

Philips 9000 series
Smart LED-TV

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
- 1200 Hz Perfect Motion Rate (PMR) voor superscherpe actiebeelden
- Mottenoog voor het hoogste contrast en de laagste reflectie
- Met Micro Dimming Premium worden LED-segmenten gedimd voor optimaal contrast

Een ongekennde 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



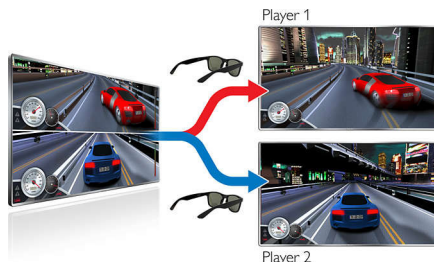
Breid uw kijkervaring uit met Ambilight Spectra XL. Dankzij deze gepatenteerde technologie van Philips lijkt het scherm groter dan ooit doordat vanaf de achterkant van de TV een gloed op de muur wordt geprojecteerd. Ambilight past automatisch de kleuren en helderheid van het licht aan, zodat dit past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

3D Max Clarity 1000



Ontdek een nieuwe fase in 3D-technologie met 3D Max Clarity 1000. Met behulp van Active 3D-technologie en het nieuwste snelle scherm voor levensechte diepte, natuurlijk contrast en realistische beelden biedt 3D Max Clarity 1000 een ongeëvenaarde Full HD 3D-kijkervaring zonder flikkeringen. U kunt zelfs 2D-materiaal naar levendige en zuivere 3D converteren. 3D Clarity 1000 geeft u optimale 3D-prestaties.

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.

3D-conversie



Bekijk uw gehele filmcollectie in een levendige en zuivere 3D-weergave, zelfs klassiekers in zwart-wit. Philips biedt een hoogwaardige real-time conversie van al het 2D-materiaal met één druk op de knop. Dit zorgt ervoor dat de ondertiteling met een constante diepte wordt weergegeven en dat er geen fouten optreden, zoals de achtergrond die op de voorgrond verschijnt.

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.

Perfect Pixel HD

Ervaar ongeëvenaarde beeldscherpte en helderheid met de Perfect Pixel HD Engine. Elke pixel van het beeld wordt aangepast aan de omringende pixels. Het resultaat is een unieke combinatie van beeldscherpte, natuurlijke beelden, levendige kleuren, superieur contrast en vloeiende, natuurlijke bewegingen. Heldere en haarscherpe beelden zijn het gevolg van de detectie en reductie van storingen en ruis in alle inhoudsbronnen. Het Full HD-scherm met 1920 x 1080 pixels geeft heldere, trillingsvrije beelden met verbluffende helderheid.

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.

Specificaties

Ambilight

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

Beeld/scherm

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

Ondersteunde beeldschermresolutie

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

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

Smart TV-toepassingen

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

Multimediatoepassingen

- Videoweergaveformaten: Containers: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1
- Muzikweergaveformaten: AAC, MP3, WMA

(versie 2 tot versie 9.2)

- Beeldweergaveformaten: JPEG

Comfort

- Gemakkelijk te installeren: Automatische detectie van Philips-apparaten, Apparaataansluitwizzard, Netwerkinstallatiewizzard, 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
- Afstandsbediening: Volledig toetsenbord, Bewegingsgestuurde cursor*
- Signaalsterkte-indicator
- Teletext: 1200 pagina's Hypertext
- Firmware-upgrade mogelijk: Auto-upgradewizard voor firmware, Firmware te upgraden via USB, Onlinefirmware-upgrade

CPU

- Type processor:: Dual-core

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
- HDMI-functies: 3D, Audio Return Channel
- Aantal componentingangen (YPbPr): 1 (adapter)
- 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
- Aantal scart-aansluitingen (RGB/CVBS): 1 (adapter)
- Aantal USB-aansluitingen: 3
- Draadloze verbinding: 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

Vermogen

- Netspanning: AC 220 - 240 V, 50 Hz
- Omgevingstemperatuur: 5 °C tot 35 °C
- Stroomverbruik in stand-bystand: < 0,1 W
- Energieklasse: A
- Europees energielabel (vermogen): 80 W
- Functies voor energiebesparing: Timer voor automatisch uitschakelen, Eco-modus, Lichtsensor, Beeld uit (voor radio)
- Energieverbruik wanneer uitgeschakeld: < 0,01
- Jaarlijks energieverbruik: 111 kWh

Accessoires

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

Afmetingen

- Breedte van het apparaat: 1070 mm
- Hoogte van het apparaat: 629 mm
- Diepte van het apparaat: 46 mm
- Gewicht van het product: 17,2 kg
- Breedte van het apparaat (met standaard): 1070 mm
- Hoogte van het apparaat (met standaard): 691 mm
- Diepte van het apparaat (met standaard): 241 mm
- Gewicht (incl. standaard): 20,7 kg
- Breedte van de standaard: 585 mm
- Geschikt voor wandmontage: 300 x 300 mm

* 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.

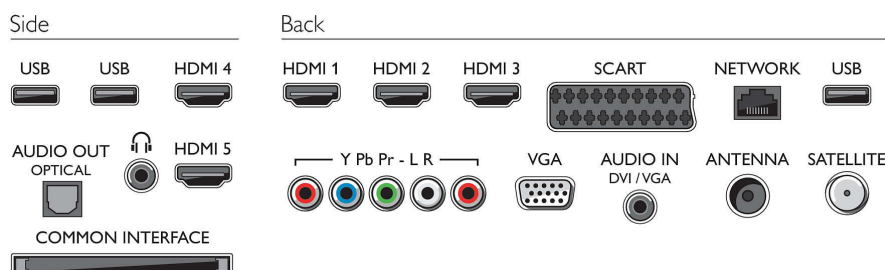
* Normaal energieverbruik wanneer ingeschakeld gemeten in overeenstemming met IEC62087 Ed 2.

* De Skype-camera is afzonderlijk verkrijgbaar

* Door de ultralage reflectiviteit van het mottenoog-oppervlak 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
2023-07-22

Versie: 8.1.7

EAN: 87 12581 65308 8

© 2023 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