

Philips
LED-TV

117 cm (46")

Full HD 1080p
digitaalitelevisio

46PFL7605H



Ole mukana toiminnassa!

Ambilight huippuhuessa televisiossa

Koe televisio niin kuin se on tarkoitettu koettavaksi, Philipsin 117 cm (46") LCD-
taulutelevisiolla. 46PFL7605-LED-TV:n LED-kuvan ja Ambilightin ansiosta olet aina
toiminnan keskipisteessä.

HD-TV näyttää pienimmätkin yksityiskohdat

- Full HD -TV ja Pixel Precise HD näyttävät toiminnan tarkasti
- Kirkas LED-kuva ja pieni virrankulutus
- 100 Hz:n LCD, 2 ms:n suorituskyky takaa huippuluokan liiketarkkuuden
- HD Natural Motion tarjoaa huipputasaiset liikkeet Full HD -elokuvissa

Ympäristön hyväksi päivästä toiseen

- LED-TV säästää energiaa jopa 40 % enemmän kuin tavalliset LCD-TV:t

Sisäinen internet-TV

- Philipsin Net TV:llä saat suositut verkkopalvelut televisioosi
- DLNA PC Link -ohjain tietokoneen ja kotiverkon selaamiseen

Vaikuttava ääni

- Tehokkaan tunnelman luovat 20 W RMS ja Incredible Surround

Laajempi katselukokemus

- Ambilight Spectra 2 tehostaa katseluelämystäsi

PHILIPS

Kohokohdat

Ambilight Spectra 2



Ambilight Spectra 2 lisää katselukokemukseen uuden ulottuvuuden. Philipsin patentoitu tekniikka laajentaa kuvaruutua heijastamalla keynen valon television takaa kummallekin 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 huolimatta. Ambilight Spectra 2:n ansiosta elokuvat todella heräävät eloon!

Pixel Precise HD

Pixel Precise HD perustuu palkittuun Pixel Plus -tekniikkaan. Se nostaa kuvanlaadun uudelle tasolle 4 biljoonalla värillä. Supertarkka Pixel Precise HD takaa parhaan kuvanlaadun, katsotpa sitten videoita internetistä tai hyvälaatuisia Blu-ray-elokuvia.

LED



Tässä televisiossa yhdistyvät markkinoiden kehittynein LED-valaisutekniikka, näyttävä minimalistinen muotoilu, uskomaton kuvanlaatu ja luokkansa alhaisin virrankulutus. LED-valaisutekniikassa ei käytetä lainkaan ympäristölle haitallisia materiaaleja. LED-taustavalon ansiosta voit nauttia alhaisesta virrankulutuksesta, erittäin kirkkaasta kuvasta, uskomattomasta kontrastista ja terävyydestä sekä elävistä väreistä.

100 Hz: LCD, 2 ms:n vasteaika

100 Hz:n LCD-näytön ansiosta liike pysyy terävänä. Double Frame Rate Insertion -toiminto jopa kaksinkertaistaa liikkeen toiston terävyyden perinteiseen LCD-näyttöön verrattuna ja vasteaika onkin vain 2 millisekuntia. Nyt kuva pysyy selkeänä, vaikka liike näytöllä olisi nopeaa.

HD Natural Motion



Philips on kehittänyt HD Natural Motion -tekniikan vähentämään nykimistä, jota esiintyy elokuvia toistettaessa. Palkittu algoritmi arvioi kuvassa tapahtuvan liikkeen ja korjaa nykimisen sekä TV-lähetyksistä että elokuvatalenteista (kuten DVD- ja Blu-ray Disc -levyistä). Tuloksena on sulava ja erittäin terävä kuva, joka tekee katseluelämyksestä todella miellyttävän.

20 W RMS Incredible Surround

Koe musiikin syke ja elokuvien tunnelma. Tehokkaat 20 W:n RMS (2 x 10 W RMS) -vahvistimet luovat aidontuntuisen äänimaailman. Incredible Surroundin avulla koet täydellisen Surround-äänien syvyyden ja laajuuden, mikä täydentää rikkaan katselukokemuksen.

DLNA PC Link -ohjain



DLNA PC Link -ohjaimella pääsee helposti video-, valokuva- ja musiikkisisältöön, joka on

tietokoneella tai kotiverkossa, käyttämällä kaukosäädintä. Kun liität TV:n kotiverkkoon, voit käyttää sisältöä saumattomasti kaikista DLNA-sertifioituista laitteista. Selaa tietokoneen multim mediasisältöä TV:ssä painikkeen painalluksella.

Energiaa säästävä LED

LED-taustavalaistut TV:t, joissa käytetään uusinta LED-taustavaloittekniikkaa, ovat pitemmän käyttöikänsä ja huomattavasti pienemmän energiankulutuksensa vuoksi kestävämpi valinta kuin plasma-TV:t ja perinteiset LCD-TV:t. CCFL-taustavaloista poiketen LED-valojen valmistuksessa ei käytetä elohopeaa. Lisäksi Philipsin TV-malleja kehitetään jatkuvasti, jolloin materiaaleja pystytään käyttämään yhä tehokkaammin ja energiaa tarvitaan yhä vähemmän tinkimättä turvallisuudesta ja hyvinvoinnista.

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.

Tekniset tiedot

Ambilight

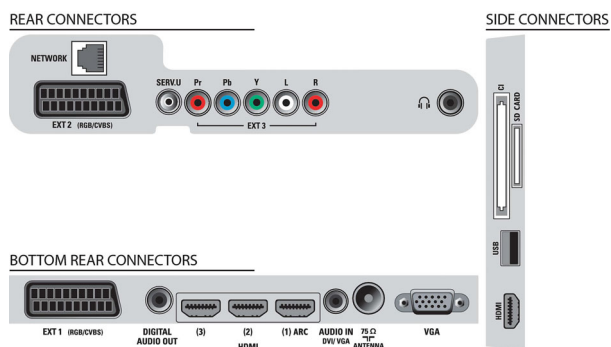
- Ambilight-ominaisuudet: Ambilight Spectra 2, Odotusvalotila
- Ambilight-versio: 2 sivulla
- Ambilight-valaistus: LED-laajakuvavalaistus
- Himmennystoiminto: Manuaalinen ja valosensori

Kuva/näyttö

- Kuvasuhde: Laajakuva

- Ruudun halkaisija (tuuma): 46 tuumaa
- Ruudun halkaisija (cm): 117 cm
- Rungon väri: Hopeaharjattu etupaneeli, musta runko
- Näyttö: LCD Full HD, reunojen LED-taustvalo
- Näytön resoluutio: 1920 x 1080p
- Kirkkaus: 450 cd/m²
- Kuvanparannus: Pixel precise HD, Active Control ja valosensori, 100 Hz:n Clear LCD, Digitaalinen

- kohinanvaimennus, Dynaaminen kontrastisäätö, LTI (Luminance Transient Improver), MPEG-häiriönpoisto, HD Natural Motion, Super Resolution, Värien tehostus
- Dynaaminen näytön kontrastisuhde: 500 000:1
- Vasteaika (tyypillinen): 2 ms
- Katselukulma: 176° (vaaka) / 176° (pysty)
- Luminanssin huippuarvon suhde: 65 %



Tekniset tiedot

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

Tuettu näyttöresoluutio

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

Viritin/vastaanotto/signaalin siirto

- Antenniliitäntä: 75 ohmin koaksiaali (IEC75)
- Viritimen aaltoalueet: Hyperband, S-kanava, UHF, VHF
- TV-järjestelmä; televisio: DVB COFDM 2K/8K
- Digitaalitelevisio: DVB-T *, DVB-T MPEG4*, DVB-C MPEG4*
- 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

- Katselunesto: Lapsilukko
- Helppo asennus: Ohjattu kanavien asennus, Ohjattu verkkoasennus, Ohjattu asetustoiminto, Ohjattu laitteiden liittäminen, Havaitsee Philips-laitteet automaattisesti, Automaatiohjelman nimeäminen, Automaattinen asennus, Ohjelmien nimet, Lajittelu
- Helppokäyttöinen: Smart-kuva, Smart-ääni, Kuvaruutukäyttöopas, EasyLink, Suosikkiohjelman valinta, Mosaiikkikanavaruudukko, Yksi toimintopainike, Kätevä Home-painike
- Kello: Uniajastin
- Näyttöformaatin säätö: Automaattinen säätö, Super Zoom, 16:9-elokuvaajajennus, Laajakuva, skaalaamaton (1080p, piste pisteeltä)
- Multimedia: DLNA-mediaselain, Verkko-TV-palvelut, USB-mediaselain
- Elektroninen ohjelmaopas: EPG, Now + Next, 8 päivän sähköinen ohjelmaopas*
- Teksti-tv: 1 200 sivun Hyperteksti-tv
- Päivitettävä ohjelmisto: Ohjattu ohjelmiston automaattipäivitys, Päivitettävä ohjelmisto USB:n kautta, Online-laiteohjelmapäivitys

Ääni

- Lähtöteho (RMS): 2 x 10 W, Invisible Sound
- Äänentoistojärjestelmä: Mono, Nicam Stereo, Stereo
- Äänenparannus: Automaattinen äänenvoimakkuuden säätö, Dynamic Bass Enhancement -korostus, Incredible Surround -ääni, Basso- ja diskanttisäätö, Kirkas ääni

Liitännät

- Digitaalinen ääniliitäntä: Koaksiaali (RCA)
- EasyLink (HDMI-CEC): Toisto yhdellä painikkeella, EasyLink, Pixel Plus -linkki (Philips), Kaukosäätimen infrapunalähtö, Järjestelmän äänensäätö, Järjestelmän valmiustila
- Etu- ja sivuliitännät: 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, PC:n äänitulo, Ethernet-LAN RJ-45
- HDMI 3: HDMI 1.3
- Tietokoneen verkkolinkki: DLNA 1.5 -sertifioitu
- Ext 3: YPbPr, Äänitulo v/o
- Yhteenveto: 4x HDMI, 1x USB, 2x SCART, 1x Ethernet, WiFi-valmius
- VGA-tulo: PC-tulo, D-sub 15
- HDMI, sivu: HDMI 1.3

Virta

- Verkkovirta: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Ympäristön lämpötila: 5-40 °C
- Ympäristöystävällinen tuote: Ympäristömerkki
- Virrankulutus valmiustilassa: $0,15\text{ W}$
- Virrankulutus (tyypillinen): 109 W
- Virransäästöominaisuudet: 0 watin virtakytkin, Valosensori, Eco-tila, Kuvanmykistys (radio), Automaattinen virrankatkaisuajastin
- Virrankulutus laitteen ollessa sammutettuna: $0,01$
- Vuosittainen energiankulutus: 159,14 kWh
- Onko laitteessa lyijyä: Kyllä*

Lisätarvikkeet

- Mukana tulevat lisätarvikkeet: Pöytäjalusta, jossa kiertonivel, Pikaopas, Rekisteröintikortti, Takuuvihko, Kaukosäädin, 2 AAA-paristoa, Turvallisuus-/lakiohjeet, Ohjelmistoilmoitus
- Lisätarvikkeet: Langaton USB-sovitin (PTA01)

Mitat

- Laitteen leveys: 1103 mm
- Laitteen korkeus: 669 mm
- Laitteen syvyys: 42,4 mm
- Laitteen paino: 16,4 kg
- Laitteen leveys (jalustan kanssa): 1103 mm
- Laitteen korkeus (jalustan kanssa): 716 mm
- Laitteen syvyys (jalustan kanssa): 265 mm
- Tuotteen paino (+jalusta): 20 kg
- Laatikon leveys: 1332 mm
- Laatikon korkeus: 895 mm
- Laatikon syvyys: 206 mm
- Paino pakattuina: 24,9 kg
- Yhteensopiva seinäteline: 300 x 300 mm



Julkaisupäivä 2023-08-21

Versio: 7.6.8

EAN: 87 12581 52129 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

* 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-operattoreita ei ehkä tueta. Ajantasainen luettelo on Philips-tukivestoston FAQ-osassa. Jotkin operaattorit saattavat edellyttää CA-moduulia ja tilausta. Kysy lisätietoja operaattoreilta.

* 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) poikkeuskohtaan mukainen.