

Philips
LED-TV

117 cm (46")

Full HD 1080p
digitaalitelevisio

46PFL9705H



Palkittua suorituskykyä

Ambilightin ja parhaan kuvanlaadun avulla

Lumoudu Ambilightin mukaansa tempaavasta tehosta 117 cm (46") taulutelevisiossa.

Philips 9000 -sarjan 46PFL9705-LED-TV:n hämmästyttävän Perfect Pixel HD Enginen ja LED Pron ansiosta elokuvat todella heräävät eloon omassa olohuoneessasi.

Sisäinen internet-TV

- Philips Net TV ja Wi-Fi: suositut verkkopalvelut televisiossasi
- Online Premium -videokaupat ja TV on Demand -palvelu
- Wi-Fi MediaConnect näyttää PC-mediatiedostot TV:ssä

Tehokas ääni täyttää tilan ympärilläsi

- Tukevan tunnelman tuovat 30 W RMS ja Incredible Surround

Laajempi katselukokemus

- Ambilight Spectra 3 tehostaa katselukokemusta

Palkittua TV-kuvaa

- Full HD ja Perfect Pixel HD Engine – verratonta selkeyttä
- Full HD 3D Ready täydelliseen 3D-elokuvakokemukseen
- LED Pro -näytössä on tarkka kontrasti ja kirkkaus
- Bright Pro ja todenmukainen kirkkaus
- 400 Hz:n Clear LCD, 0,5 ms ja hieno liikkeen terävyys
- Perfect Natural Motion takaa luonnollisen Full HD -kuvan

PHILIPS

Kohokohdat

Ambilight Spectra 3



Ambilight Spectra 3 lisää katselukokemukseen uuden ulottuvuuden. Philipsin patentoitu tekniikka laajentaa kuvaruutua heijastamalla kevyen valon television takaa kolmelle sivulle. Ambilight säätää valon värin ja kirkkauden automaattisesti kuvan mukaan ja luo mukaansatempaavan katseluelämyksen. Seinän väriin mukautuva toiminto takaa, että valon väri vastaa aina kuvan värejä seinän väristä riippumatta. Ambilight antaa paremman kokonaiskuvan!

Perfect Pixel HD Engine

Koe Perfect Pixel HD Enginen verraton terävyys ja selkeys. Kukin kuvan pikseli vahvistetaan vastaamaan paremmin ympäröiviä pikseleitä, mikä tuottaa luonnollisemman kuvan. Kuvassa yhdistyvät lähteestä riippumatta äärimmäinen tarkkuus, luonnolliset yksityiskohdat, elävät värit sekä pehmeä ja luonnollinen liike. Puhtaan ja veitsenterävän kuvan takaa kaikkien sisältölähteiden häiriöntunnistus ja -poisto - multimediasta televisiokuvaan. Full HD -näytön 1920 x 1080p pikselin ansiosta Progressive Scan -kuva on välikymätön ja kirkas.

Full HD 3D Ready



Lumoudu 3D-elokuvista omassa olohuoneessasi Full HD 3D Ready -TV:n kanssa. Active 3D käyttää uusimpia

nopeavaihtonäyttöjä tuottamaan syvyyttä ja realismia täydellä 1080x1920 -HD-tarkkuudella. 3D-elokuvat Blu-Ray-levyillä ja tulevat 3D-lähettykset tarjoavat laajan ja laadukkaan valikoiman. TV:si on valmis Full HD 3D -elämykseen, kun liität siihen 3D-yhteensopivan Blu-Ray-soittimen tai HD-vastaanottimen ja 3D-päivityspaketin (Philips PTA02). Useampi kuin 2 katsojaa pääsee nauttimaan jännittävistä kuvista, kun hankit lisää 3D-laseja (PTA03-laajennuspakkaus).

LED Pro



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

Bright Pro



Koe kuvien todenmukainen kirkkaus ja leimuava kontrasti Philipsin palkittuun LED Pro -tekniikkaan perustuvan Bright Pron avulla. Se tehostaa kuvien kirkkaiden osien kirkkautta ja pitää tummat alueet tummina. Se tuottaa verrattoman kirkkauden samalla, kun koko

kehittyneeseen prosessiin kuluu jopa puolet vähemmän energiaa.

400 Hz:n LCD, 0,5 ms:n vasteaika

Nauti Philipsin nopeimmasta LCD-TV:stä. 400Hz Clear LCD* -television vasteaika on uskomaton 0,5 ms, joten nopeimmatkin toimintakohtaukset ovat erinomaisen teräviä.

Perfect Natural Motion



Nauti toiminnasta ilman kuvan nykimistä. Perfect Natural Motion mittaa kuvan liikkeen ja poistaa nykimisen sekä tv-lähetysistä 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!

30 W RMS Incredible Surround

Tunne musiikin teho ja elokuvien tunnelma. Tehokkaat 30 W RMS vahvistimet luovat aidontuntuisen äänikentän. Incredible Surroundin avulla koet täydellisen Surround-äänien syvyyden ja laajuuden. Upean katselukokemuksen lisäksi saat kirkkaan ja vahvan äänimaailman.

Videokauppa ja TV on Demand

Katso verkon videokaupoista tilattuja ensiluokkaisia elokuvia televisiostasi. Hae niin romanttiset klassikot kuin nopeat toimintaelokuvatkin yhdellä painikkeen painalluksella nousematta sohvaltasi. Videokaupassa on hämmästyttävä valikoima elokuvia ja sarjoja uusimmista julkaisuista ajattomiin klassikoihin. Vapaudu tiukoista aikatauluista ja katso mitä haluat, milloin haluat. Älä anna enää suosikkiohjelmiasi mennä ohi. Catch up TV on TV-sarjojen ja -ohjelmien uusintapalvelu. Palaa menneiden aikojen kulttaisten TV-sarjojen pariin. Käyttöehdot ja tarjoukset voivat vaihdella maan ja yhtiön mukaan.



Tekniset tiedot

Ambilight

- Ambilight-ominaisuudet: Ambilight Spectra 3, Valmiustilassa Lounge-valaistus, Pehmeä auringonlaskumainen sammutus, Mukautuu seinän väriin
- Ambilight-versio: 3 sivulla
- Ambilight-valaistus: LED-laajakuvavalistus
- Himmennystoiminto: Manuaalinen ja valosensori

Kuva/näyttö

- Kuvasuhde: Laajakuva
- Ruudun halkaisija (tuuma): 46 tuumaa
- Ruudun halkaisija (cm): 117 cm
- Rungon väri: Onyx, musta, harjattu alumiini
- Näyttö: LCD Full HD, 2D-osiin jaettu LED-taustavalo
- Näytön resoluutio: 1920 x 1080p
- 3D: 3D-valmius*
- Kirkkaus: 500 cd/m²
- Kuvanparannus: Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, Perfect Contrast, Perfect Colors, Wide Color Gamut -näyttö, Active Control ja valosensori, 2D/3D-kohinanvaimennus, 400 Hz Clear LCD*, Skannaava taustavalo, Paikallisesti himmenevä LED-taustavalo, Osiin jaettu LED-taustavalo, Bright Pro, LED Pro, Super Resolution, 3D TV -valmius*
- Dynaaminen näytön kontrastisuhde: 10 000 000:1
- Vasteaika (tyypillinen): 0,5 (BEW-vastaavuus) ms
- Katselukulma: 176° (vaaka) / 176° (pysty)
- Luminanssin huippuarvon suhde: 65 %
- Näytönparannus: Heijastuksia vähentävä näyttö
- Värinkäsittely: 2250 biljoonaa väriä (17 bittiä, RGB)

Tuettu näyttöresoluutio

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

Virittimen vastaanotto/signaalinsiirto

- Antenniliitäntä: 75 ohmin koaksiaali (IEC75)
- Virittimen aaltoalueet: Hyperband, S-kanava, UHF, VHF
- Digitaalitelevisio: DVB-T *, DVB-T MPEG4*, DVB-C MPEG4*, MHEG
- Videotoisto: NTSC, SECAM, PAL

Multimediasovellukset

- Toistettavat videotiedostot: Koodekkien tuki,

- H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, Säiliötiedostomuodot: AVI, MKV
- Toistettavat musiikkitiedostot: MP3, WMA (v2-v9.2), AAC
- Toistettavat kuvatiedostot: JPEG
- Net TV: Mukana

Käyttömukavuus

- Helppo asennus: Ohjattu kanavien asennus, Ohjattu verkkoasennus, Ohjattu asetustoiminto, Ohjattu laitteiden liittäminen, Havaitsee Philips-laitteet automaattisesti, 2-in-1-seinäteline
- Helppokäyttöinen: Kuvaruutukäyttöopas, Kosketusnäytön painikkeet, Suosikkiohjelman valinta, Mosaikkikanavaruudukko, Yksi toimintopainike, Kätevä Home-painike
- Näyttöformaatin säätö: Automaattinen kuvantäyttö (ei mustia palkkeja), Automaattinen zoomaus (alkuperäinen kuvasuhde), (kuvasuhteet 4:3, 14:9, 21:9), Super Zoom, 16:9-elokuvaajennus, Laajakuva, skaalaamaton (1080p, piste pisteeltä)
- Multimedia: DLNA-mediaselain, Verkko-TV-palvelut, USB-mediaselain, Wi-Fi MediaConnect*
- Elektroninen ohjelmaopas: EPG, Now + Next, 8 päivän sähköinen ohjelmaopas*
- Teksti-tv: 1 200 sivun Hyperteksti-tv
- Päivitetty ohjelmisto: Ohjattu ohjelmiston automaattipäivitys, Päivitetty ohjelmisto USB:n kautta, Online-laiteohjelmapäivitys

Ääni

- Lähtöteho (RMS): 2 x 15 W, voimakas ääni
- Äänenparannus: Automaattinen äänenvoimakkuuden säätö, Dynamic Bass Enhancement -korostus, Incredible Surround -ääni, Basso- ja diskanttisäätö, Kirkas ääni
- Kaiutintyyppi: 2 diskanttikalottia, 2 bassokaiutinta

Liitännät

- HDMI-ominaisuudet: ARC (Audio Return Channel), Instaport, nopea HDMI-vaihto
- EasyLink (HDMI-CEC): Toisto yhdellä painikkeella, EasyLink, Pixel Plus -linkki (Philips), Kaukosäätimen infrapunalähtö, Järjestelmän äänensäätö, Järjestelmän valmiustila
- Etu- ja sivuliitännät: 2x USB, CI-moduulipaikka (CI-CI+), SD-kortti (Videokauppa)
- Ext 1 Scart: Audio L/R, CVBS-tulo, RGB

- HDMI 1: HDMI 1.4 (Audio Return Ch.)
- Ext 2 Scart: Audio L/R, CVBS-tulo, RGB
- HDMI 2: HDMI 1.3
- Muut liitännät: Kuulokelähtö, S/PDIF-lähtö (koaksiaali), kiinteä in WiFi 802.11b/g/n-tekniikka, Ethernet-LAN RJ-45, 3D TV -liitäntä
- HDMI 3: HDMI 1.3
- Tietokoneen verkkoliikki: DLNA 1.5 -sertifioitu
- Ext 3: YPbPr, Äänitulo v/o
- Yhteenvedo: 4 x HDMI, 1 x USB, 2 x SCART, 1 x Ethernet, integroitu WiFi-valmius
- VGA-tulo: PC-tulo, D-sub 15
- HDMI, sivu: HDMI 1.3

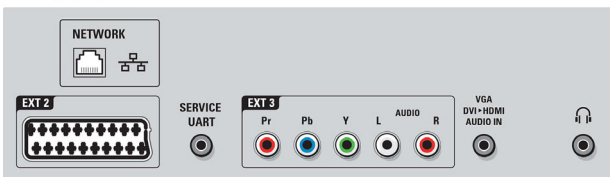
Virta

- Verkkovirta: Vaihtovirta: 220–240 V, 50/60 Hz
- Ympäristön lämpötila: 5–35 °C
- Ympäristöystävällinen tuote: Ympäristömerkki
- Virrankulutus valmiustilassa: <0,15 W
- Virrankulutus (tyypillinen): 100,0 W
- Virransäästöominaisuudet: 0 watin virtakytkin, Valosensori, Eco-tila, Kuvanmykistys (radio), Automaattinen virrankatkaisujastin, Eco-asetukset-valikko
- Virrankulutus laitteen ollessa sammutettuna: <0,01
- Vuositittainen energiankulutus: 146,00 kWh
- Onko laitteessa lyijyä: Kyllä*

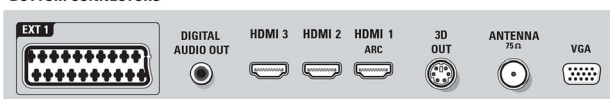
Mitat

- Laitteen leveys: 1088 mm
- Laitteen korkeus: 671 mm
- Laitteen syvyys: 69 mm
- Laitteen paino: 23 kg
- Laitteen korkeus (jalustan kanssa): 707 mm
- Laitteen syvyys (jalustan kanssa): 260 mm
- Tuotteen paino (+jalusta): 25 kg
- Laatikon leveys: 1231 mm
- Laatikon korkeus: 1040 mm
- Laatikon syvyys: 338 mm
- Telineen leveys: 500 mm
- Sopii seinätelineeseen: 300 x 300 mm

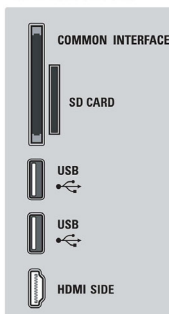
BACK CONNECTORS



BOTTOM CONNECTORS



SIDE CONNECTORS



Julkaisupäivä 2023-07-17

Versio: 4.2.12

EAN: 87 12581 52301 5

© 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

* 400 Hz:n Clear LCD -näyttö näyttää 400 kuvaa sekunnissa yhdistämällä edistyneen 200 Hz:n tekniikan pyyhkäisytaustavaloon 50 % käyttöaikaosuuteen.

* 8 päivän elektroninen ohjelmaopas ei ole käytettävissä kaikissa maissa

* Net TV: Tarkista palvelut maassasi osoitteesta www.philips.com/smarttv

* 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.

* 3D TV edellyttää PTA02-päivityspaketin (aktiiviset suljinlasit ja lähetin, 3D-yhteensopiva lähdeläite ja 3D-lähdemateriaali).

* Tyypillinen virrankulutus virran ollessa kytkettynä, toimintatilan mittaamiseen käytetty testausmenetelmä IEC62087 Ed 2.

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

* Tässä televisiossa on lyijyä vain tietyissä osissa, joissa lyijyä ei ole teknistä syytä voitu korvata muilla materiaaleilla. Lyijyn käyttö näissä osissa on RoHS-standardin (Restriction of Hazardous Substances) poikkeuskohdan mukainen.