

Philips 7000 series  
Smart LED-TV, jossa  
Ambilight Spectra 2 ja Pixel  
Precise HD

119 cm (47")

Easy 3D  
DVB-T2/C

47PFL7696T



## Ole mukana toiminnassa!

jossa Ambilight ja 3D-TV

Koe nyt elokuvateatteri kotonasi Philipsin 7000-sarjan 119 cm (47") 47PFL7696 -3D-TV:tä katsellen. Siinä yhdistyvät tehokas LED-kuva ja mukaansatempaava Ambilight, jotka vievät sinut 3D-elokuvien ihmeelliseen maailmaan. Olet aina toiminnan keskipisteessä.

### Tehoa katseluelämyksiin

- Ambilight Spectra 2 sivulla tehostaa katselukokemusta
- Easy 3D -TV täydelliseen 3D-elokuvakokemukseen

### Toimintaa tarkasti

- Full HD -TV ja Pixel Precise HD näyttävät toiminnan tarkasti
- Upea LED-kuva ja uskomaton kontrasti
- 600 Hz:n Perfect Motion Rate (PMR) takaa huippuluokan liiketarkkuuden
- Perfect Natural Motion takaa luonnollisen Full HD -kuvan

### Autenttinen ja selkeä äänikokemus

- Tehokkaan tunnelman luovat 28 W RMS ja Incredible Surround

### Käytä verkkoa Smart TV:ssä

- Runsaasti verkkosovelluksia, vuokravideoita ja Catch-up TV -palvelu
- Ohjaa televisiota älypuhelimella, tablet-laitteella tai näppäimistöllä
- DLNA:n avulla voit nauttia kuvista, musiikista ja elokuvista TV:ssä
- TV-ohjelmien etsiminen, ajastaminen, tallentaminen\* ja keskeyttäminen



# PHILIPS

# Kohokohdat

## Ambilight Spectra 2



Ambilight Spectra 2 lisää katselukokemukseen uuden ulottuvuuden. Tämä patentoitu Philipsin tekniikka laajentaa kuvaruutua heijastamalla keynen valon kahdelta sivulta television takana olevalle seinälle. Ambilight säättää televisiota ympäröivän valon värin ja kirkkauden TV-kuvan mukaan. Seinän väriin mukautuva toiminto takaa, että valon väri on täydellinen seinän väristä riippumatta.

## Easy 3D



Easy 3D takaa miellyttävän 3D-katseluelämyksen tuntikausiksi. Sen toiminta on häiriötön ja vailla haamu- tai varjokuvia. Yhteensopivat 3D-lasit ovat kevyet, eikä niihin tarvita paristoja. Nauti 3D:stä helposti kotonasi!

## 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.

## Full HD LED-TV



Tässä Full HD LED-TV:ssä 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, uskottomasta kontrastista ja terävyydestä sekä elävistä väreistä.

## 600 Hz:n Perfect Motion Rate



600 Hz:n Perfect Motion Raten (PMR) ansiosta kuva pysyy terävänä ja kirkkaana toimintaelokuvissa. Philipsin uusi PMR-standardi näyttää nopeimman ruudun virkistystaajuuden, Perfect Natural Motionin ja yksilöllisen käsittelyn tehosteyhdistelmän, joka takaa erinomaisen liiketarkkuuden.

## 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!

## 28 W RMS Incredible Surround -ääni

Koe musiikin syke ja elokuvien tunnelma. Tehokkaat 28 W:n RMS (2 x 14 W RMS) -vahvistimet luovat aidontuntuisen äänimaailman. Incredible Surroundin avulla koet täydellisen Surround-äänien syvyyden ja laajuuden, mikä täydentää rikkaan katselukokemuksen.



## Smart TV

Smart TV helpottaa TV:n käyttöä neljällä eri osa-alueella: Vuokraa elokuvia ja käytä Catch-up TV -uusintapalvelua ja yhteisöpalveluja Net TV:n kautta. Hallitse televisiota älypuhelimella tai tablet-laitteella. Toista tietokoneen, puhelimen tai tablet-laitteen mediasisältöä televisiossa SimplyShare-järjestelmän avulla. Tallenna TV-ohjelmat helposti ilman tilaa vieviä lisälaitteita.



# Tekniset tiedot

## Ambilight

- Ambilight-versio: 2 sivulla
- Ambilight-ominaisuudet: Mukautuu seinän väriin, Odotusvalotila

## Kuva/näyttö

- Näyttö: reunojen LED-taustavalo
- Ruudun halkaisija: 47 tuumaa / 119 cm
- Näytön resoluutio: 1920 x 1080p
- 3D: Easy3D\*
- Kuvasuhde: 16:9
- Kirkkaus: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Luminanssin huippuarvon suhde: 65 %
- Dynaaminen näytön kontrastisuhde: 500 000:1
- Vasteaika (tyypillinen): 2 ms
- Kuvanparannus: Pixel precise HD, Perfect Natural Motion, Active Control ja valosensori, Supertarkkuus, 600 Hz:n Perfect Motion Rate

## Ääni

- Lähtöteho (RMS): 28 W (2 x 14 W)
- Äänenparannus: Autom. äänenvoimakkuuden tasointi, Kirkas ääni, Incredible Surround -ääni, Basso- ja diskanttisäätö

## Smart TV -sovellukset

- Ohjaus: MyRemote-sovellus (iOS ja Android), USB-näppäimistö ja -hiiri tuettu
- SimplyShare: DLNA-mediaseinän, USB-mediaseinän, WiFi MediaConnect\*
- Net TV: Catch-up TV, verkon videokaupat, Avaa Internet-selain, Verkkosovellukset
- Ohjelma: TV-ohjelman pysäytystoiminto, USB-tallennus

## Liitännät

- HDMI-liitäntöjen määrä: 4
- HDMI-ominaisuudet: 3D, ARC (Audio Return Channel)
- EasyLink (HDMI-CEC): Kaukosäätimen infrapunalähtäjä, Järjestelmän äänensäätö, Järjestelmän valmiustila, Lisää aloitusnäyttöön Plug & play -toiminnolla, Automaattinen tekstityksen siirto (Philips), Pixel Plus -linkki (Philips), Toisto yhdellä painikkeella
- Komponenttien lukumäärä (YPbPr): 1
- Scart-liitäntöjen lukumäärä (RGB/CVBS): 1
- USB-liitäntöjen lukumäärä: 2
- Muut liitännät: IEC75-antenni, Common Interface

- Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, SD-korttipaikka (Videokauppa), Digitaalinen äänilähtö (optinen), PC:n VGA- ja äänitulot (v/o), Kuulokelähtö, Palveluliitäntä
- Langattomat yhteydet: Langaton LAN -valmuis

## Multimediasovellukset

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

## tuettu näyttöresoluutio

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

## Käytön mukavuus

- Tietokoneen verkkolinkki: DLNA 1.5 -sertifioitu
- Elektroninen ohjelmaopas: 8 päivän sähköinen ohjelmaopas\*
- Helppo asennus: Havaitsee Philips-laitteet automaattisesti, Ohjattu kanavien asennus, Ohjattu laitteiden liittäminen, Ohjattu verkkosovellusten, Ohjattu asetuustoiminto
- Helppokäyttöinen: Kätevä Home-painike, Kuvaruutukäyttöopas, Kosketusnäytön painikkeet
- Näyttöformaatin säätö: Automaattinen kuvantäyttö, Automaattinen zoomaus, 16:9-elokuvalaajennus, Super Zoom, Skaalaamaton, Laajakuva
- Signaalivoimakkuuden ilmainen: KYLLÄ
- Teksti-tv: 1 200 sivun Hyperteksti-tv
- Päivitettävä ohjelmisto: Ohjattu ohjelmiston automaattipäivitys, Päivitettävä ohjelmisto USB:n kautta, Online-laiteohjelmapäivitys

## Viritin/vastaanotto/signaalinsiirto

- Digitaalitelevisio: DVB-C MPEG2\*, DVB-C MPEG4\*, DVB-T MPEG2\*, DVB-T MPEG4\*, DVB-T2, Freeview HD
- Videotoisto: NTSC, PAL, SECAM

## Virta

- Verkkovirta: Vaihtovirta: 220-240 V, 50/60 Hz
- Ympäristön lämpötila: 5-40 °C

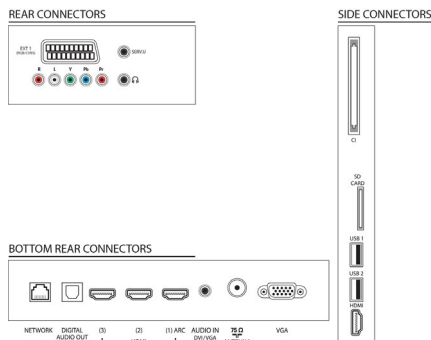
- Energiatohokkuusluokka: A+
- EU:n energiatohokkuusmerkintä: 62 W
- Vuosittainen energiankulutus: 91 kWh
- Virrankulutus valmiustilassa: <0,15 W
- Virransäästöominaisuudet: 0 watin virtakytkin, Automaattinen virranksäätöajastin, Eco-tila, Eco-asetukset-valikko, Valosensori, Kuvanmykistys (radio)
- Onko laitteessa lyijyä: Kyllä\*
- Virrankulutus laitteen ollessa sammutettuna: <0,01 W

## Mitat

- Laatikon mitat (L x K x S): 1192 x 780 x 158 mm
- Laitteen mitat (L x K x S): 1102 x 647 x 38,5 mm
- Laitteen mitat jalustan kanssa (L x K x S): 1102 x 715 x 254 mm
- Tuotteen paino: 18,6 kg
- Tuotteen paino (+jalusta): 21,4 kg
- Yhteensopiva seinäteline: 400 x 400 mm

## Lisätarvikkeet

- Mukana tulevat lisätarvikkeet: Virtajohto, Kaukosäädin, 2 AAA-paristoa, 4 3D-lasit PTA416, Pöytäjalusta, jossa kiertonivel, Pikaopas, Terveysopas 3D:stä, Laki- ja turvallisuusseite, Takuuviikko
- Lisätarvikkeet: 3D-lasit PTA416, Langaton USB-sovitin (PTA01)



Julkaisupäivä 2019-06-22

Versio: 8.2.7

12 NC: 8670 000 74395  
EAN: 87 12581 59363 6

© 2019 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

\* Net TV: Tarkista palvelut maassasi osoitteesta [www.philips.com/smarttv](http://www.philips.com/smarttv)

\* Vanhempien on tarkkailtava lapsiaan 3D-katselun aikana ja varmistettava, että he eivät kärsi edellä mainituista oireista. 3D-kuvan katseleminen ei suositella alle 6-vuotiaille lapsille, koska heidän näkönsä ei ole vielä täysin kehittynyt.

\* TV tukee maksuttomien kanavien DVB-vastaanottoa. Kaikkia DVB-operaattoreita ei ehkä tueta. Ajantasainen luettelo on Philips-tukivestun FAQ-osassa. Jotkin operaattorit saattavat edellyttää CA-moduulia ja tilausta. Kysy lisätietoja operaattorilta.

\* 8 päivän elektroninen ohjelmaopas ei ole käytettävissä kaikissa maissa

\* USB-tallennus vain digitaalikanaville, jotka ovat TV:n IP-pohjaisessa sähköisessä ohjelmaoppaassa (maa- ja kanavakohtaisia rajoituksia voi olla), lähetyksioiintusuojaus (CI+) voi rajoittaa tallennusta. Internet-yhteys vaaditaan.

\* 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 syistä voitu korvata muilla materiaaleilla. Lyijyn käyttö näissä osissa on RoHS-standardin (Restriction of Hazardous Substances) poikkeuskohdan mukainen.

\* Ohjelmistopäivityksellä saadaan USB-näppäimistön ja -hiiren tuki