



Philips 9000 series
Smart LED-TV met
Ambilight Spectra XL en
Perfect Pixel HD

117 cm (46")

3D Max
DVB T2/C/S2



46PFL9707S

Bekroonde prestaties

Geniet van Smart TV in ongeëvenaarde beeldkwaliteit

De 46PFL9707 Smart LED 3D-TV is voorzien van Micro Dimming Premium en mottenoog, en biedt ongeëvenaarde beeldkwaliteit en superieur contrast - zowel in 2D als in 3D. Ervaar Smart TV Premium en 3D op een verbluffende manier!

Bekroonde prestaties

- Ambilight Spectra XL, een nieuwe Ambilight voor meer filmgenot
- 3D Max Clarity 1000 voor een Full HD 3D-ervaring zonder flikkeringen
- Unieke gamemodus voor twee spelers op volledig scherm in 2D
- Geniet met één druk op de knop van al het 2D-materiaal in een zuivere 3D-weergave
- Bekijk 3D zoals u dat wilt dankzij unieke aanpassing van de 3D-diepte
- Full HD-TV en Perfect Pixel HD Engine voor ongeëvenaarde helderheid
- Mottenoog voor het hoogste contrast en de laagste reflectie
- 1200 Hz Perfect Motion Rate (PMR) voor superscherpe actiebeelden
- Met Micro Dimming Premium worden LED-segmenten gedimd voor optimaal contrast

Een ongekende wereld vol content met Smart TV Premium

- Geïntegreerde Wi-Fi voor draadloos gebruik van Smart TV
- Een wereld vol online toepassingen, huurvideo's en gemiste uitzendingen
- Voer met Skype™ via uw TV gesprekken met of zonder video
- Met Wi-Fi Smart Screen* kunt u overal in huis televisiekijken



PHILIPS

Kenmerken

Ambilight Spectra XL



Breid uw kijkervaring uit met Ambilight Spectra XL. Dankzij deze gepatenteerde technologie van Philips lijkt het scherm groter dan ooit doordat vanaf de achterkant van de TV een gloed op de muur wordt geprojecteerd. Ambilight past automatisch de kleuren en helderheid van het licht aan, zodat dit past bij het TV-beeld. Dankzij de wandadapter is de lichtkleur perfect, ongeacht de kleur van uw muur.

Games voor twee spelers op volledig scherm

Met de Philips 3D-bril biedt uw TV twee spelers de ultieme game-ervaring op volledig scherm. In 2D-games voor twee spelers ziet iedere speler zijn of haar acties meestal op de helft van het scherm. Dankzij de 3D-technologie kunnen alle spelers tegelijkertijd in 2D op volledig scherm spelen, met één druk op een knop op de bril.

Aanpassing van de 3D-diepte

Iedereen ziet 3D anders. Daarom biedt Philips u de mogelijkheid om de 3D-diepte aan uw eigen smaak aan te passen. Met de unieke aanpassing van de 3D-diepte kunt u de beelddiepte kiezen die het beste aansluit op de inhoud van het scherm en uw persoonlijke voorkeuren. Dit is bovendien aangenamer voor uw ogen. Nu kunt u volop genieten van 3D.

Mottenoog

Mottenoog is geïnspireerd op de perfectie van natuurlijke evolutie en maakt gebruik van speciale nanostructuren zoals in de ogen van motten. Mottenogen staan bekend om hun perfecte antireflectieoppervlak, waardoor motten zich goed kunnen verbergen voor vijanden. Deze uitzonderlijke eigenschappen vergroten het beeldcontrast door donkere tinten zwarter te maken en lichte elementen helderder te maken zonder dat halo's of weerspiegelingen ontstaan. Geniet van levensecht contrast met ongelooflijke details.

1200 Hz Perfect Motion Rate

Met 1200 Hz Perfect Motion Rate (PMR) worden actiebeelden haarscherp en glashelder weergegeven. De nieuwe PMR-norm van Philips omvat de combinatie van visuele effecten als de hoogste vernieuwingsfrequentie, Perfect Natural Motion en een unieke verwerkingsformule. Het resultaat: ongekend scherpe bewegingen, hoe snel de actie ook is.

Micro Dimming Premium

Micro Dimming Premium levert het meest extreme contrast en de levendigste beelden die u zich kunt voorstellen. Geniet van adembenemende beelden dankzij de speciale achtergrondverlichting van het platte scherm. Het scherm is uitgerust met een groot aantal LED-rasters die apart kunnen worden bediend voor het beste schermcontrast. Het resultaat is een geweldig beeld met een uitzonderlijk hoog contrast- en scherpteniveau en levendige kleuren.

Skype™ op uw TV

Geef uw gesprekken een nieuwe dimensie en deel belevenissen met de mensen om wie u geeft, waar ze ook zijn. Voer met Skype™ via uw TV gesprekken met of zonder video vanuit uw woonkamer. Sluit eenvoudig de optionele Philips TV-camera (PTA317/00) op uw TV aan

en geniet vanuit uw luie stoel van HD-video en uitstekende geluidskwaliteit.



EISA beste LCD

EISA-award voor de beste LCD-TV, gewoonlijk 9000-serie. Hoogwaardige televisies

De 46PFL9707 is uitgerust met een verbeterd mottenoogfilter om schermreflecties drastisch te verminderen en Direct LED Backlight met lokale dimfunctie voor diep zwart en helder wit. Dankzij de uitstekende bewegingscompensatie en de nieuwe trillingsvrije brillen van Philips geniet u van 3D-films zonder het ongemak dat omgevingslicht vaak met zich mee brengt. De nieuwe afstandsbediening is bovendien voorzien van een toetsenbord waarmee u eenvoudig door de Smart TV-functies navigeert.

Smart TV Premium

Een wereld vol content aan uw voeten. Bekijk uw programma op een tablet, smartphone of TV.

Met de nieuwe Smart TV-startpagina hebt u een scala aan apps binnen handbereik. Het slimme scherm met Wi-Fi* voorziet in draadloze interactie tussen uw iPhone/iPad en uw Philips Smart LED-TV, zodat u gemakkelijk digitale TV naar het apparaat kunt overbrengen en overal in huis van uw favoriete programma's kunt genieten. Bovendien kunt u uw TV-programma gemakkelijk onderbreken: sluit eenvoudig een harde schijf met USB op uw TV aan en neem digitale TV-uitzendingen op.



Specificaties

Ambilight

- Ambilight-versie: Driezijdig, Ambilight Spectra XL
- Ambilight-functies: Past zich aan de muurkleur aan, Modus voor woonkamerlicht

Beeld/scherm

- Display: LED Pro Full HD
- Schermdiameter: 46 inch / 117 cm
- Schermresolutie: 1920 x 1080p
- 3D: 3D Max Clarity 1000, Gamen op volledig scherm voor 2 spelers*, Aanpassing van de 3D-diepte, 2D-naar-3D-conversie
- Beeldformaat: 16:9
- Helderheid: 450 cd/m²
- Dynamisch schermcontrast: 150.000.000:1
- Beeldverbetering: Perfect Pixel HD Engine, Mottenoogcontrastfilter, ISF-beeldkalibratie, Scherm met breed kleurengamma, Micro Dimming Premium, Bright Pro, 1200 Hz Perfect Motion Rate

CPU

- Type processor: Dual-core

Smart TV-toepassingen

- Net TV: Uitzending gemist, Onlinevideotheek, Internetbrowser, Online apps
- Controle: MyRemote-app (iOS en Android), Ondersteuning voor USB-toetsenbord en -muis
- SimplyShare: DLNA-mediabrowser, USB-mediabrowser, Slim scherm met Wi-Fi
- Programmeren: TV pauzeren, Opnemen via USB

Geluid

- Uitgangsvermogen (RMS): 40 W (2 x 20 W) bij 30% THD
- Geluidsverbetering: Automatische volumeregelaar, Kristalhelder geluid, Incredible Surround
- Luidsprekertypen: Behuizing SoundStage-standaard

Connectiviteit

- Aantal HDMI-aansluitingen: 5
- Aantal componentengangen (YPbPr): 1 (adapter)
- Aantal scart-aansluitingen (RGB/CVBS): 1 (adapter)
- Aantal USB-aansluitingen: 3
- Draadloze verbindingen: Wi-Fi-gecertificeerd
- Andere aansluitingen: IEC75-antenne, Antenne, F-type, Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Digitale audio-uitgang (optisch), PC-in VGA + audio L/R-in, Hoofdtelefoonuitgang, Serviceaansluiting

- HDMI-functies: 3D, Audio Return Channel
- EasyLink (HDMI-CEC): Passthrough van afstandsbedieningen, Audiobediening, Stand-by, Via Plug & Play toevoegen aan beginscherm, Automatische aanpassing van de positie van ondertiteling (Philips), Pixel Plus Link (Philips), Afspelen met één druk op de knop

Multimediatoeepassingen

- Videoweergaveformaten: Containers: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1
- Muziekweergaveformaten: AAC, MP3, WMA (versie 2 tot versie 9.2)
- Beeldweergaveformaten: JPEG

Ondersteunde beeldschermresolutie

- Computeraansluitingen: tot 1920 x 1080 bij 60 Hz
- Video-ingangen: 24, 25, 30, 50, 60 Hz, tot 1920 x 1080p

Comfort

- Gemakkelijk te installeren: Automatische detectie van Philips-apparaten, Apparaataansluitwizzard, Netwerkinstallatiwizzard, Instellingenwizzard, 2-in-1-muurbevestiging/standaard
- Gebruiksgemak: Home-knop, Gebruikershandleiding op scherm
- Aanpassingen van beeldformaat: Automatisch opvullen, Automatisch zoomen, Filmformaat 16:9, Superzoom, Niet geschaald, Breedbeeld
- Signaalsterkte-indicator
- Teletekst: 1200 pagina's Hypertext
- Firmware-upgrade mogelijk: Auto-upgradewizard voor firmware, Firmware te upgraden via USB, Onlinefirmware-upgrade
- Afstandsbediening: Volledig toetsenbord, Bewegingsgestuurde cursor*

Tuner/ontvangst/transmissie

- Digitale TV: DVB-C MPEG2*, DVB-C MPEG4*, DVB-S2 MPEG4 HD, DVB-T MPEG2*, DVB-T MPEG4*, DVB-T2, Freeview HD, DVB-S HD+-ondersteuning (Astra)
- Videoweergave: NTSC, PAL, SECAM
- LNB: Ondersteuning voor 1 tot 4 LNB's, DiSEq 1.0

Vermogen

- Netspanning: AC 220 - 240 V, 50 Hz
- Omgevingstemperatuur: 5 °C tot 35 °C

- Energieklasse: A
- Europees energielabel (vermogen): 80 W
- Jaarlijks energieverbruik: 111 kWh
- Stroomverbruik in stand-bystand: < 0,1 W
- Energieverbruik wanneer uitgeschakeld: < 0,01 W
- Functies voor energiebesparing: Timer voor automatisch uitschakelen, Eco-modus, Lichtsensor, Beeld uit (voor radio)

Afmetingen

- Afmetingen van set (B x H x D): 1070 x 629 x 46 mm
- Afmetingen apparaat (met standaard) (B x H x D): 1070 x 691 x 241 mm
- Gewicht van het product: 17,2 kg
- Gewicht (incl. standaard): 20,7 kg
- Compatibel met VESA-wandmontagesysteem: 300 x 300 mm
- Breedte van de standaard: 585 mm

Accessoires

- Meegelerde accessoires: Voedingskabel, Afstandsbediening, 2 3D-brillen, Draaibare tafelstandaard, Snelstartgids, Mottenoog-reinigingsdoekje
- Optionele accessoires: 3D-bril PTA507, 3D-bril PTA517, Skype-camera PTA317



* Aanwijsfunctie van de afstandsbediening beschikbaar via software-update in het najaar van 2012

* Ouders moeten hun kinderen in de gaten houden tijdens het kijken naar 3D en ervoor zorgen dat ze niet te maken krijgen met de ongemakken die hierboven zijn beschreven. 3D kijken wordt niet aanbevolen voor kinderen onder de 6 jaar, omdat hun visuele systeem nog niet volledig is ontwikkeld.

* Wi-Fi Smart Screen is beschikbaar via software-update in het najaar van 2012

* Net TV: ga naar www.philips.com/smarttv voor meer informatie over het serviceaanbod in uw land.

* De TV biedt ondersteuning voor gratis DVB-uitzendingen. Mogelijk worden bepaalde DVB-aanbieders niet ondersteund. Ga voor een recente lijst met aanbieders naar het gedeelte met veelgestelde vragen van de ondersteuningswebsite van Philips. Voor bepaalde aanbieders zijn voorwaarden en een abonnement vereist. Neem voor meer informatie contact op met uw aanbieder.

* Energieverbruik in kWh per jaar, op basis van het stroomverbruik van de televisie als deze 4 uur per dag, 365 dagen per jaar is ingeschakeld. Het werkelijke energieverbruik hangt af van hoe de televisie wordt gebruikt.

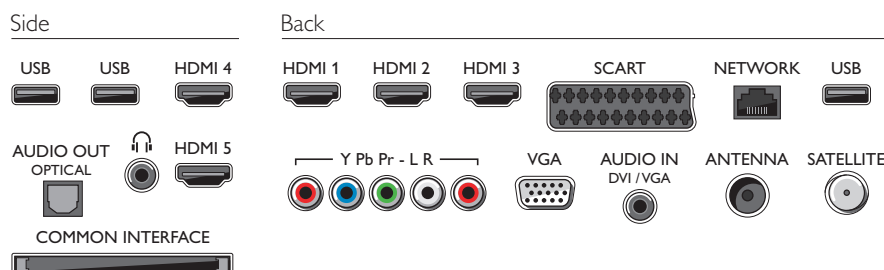
* Normaal energieverbruik wanneer ingeschakeld gemeten in overeenstemming met IEC62087 Ed 2.

* De Skype-camera is afzonderlijk verkrijgbaar

* Door de ultralage reflectiviteit van het mottenoog-opervlak zijn vegen en vingerafdrukken eerder zichtbaar. Reinig het product alleen met de meegeleverde speciale doek en schoonmaakvloeistof SVC1116G (groene fles, niet meegeleverd) voor optimale prestaties. Lees de reinigingsinstructies bij het product.

* Alleen opnemen via USB voor digitale kanalen (voor bepaalde landen en kanalen zijn mogelijk beperkingen van toepassing), niet bij analoge uitzendingen of externe ingangen. Opnamen kunnen worden beperkt door een kopieerbeveiliging (CI+).

Connections



Publicatiedatum
2016-09-15

Versie: 8.1.7

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

© 2016 Koninklijke Philips N.V.
Alle rechten voorbehouden.

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Koninklijke Philips N.V. en hun respectieve eigenaren.

www.philips.com