

Philips
LCD-TV

117 cm (46")
Full HD 1080p
digitaalitelevisio

46PFL9704H



Vieläkin elävämmät elokuvat

Ambilight ja LED Pro

Lumoudu Ambilightin upottavasta tehosta. Perfect Pixel HD Enginen, LED Pron ja tehokkaan äänentoiston ansiosta elokuvat todella heräävät eloon omissa olohuoneessasi.

Sisäinen internet-TV

- Philips Net TV ja Wi-Fi: suositut verkkopalvelut televisiossasi
- Nauti YouTube'n ja muiden sivustojen videoista

Digitaalivalmius

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

Täydellinen LCD-kuva

- Perfect Pixel HD Engine – vertaansa vailla oleva terävyys ja selkeys
- Perfect Natural Motion takaa luonnollisen Full HD -kuvan
- Full HD LCD -näyttö, resoluutio 1 920 x 1 080
- LED Pro -näytössä on tarkka kontrasti ja kirkkaus
- Wide Color Gamut LCD -näyttö näyttää värit kirkkaina
- 200 Hz:n Clear LCD*, 1 ms:n suoriutuminen: liikkeen huipputarkka toisto
- Dynaaminen kontrasti 5 000 000:1 äärimmäisen kirkkaisiin kuviin

Täydellinen katselukokemus

- Ambilight Spectra 3 takaa vaikuttavan katseluelämyksen

PHILIPS

Kohokohdat

Ambilight Spectra 3



Ambilight Spectra 3 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 katseluelämyksen. Ambilight Spectra 3:n ansiosta elokuvan todella heräävät eloon!

Perfect Pixel HD Engine



Koe Perfect Pixel HD Enginen verraton terävyys ja selkeys. Kutakin kuvan pikseliä parannellaan vastaamaan paremmin ympäröiviä pikseleitä, mikä tuottaa luonnollisemman kuvan. Tuloksena on äärimmäinen tarkkuus, luonnolliset yksityiskohdat, eloiset värit, upea kontrasti sekä pehmeä ja luonnollinen liike lähteestä riippumatta. Selkeän ja veitsenterävän kuvan takaa häiriöntunnistus ja -poisto, joka toimii kaikissa sisältölähteissä multimedialta televisiokuvaan.

Full HD LCD-näyttö 1920 x 1080 pikseliä LED Pro



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

Philips Net TV ja Wi-Fi



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



Philipsin palkittu LED Pro tuottaa upean kuvan ja käyttää 50 % vähemmän virtaa! Näytön taustavalo koostuu yli 1000 LED-lampusta, joita ohjataan valikoiden. Ne luovat kirkkaihin kuva-alueisiin kirkkaan valon. Tummissa alueilla ja tummissa kohtauksissa ne himmennetään matalimmalle tasolle, mikä säästää energiaa. Tehokkaan Perfect Pixel HD Enginen avulla saadaan upea kuva, jonka kontrasti, terävyys ja värikkyyks on uskomaton.

Perfect Natural Motion



Nauti toiminnasta ilman kuvan nykimistä. Perfect Natural Motion mittaa kuvan liikkeen ja poistaa nykimisen sekä tv-lähetyksistä että elokuvamateriaalista (mukaan lukien Blu-ray- ja DVD-levyjen 1080 pikselin elokuvat ja 24 pikselin True Cinema -elokuvat). Tuloksena on tasaisempi ja hiljaisempi sekä erittäin terävä kuva. Kuvien liike näyttää jopa paremmalta kuin elokuvateatterissa!

200 Hz:n Clear LCD* (1 ms)

Nauti liikkeen huipputarkasta toistosta. Philips 200Hz Clear LCD -television vasteaika on uskomaton 1 ms, joten nopeinkin liike vangitsee, eikä liikkuva auto veny koko kuvaruudun levyiseksi.

Tekniset tiedot

Ambilight

- Ambilight-ominaisuudet: Ambilight Spectra 3, Odotusvalotila
- Ambilight-valaistus: LED-laajakuvavalistus
- Himmennystoiminto: Manuaalinen ja valosensori

Kuva/näyttö

- Kuvasuhde: Laajakuva
- Ruudun halkaisija (tuuma): 46 tuumaa
- Ruudun halkaisija (cm): 117 cm
- Rungon väri: Koristeltu etuosa harjattua alumiinia
- Näytön resoluutio: 1920 x 1080p
- Kirkkaus: 500 cd/m²
- Kuvanparannus: Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, Perfect Contrast, Perfect Colors, Wide Color Gamut -näyttö, 3:2/2:2-liikemuunto, 3D-kampasuodatin, Active Control ja valosensori,

- Viivojen sahalaitaisuuden poisto, Progressive Scan -toiminto, 1080p, 24/25/30 Hz:n käsittely, 1080p, 50/60 Hz:n käsittely, 200 Hz:n Clear LCD*, Skannaava taustavalo, Paikallisesti himmenevä LED-taustavalo, Osiin jaettu LED-taustavalo
- Kuvaruututyyppi: LCD Full HD -näyttö, W-UXGA, aktiivimatriisi
- Dynaaminen näytön kontrastisuhde: 5 000 000:1
- Vasteaika (tyypillinen): 1 (BEV-vastaavuus) ms
- Katselukulma: 176° (vaaka) / 176° (pysty)
- Näytönparannus: Heijastuksia vähentävä näyttö
- Värikkäsittely: 2250 biljoonaa väriä (17 bittiä, RGB)

Tuettu näyttöresoluutio

- Tietokoneformaattit: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1360

- x 768, 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, 50, 60 Hz, 1080p, 24, 25, 30 Hz

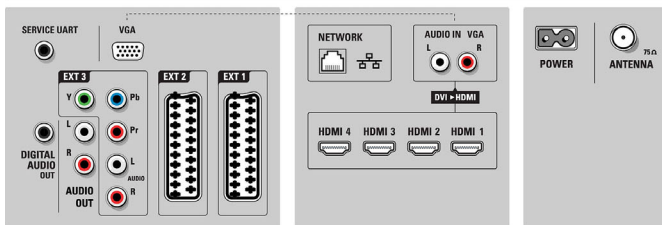
Virittin/vastaanotto/signaalinsiirto

- Antenniliitäntä: 75 ohmin koaksiaali (IEC75)
- Virittimen aaltoalueet: Hyperband, S-kanava, UHF, VHF
- TV-järjestelmä: televisio: DVB COFDM 2K/8K
- Digitaalitelevisio: DVB-T *, DVB-T MPEG4*, DVB-C MPEG4*, MHEG
- Videoisto: NTSC, SECAM, PAL

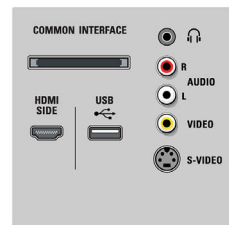
Multimediasovellukset

- Multimedialiitännät: Ethernet-UTP5, USB, Wi-Fi

Rear connectors



Side



Tekniset tiedot

802.11g (sisäinen)

- Toistoformaatit: MP3, WMA 2 - 9.2, Kuvaesitystiedostot (.alb), JPEG-stillikuvat, MPEG1, MPEG2, MPEG4, AVI, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG-ohjelmavirta PAL, WMV9/VC1

Käyttömukavuus

- Katselunesto: Lapsilukko
- Helppo asennus: Automaatiohjelman nimeäminen, ACI (Automatic Channel Install), ATS (Automatic Tuning System), Automaattitallennus, Hienosäätö, Digitaalinen PLL-viritys, Plug & Play
- Helppokäyttöinen: Autom. äänenvoimakkuussäätö (AVL), Esiasetuksissa Delta-äänenvoimakkuus, Graafinen käyttöliittymä, Näytövalikot, Ohjelmaluettelo, Ohjattu asetustoiminto, Sivupainike, Liitäntäavustaja, Automaattinen ohjattu asetusten määrittäminen, Esittelytila, Kuvaruutukäyttöopas, Kosketusnäytön painikkeet, Suosikkiohjelman valinta, Aloitusnäytön kuvakkeet, Mosaikkikanavaruuudukko
- yhteyksien parannus: Easy Link -liitäntä
- Näyttöformaatin säätö: Automaattinen säätö, 16:9-elokuvalaajennus, Super Zoom, Laajakuva, skaalaamaton (1080p, piste pisteeltä)
- Multimedia: Digital Media Reader (selain), USB-automaattikytkentä, DLNA-mediaselain, Verkko-TV-palvelut
- Elektroninen ohjelmaopas: EPG, Now + Next, 8 päivän sähköinen ohjelmaopas*
- Kaukosäädin: DVD, DVD-R, Sat, Digisovitin, Yleinen, HTS (kotiteatterijärjestelmä)
- Kaukosäätimen tyyppi: RC4496
- Teksti-tv: 1 200 sivun Hyperteksti-tv
- Päivitettävä ohjelmisto: Ohjattu ohjelmiston automaattipäivitys, Päivitettävä ohjelmisto USB:n kautta
- Kuva kuvassa -toiminto: Kahden televisiosivun näyttö
- Smart-tila: Peli, Elokvateatteri, Oma asetus, Virransäätö, Vakio, Elävä

Ääni

- Lähtöteho (RMS): 2 x 15 W
- Äänentoistojärjestelmä: BBE
- Äänenparannus: Automaattinen äänenvoimakkuuden säätö, DSP (Digital Signal Processing), Dynamic Bass Enhancement -korostus, Basso- ja diskanttisäätö

Kaiuttimet

- Sisäiset kaiuttimet: 4
- Kaiutintyyppi: 2 kiinteää subwooferia, 2 diskanttikalottia

Liitännät

- EasyLink (HDMI-CEC): Toisto yhdellä painikkeella, EasyLink, Pixel-liitäntä, Kaukosäätimen infrapunalähtä, 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: Common Interface Plus (CI+), Analoginen äänilähtö (v/o), S/PDIF-lähtö (koaksiaali), Common Interface
- HDMI 3: HDMI 1.3
- Tietokoneen verkkolinkki: DLNA 1.0 -sertifioitu
- Ext 3: YPbPr, Äänitulo v/o, VGA PC -tulo
- HDMI 4: HDMI 1.3

Virta

- Verkkovirta: 220 - 240 VAC +/- 10 %
- Ympäristön lämpötila: 5–35 °C
- Virrankulutus valmiustilassa: <0,15 W
- Virrankulutus (tyypillinen): 104 W

Lisätarvikkeet

- Mukana tulevat lisätarvikkeet: Pöytäjalusta, jossa kiertonivel, Antennijohto, Virtajohto, Pikaopas, Takuutodistus, Kaukosäädin, Kaukosäätimen paristot, Laki- ja turvallisuusseite, Verkko-TV-esityt
- Lisätarvikkeet: Älykäs seinäteline SQM6175, DVB-S-moduuli PFS0001*

Mitat

- Laitteen leveys: 1123 mm
- Laitteen korkeus: 701 mm
- Laitteen syvyys: 89 mm
- Laitteen paino: 25,4 kg
- Laitteen korkeus (jalustan kanssa): 767 mm
- Laitteen syvyys (jalustan kanssa): 280 mm
- Tuotteen paino (+jalusta): 29 kg
- Laatikon leveys: 1231 mm
- Laatikon korkeus: 1040 mm
- Laatikon syvyys: 338 mm
- Telineen leveys: 500 mm
- Sopii seinätelineeseen: 400 x 400 mm



Julkaisupäivä 2023-10-06

Versio: 9.6.8

EAN: 87 12581 48787 4

© 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

* 200 Hz:n Clear LCD -näyttö näyttää 200 kuvaa sekunnissa yhdistämällä edistyneen 100 Hz:n tekniikan pyyhkäisytaustavaloon 50 % käyttöaikaosuudella.

* 8 päivän elektroninen ohjelmaopas ei ole käytettävissä kaikissa maissa

* DVB-T ei ole tuettu kaikissa maissa

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

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

* Edellyttää valinnaista Philips DVB-S -moduulia (osnumero PFS0001, saatavilla vain Saksassa, Itävallassa ja Sveitsissä)