelmä: Nicam Stereo
- Äänenparannus: Automaattinen äänenvoimakkuuden säätö, Incredible Surround -ääni, Smart-ääni

Liitännät

- Digitaalinen äänilähtö: Koaksiaali (RCA)
- Scart-liitinten määrä: 2
- EasyLink (HDMI-CEC): Toisto yhdellä painikkeella, EasyLink, Järjestelmän valmiustila
- Etu- ja sivuliitännät: HDMI 1.3, CVBS-tulo, Äänitulo v/o, USB 2.0
- Ext 1 Scart: Audio L/R, RGB
- HDMI 1: HDMI 1.3
- Ext 2 Scart: Audio L/R
- Muut liitännät: 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): 125 W

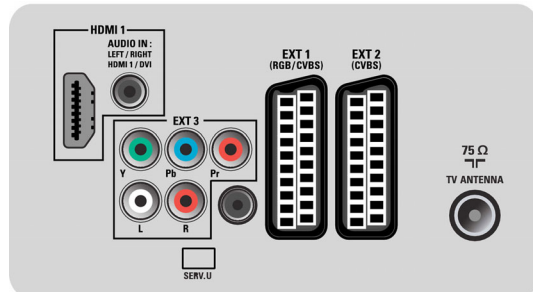
Lisätarvikkeet

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

Mitat

- Laitteen leveys: 1026 mm
- Laitteen korkeus: 667,4 mm
- Laitteen syvyys: 82,4 mm
- Laitteen paino: 17,38 kg
- Laitteen leveys (jalustan kanssa): 1026 mm
- Laitteen korkeus (jalustan kanssa): 727,4 mm
- Laitteen syvyys (jalustan kanssa): 261,5 mm
- Tuotteen paino (+jalusta): 19,5 kg
- Laatikon leveys: 1170 mm
- Laatikon korkeus: 787 mm
- Laatikon syvyys: 260 mm
- Paino pakattuna: 23,6 kg
- Sopii seinätelineeseen: 400 x 400 mm

Rear connectors



Side



Julkaisupäivä 2023-07-30

Versio: 11.4.2

EAN: 87 12581 49373 8

© 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

* DVB-T ei ole tuettu kaikissa maissa