



Philips 9000 series
Smart LED-TV, jossa
Ambilight Spectra XL ja
Perfect Pixel HD

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
- Moth Eye parantaa kontrastia ja vähentää heijastuksia
- 1 200 Hz:n Perfect Motion Rate (PMR) takaa huippuluokan liiketarkkuuden
- 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.

Kaksinpeliä kokonaisella ruudulla

Philipsin Active 3D -laseilla saat televisiotasi 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-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.

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 todennukaisesta kontrastista ja uskomattoman selkeistä yksityiskohdista.

1 200 Hz:n Perfect Motion Rate

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

Micro Dimming Premium

Micro Dimming Premium saa aikaan upean kontrastin ja kirkkaan kuvan. Voit nauttia häikäisevistä kuvista näytön ohuen taustavalon ansiosta: siinä on suuri määrä LED-verkkoja, joita voi hallita erikseen parhaan kontrastin aikaansaamiseksi. Tuloksena syntyy pysäyttävä kuva, jossa on korkea kontrasti, terävyys ja eloisat värit.

Skype™ televisiossasi

Tuo puheluihin uusi ulottuvuus ja jaa kokemuksia läheistesi kanssa, olivatpa he missä hyvänsä. Television Skype™ avulla voit soittaa ääni- ja videopuheluita olohuoneestasi. Hanki Philipsin TV-kamera (PTA317/00) ja liitä se televisioon – ja voit nauttia laadukkaasta videosta ja äänestä kotisohvallasi.

Energia

Philips on jo usean vuoden ajan aktiivisesti työskennellyt energiatehokkuuden parantamisen puolesta. Tämän ansiosta monet Philipsin tuotteet ovatkin saaneet vihreän ympäristömerkin. Mitä vihreämpi merkki, sitä

alhaisempi tuotteen energiankulutus, pienempi sähkölasku ja positiivisempi ympäristövaikutus.



EISA: paras LCD

EISA-palkinto parhaalle LCD-TV:lle, yleensä 9000-sarjan laadukkaat televisiot 46PFL9707-mallissa on parannettu Moth Eye -suodatin, joka vähentää merkittävästi näytön heijastuksia ja suora LED-taustavalo paikallisella himmennyksellä tuottaa syvän mustan ja kirkkaat kohdat. Myös liikkeen kompensointi on erinomaista ja uuden Flicker Free -tekniikan ansiosta voit nauttia 3D-elokuvista ilman taustavalon aiheuttamaa epämukavuuden tunnetta. Lisäksi uuden kaukosäätimen näppäimistön avulla TV:n Smart-ominaisuuksia on helppo selata ja käyttää.

Smart TV Premium

Sisällön koko kirjo käytettävissäsi. Nyt sinulla on vapaus katsoa ohjelmia tablet-laitteelta, älypuhelimesta tai televisiosta. Uuden Smart TV -aloitusnäytön kautta saat helposti käyttöösi laajan valikoiman sovelluksia. Wi-Fi Smart Screenin* ansiosta iPhone/iPad toimii langattomasti yhdessä Philipsin Smart LED-TV:n kanssa, josta voit helposti vetää digi-tv-lähetysten laitteelle ja seurata lempiohjelmiasi kaikkialla kotonasi. Voit myös keskeyttää televisio-ohjelman katselun helposti - liitä USB-kiintolevy televisioon ja tallenna digitaalisia tv-lähetysiä.



Tekniset tiedot

Ambilight

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

Kuva/näyttö

- Näyttö: LED Pro Full HD
- Ruudun halkaisija: 46 tuumaa / 117 cm
- Näytön resoluutio: 1920 x 1080p
- 3D: 3D Max Clarity 1000, 2 pelaajan koko näytön peli*, 3D-syvyyden säätö, 2D-3D-muunto
- Kuvasuhde: 16:9
- Kirkkaus: 450 cd/m²
- Dynaaminen näytön kontrastisuhte: 150 000 000:1
- 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

keskussyksikkö

- Suorittimen tyyppi: Dual-Core

Smart TV -sovellukset

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

Ääni

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

Liitännät

- HDMI-liitäntöjen määrä: 5
- Komponenttien lukumäärä (YPbPr): 1 (verkkosovitin)
- Scart-liitäntöjen lukumäärä (RGB/CVBS): 1 (verkkosovitin)
- USB-liitäntöjen lukumäärä: 3
- Langattomat yhteydet: Wi-Fi-sertifioitu
- Muut liitännät: IEC75-antenni, F-tyypin antenni, Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Digitaalinen äänilähtö (optinen), PC:n VGA- ja

- äänitulot (v/o), Kuulokelähtö, Palveluliitäntä
- HDMI-ominaisuudet: 3D, ARC (Audio Return Channel)
- EasyLink (HDMI-CEC): Kaukosäätimen infrapunalähtö, Järjestelmän äänensäätö, Järjestelmän valmiustila, Lisää aloitusnäyttöön Plug & play -toiminnolla, Automaattinen tekstityksen siirto (Philips), Pixel Plus -linkki (Philips), Toisto yhdellä painikkeella

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

tuettu näyttöresoluutio

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

Käytön mukavuus

- 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-elokuvaajennus, Super Zoom, Skaalaamaton, Laajakuva
- Signaaliomimakkuuden ilmaisin: KYLLÄ
- Teksti-tv: 1 200 sivun Hyperteksti-tv
- Päivitettävä ohjelmisto: Ohjattu ohjelmiston automaattipäivitys, Päivitettävä ohjelmisto USB:n kautta, Online-laitteohjelmapäivitys
- Kaukosäädin: Täysi tekstinäppäimistö, Liikeohjautuva kohdistin*

Virittin/vastaanotto/signaalin siirto

- Digitaalitelesio: 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

Virta

- Verkkovirta: AC 220-240 V, 50Hz
- Ympäristön lämpötila: 5-35 °C
- Energiatohokkuusluokka: A
- EU:n energiatohokkuusmerkitä: 80 W
- Vuosittainen energiankulutus: 111 kWh
- Virrankulutus valmiustilassa: < 0,1 W
- Virrankulutus laitteen ollessa sammutettuna: < 0,01 W
- Virransäästöominaisuudet: Automaattinen virrankatkaisuajastin, Eco-tila, Valosensori, Kuvanmykistys (radio)

Mitat

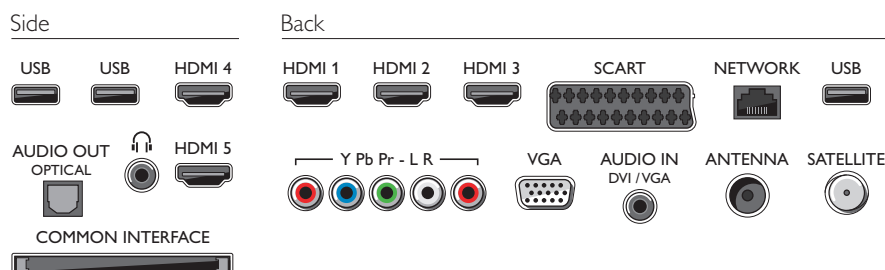
- Laitteen mitat (L x K x S): 1070 x 629 x 46 mm
- Laitteen mitat jalustan kanssa (L x K x S): 1070 x 691 x 241 mm
- Tuotteen paino: 17,2 kg
- Tuotteen paino (+jalusta): 20,7 kg
- Sopii VESA-seinäkiinnitykseen: 300 x 300 mm

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



Connections



Julkaisupäivä 2013-10-10

Versio: 8.1.7

12 NC: 8670 000 92818
EAN: 87 12581 65308 8

© 2013 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

* Kaukosäätimen osoitustoiminto saatavilla ohjelmistopäivityksenä syyskuun 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 syyskuun 2012

* 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.

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

* Tyypillinen virrankulutus virran ollessa 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 digitaalikanavilta (maa- ja kanavakohtaisia rajoituksia saatavaa olla), ei analogisia lähteyksiä tai ulkoisia lähteitä. Tallennusta voi rajoittaa lähetysoikeus (CI+).