

Philips 9000 series  
Smart LED-TV

117 cm (46")

3D Max  
DVB T2/C/S2

46PFL9707S



## Palkittua suorituskykyä

Nauti Smart TV:n parhaasta kuvanlaadusta

Micro Dimming Premium ja Moth Eye takaavat 46PFL9707 3D Smart -LED-TV:lle parhaan mahdollisen kuvanlaadun ja kontrastin sekä 2D- että 3D-sisällölle. Koe Smart TV Premium ja 3D hämmästyttävällä tavalla!

### Palkittua suorituskykyä

- Ambilight Spectra XL, uusi tehokkaampi Ambilight
- 3D Max Clarity 1000 välkymättömään Full HD 3D-kokemukseen
- Ainutlaatuinen kaksipelitila kokonaisella ruudulla 2D-peleille
- Muunna 2D-sisältö virheettömään 3D-muotoon yhdellä painalluksella
- Ainutlaatuisen 3D-syvyyden säädön avulla saat 3D:stä mieleisesi
- Full HD -TV ja Perfect Pixel HD Engine - verratonta selkeyttä
- 1 200 Hz:n Perfect Motion Rate (PMR) takaa huippuluokan liiketarkkuuden
- Moth Eye parantaa kontrastia ja vähentää heijastuksia
- Micro Dimming Premium luo erinomaisen kontrastin himmentämällä LED-segmenttejä

### Nauti sisällön koko kirjosta Smart TV Premium -mallin avulla

- Integroitu Wi-Fi Smart TV:n langattomaan käyttöön
- Runsaasti verkkosovelluksia, vuokravideoita ja Catch-up TV -palvelu
- Soita ääni- ja videopuheluita Skypellä™ televisiossa
- Katso televisiota kaikkialla kotonasi Wi-Fi Smart Screenin\* avulla

# PHILIPS

## Kohokohdat

### Ambilight Spectra XL



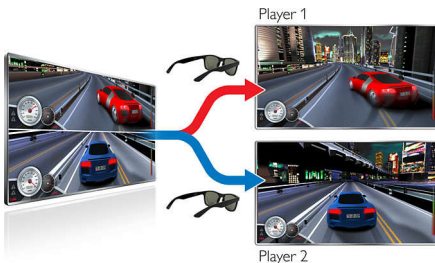
Ambilight Spectra XL laajentaa katselukokemusta. Tämä patentoitu Philipsin tekniikka laajentaa kuvaruutua entisestään heijastamalla kevyen valon television takana olevalle seinälle. Ambilight säättää televisiota ympäröivän valon värin ja kirkkauden TV-kuvan mukaan. Seinän väriin mukautuva toiminto takaa, että valon väri on täydellinen seinän väristä riippumatta.

### 3D Max Clarity 1000



Ylitä 3D-tekniikan rajoja 3D Max Clarity 1000:n avulla. Aktiivisen 3D-tekniikan ja uusimman nopean näytön avulla 3D Max Clarity 1000 saa aikaan aidontuntuisen syvyyden, kontrastin ja realismin, ja vällkymätön Full HD 3D -kuva antaa verrattoman katselukokemuksen. Voit muuntaa 2D-sisällönkin eloisaan ja virheettömään 3D-muotoon. 3D Clarity 1000:lla on erinomainen 3D-suorituskyky.

### Kaksinpeliä kokonaisella ruudulla



Philipsin Active 3D -laseilla saat televisiostasi elämyksellisen kaksinpelin kokonaisella

näytöllä. 2D-kaksinpeleissä pelaajat yleensä näkevät pelinsä vain puolelta näytöltä. 3D-tekniikan ansiosta molemmat voivat nauttia pelistä koko ruudulta samanaikaisesti napsauttamalla laseissa olevaan painiketta.

### 3D-muunto



Katso elokuvakokoelmiasi eloisana ja virheettömänä 3D:nä – jopa vanhat mustavalkoklassikot. Voit muuntaa kaiken 2D-sisällön reaaliajassa korkealaatuisiksi 3D-kuvaksi yhdellä painikkeen painalluksella. Tekstitys näkyy aina samalla syvyydellä eikä virheitä synny kuvan perspektiivin luomisessa.

### 3D-syvyyden säätö



Jokainen havaitsee 3D:n eri tavalla. Siksi Philips tarjoaa mahdollisuuden muokata 3D:n syvyyttä mieltymysten mukaan. Ainutlaatuinen 3D-syvyyden säädön avulla voit valita sinulle ja toistettavalle sisällölle parhaiten sopivan kuvasyvyyden. Myös katsomismukavuus paranee. Nyt voit nauttia täydellisestä 3D-kokemuksesta.

### Perfect Pixel HD

Koe Perfect Pixel HD Enginen verraton terävyys ja selkeys. Kukin kuvan pikseli vahvistetaan vastaamaan paremmin ympäröiviä pikseleitä. 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. Full HD -näytön 1920 x 1080 pikselin ansiosta kuva on vällkymätön ja kirkas.

### Moth Eye



Moth Eye on saanut innoituksensa luonnon evoluution täydellisyydestä ja käyttää samanlaisia nanorakenteita, joita on yöperhosen silmässä. Täydellisimpänä heijastamattomana pintana tunnetusta yöperhosen silmästä ei heijastu valoa, joten yöperhonen on turvassa saalistajilta. Nämä samat ominaisuudet parantavat kuvien kontrastia syventämällä tummien sävyjen mustuutta ja lisäämällä kirkkaiden elementtien vaaleutta ilman kehiä tai heijastuksia. Nauti todenmukaisesta kontrastista ja uskomattoman selkeistä yksityiskohdista.

### 1 200 Hz:n Perfect Motion Rate



1200 Hz:n Perfect Motion Raten (PMR) ansiosta kuva pysyy terävänä ja kirkkaana toimintaelokuissa. Philipsin uusi PMR-standardi näyttää nopeimman ruudun virkistystaajuuden, Perfect Natural Motionin ja yksilöllisen käsittelyn tehosteyhdistelmän, joka takaa erinomaisen liiketarkkuuden.

# Tekniset tiedot

## Ambilight

- Ambilight-ominaisuudet: Mukautuu seinän väriin, Odotusvalotila
- Ambilight-versio: 3 sivulla, Ambilight Spectra XL

## Kuva/näyttö

- Kuvasuhde: 16:9
- Ruudun halkaisija (tuuma): 46 tuumaa
- Ruudun halkaisija (cm): 117 cm
- Näyttö: LED Pro Full HD
- Näytön resoluutio: 1920 x 1080p
- 3D: 3D Max Clarity 1000, 2 pelaajan koko näytön peli\*, 3D-syvyyden säätö, 2D-3D-muunto
- Kirkkaus: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Kuvanparannus: Perfect Pixel HD Engine, Moth Eye -kontrastisuodatin, ISF-kuvakalibrointi, Wide Color Gamut -näyttö, Micro Dimming Premium, Bright Pro, 1 200 Hz:n Perfect Motion Rate
- Dynaaminen näytön kontrastisuhte: 150 000 000:1

## Tuettu näyttöresoluutio

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

## Viritin/vastaanotto/signaalinsiirto

- Digitaalitelevisio: DVB-C MPEG2\*, DVB-C MPEG4\*, DVB-S2 MPEG4 HD, DVB-T MPEG2\*, DVB-T MPEG4\*, DVB-T2, Freeview HD, DVB-S HD+-tuki (Astra)
- Videotoisto: NTSC, PAL, SECAM
- Lautasantennin taajuusmuunnin (LNB): 1-4 LNB:n tuki, DiSeq 1.0

## Smart TV -sovellukset

- Ohjaus: MyRemote-sovellus (iOS ja Android), USB-näppäimistö ja -hiiri tuettu
- Net TV: Catch-up TV, verkon videokaupat, Avaa Internet-selain, Verkkosovellukset
- SimplyShare: DLNA-mediaselain, USB-mediaselain, Wi-Fi Smart Screen
- Ohjelma: TV-ohjelman pysäytystoiminto, USB-tallennus

## Multimediasovellukset

- Toistettavat videotiedostot: 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

## Käyttömukavuus

- Helppo asennus: Havaitsee Philips-laitteet automaattisesti, Ohjattu laitteiden liittäminen, Ohjattu verkkoasennus, Ohjattu asetustoiminto, 2-in-1-seinäteline
- Helppokäyttöinen: Kätevä Home-painike, Kuvaruutukäyttöopas
- Näyttöformaatin säätö: Automaattinen kuvantäyttö, Automaattinen zoomaus, 16:9-elokuvaajajennus, Super Zoom, Skaalaamaton, Laajakuva
- Kaukosäädin: Täysi tekstinäppäimistö, Liikeohjautuva kohdistin\*
- Signaalivoimakkuuden ilmaisin
- Teksti-tv: 1 200 sivun Hyperteksti-tv
- Päivitettävä ohjelmisto: Ohjattu ohjelmiston automaattipäivitys, Päivitettävä ohjelmisto USB:n kautta, Online-laiteohjelmapäivitys

## Keskusyksikkö

- Suorittimen tyyppi: Dual-Core

## Ääni

- Lähtöteho (RMS): 40 W (2 x 20 W) @ 30 % THD
- Äänenparannus: Automaattinen äänenvoimakkuuden säätö, Kirkas ääni, Incredible Surround -ääni
- Kaiutintyyppi: Soundstage-jalustakotelo

## Liitännät

- HDMI-liitäntöjen määrä: 5
- HDMI-ominaisuudet: 3D, ARC (Audio Return Channel)
- Komponenttien lukumäärä (YPbPr): 1 (verkkosovitin)
- 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
- Scart-liitäntöjen lukumäärä (RGB/CVBS): 1 (verkkosovitin)
- USB-liitäntöjen lukumäärä: 3
- Langaton yhteys: WiFi-sertifioitu
- Muut liitännät: IEC75-antenni, F-tyyppin antenni,

- Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Digitaalinen äänilähtö (optinen), PC:n VGA- ja äänitulot (v/o), Kuulokelähtö, Palveluliitäntä

## Virta

- Verkkovirta: AC 220-240 V, 50Hz
- Ympäristön lämpötila: 5-35 °C
- Virrankulutus valmiustilassa: <math>0,1\text{ W}</math>
- Energiatohokkuusluokka: A
- EU:n energiatohokkuusmerkintä: 80 W
- Virransäästöominaisuudet: Automaattinen virranksäätö, Eco-tila, Valosensori, Kuvanmykistys (radio)
- Virranksäätöominaisuudet: Automaattinen virranksäätö, Eco-tila, Valosensori, Kuvanmykistys (radio)
- Vuositainen energiankulutus: 111 kWh

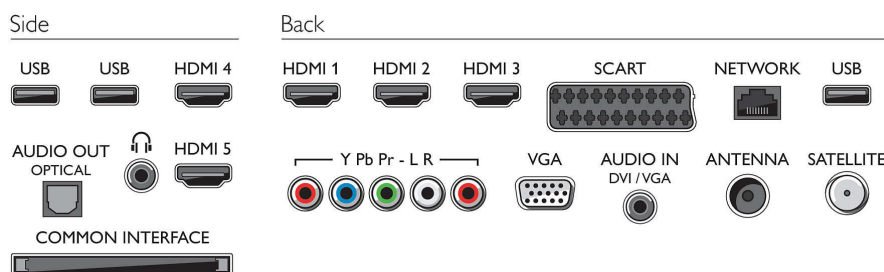
## Lisätarvikkeet

- Mukana tulevat lisätarvikkeet: Virtajohto, Kaukosäädin, 2 x 3D-lasit, Pöytäjalusta, jossa kiertonivel, Pikaopas, Moth Eye -puhdistusliina
- Lisätarvikkeet: 3D-lasit PTA507, 3D-lasit PTA517, Skype-kamera PTA317

## Mitat

- Laitteen leveys: 1070 mm
- Laitteen korkeus: 629 mm
- Laitteen syvyys: 46 mm
- Laitteen paino: 17,2 kg
- Laitteen leveys (jalustan kanssa): 1070 mm
- Laitteen korkeus (jalustan kanssa): 691 mm
- Laitteen syvyys (jalustan kanssa): 241 mm
- Tuotteen paino (+jalusta): 20,7 kg
- Telineen leveys: 585 mm
- Sopii seinätelineeseen: 300 x 300 mm

## Connections



Julkaisupäivä 2023-07-17

Versio: 8.1.7

EAN: 87 12581 65308 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](http://www.philips.com)

- \* Kaukosäätimen osoitustoiminto saatavilla ohjelmistopäivityksenä syksyllä 2012
- \* Vanhempien on tarkkailtava lapsiaan 3D-katselun aikana ja varmistettava, että he eivät kärsi edellä mainituista oireista. 3D-kuvan katselemista ei suositella alle 6-vuotiaille lapsille, koska heidän näkönsä ei ole vielä täysin kehittynyt.
- \* Wi-Fi Smart Screen saatavilla ohjelmistopäivityksenä syksyllä 2012
- \* Net TV: Tarkista palvelut maassasi osoitteesta [www.philips.com/smarttv](http://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.
- \* Energiankulutus ilmoitetaan kilowattitunteina vuodessa, ja se perustuu virranksäätötilaan, jossa televisiota käytetään 4 tuntia päivässä 365 päivän ajan. Todellinen energiankulutus riippuu television käytöstä.
- \* Tyyppilinen virranksäätö tilassa kytkettynä, toimintatilan mittaamiseen käytetty testausmenetelmä IEC62087 Ed 2.
- \* Skype-kamera myydään erikseen
- \* Moth eye -pinnan erityisen vähäisen heijastavuuden takia tahrat ja sormenjäljet näkyvät herkemmin. Optimaalisen toiminnan voi varmistaa puhdistamalla pinnan ainoastaan tähän tarkoitettuun kankaalla ja puhdistusaineella SVC1116G (vihreä pullo, ei mukana). Tutustu tuotteen mukana tuleviin puhdistusohjeisiin.
- \* USB:lle voi tallentaa vain digitaaliskanavilta (maa- ja kanavaohjauksia rajoituksetta), ei analogisia lähetyksiä tai ulkoista lähteistä. Tallennusta voi rajoittaa lähetyksien siirto (CI+).