

Philips 9000 series  
Smart LED-TV

117 cm (46")

Full HD 3D Max  
DVB-T/C

46PFL9706H



## Bekroonde prestaties

Driezijdig Ambilight en de beste beeldkwaliteit

De 9000-serie is de laatste 10 jaar door EISA bekroond tot beste LCD-TV en biedt innovatie in beeld en connectiviteit. De Perfect Pixel HD-engine en de LED Pro-technologie staan garant voor levensechte beelden, en dankzij Ambilight en 3D Max zijn films realistischer dan ooit.

### Uw kijkervaring wordt nog intenser

- Ambilight Spectra XL, een nieuwe Ambilight voor meer filmgenot
- 3D Max voor een overweldigende Full HD 3D-ervaring

### Ga online met Smart TV

- Geïntegreerde Wi-Fi voor Net TV en draadloze SimplyShare
- Een wereld vol online toepassingen, huurvideo's en gemiste uitzendingen
- Bedien de TV met uw smartphone, tablet of toetsenbord
- Geniet met SimplyShare van foto's, muziek en films op uw TV
- TV-programma's zoeken, instellen, opnemen\* en pauzeren

### Bekroonde prestaties in beeld en geluid

- Full HD-TV en Perfect Pixel HD Engine voor ongeëvenaarde helderheid
- Mottenoog voor het hoogste contrast en de laagste reflectie
- FULL HD LED Pro voor het meest levendige 3D-beeld
- Bright Pro voor levensechte helderheid
- 1200 Hz Perfect Motion Rate (PMR) voor superscherpe actiebeelden

# 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



Ga in uw eigen huiskamer volledig op in 3D-films met 3D Max. De combinatie van het snelle scherm en de Active Shutter-bril brengt levensechte diepte in Full HD-resolutie. Nu kan al het 2D-materiaal worden weergegeven in 3D. U kunt zelfs de 3D-diepte instellen naar uw wensen. Met uw TV bent u klaar voor de 3D Max-ervaring met de 3D Max-bril.

## 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.

## Bright Pro



Bright PRO

Ervaar levensechte helderheid en een haarscherp contrast met Bright Pro. Deze technologie, die is gebaseerd op de bekroonde LED Pro van Philips, zorgt ervoor dat bepaalde

delen van het beeld meer lichtuitvoer krijgen zonder daarbij inktzwarte donkere gebieden ook lichter te maken. Dit zorgt voor een ongeëvenaarde helderheid en een energieverbruik dat wel 50% lager ligt dankzij de geavanceerde en slimme beeldverwerking.

## Full HD LED Pro



Full HD LED Pro levert extreem contrast en de levendigste 3D-beelden ter wereld. Met de bekroonde LED Pro van Philips geniet u van de adembenemende beelden en gebruikt u ook nog eens 50% minder stroom! In het platte scherm zijn meer dan 1000 LED's aangebracht die het helderste wit en het donkerste zwart produceren. De combinatie met de krachtige Perfect Pixel HD Engine zorgt voor verbluffende beelden met extreem contrast, helderheid en levendige kleuren.

## 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.



# Specificaties

## Ambilight

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

## Beeld/scherm

- Beeldformaat: 16:9
- Schermdiagonaal (inch): 46 inch
- Schermdiagonaal (centimeters): 117 cm
- Display: Gesegmenteerde LED-achtergrondverlichting, 2D
- Schermpresolutie: 1920 x 1080p
- 3D: 3D Max\*, 2D-naar-3D-conversie, Aanpassing van de 3D-diepte, Gamet op volledig scherm voor 2 spelers\*
- Helderheid: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Beeldverbetering: Perfect Pixel HD Engine, Mottenoogcontrastfilter, Perfect Natural Motion, ISF-beeldkalibratie, Active Control met lichtsensor, LED Pro, Scherm met breed kleurengamma, Superresolutie, Plaatselijke gedimde LED-achtergrondverlichting, Perfecte kleuren, Perfect contrast, Backlight scanning, Bright Pro, 1200 Hz Perfect Motion Rate
- Dynamisch schermcontrast: 150.000.000:1
- Responstijd (normaal): 0,5 ms
- Verhouding maximale helderheid: 65 %

## 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-T MPEG2\*, DVB-T MPEG4\*
- Videoweergave: NTSC, PAL, SECAM

## 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, Wi-Fi MediaConnect\*
- Programmeren: TV pauzeren, Opnemen via USB

## Multimediatoeepassingen

- Videoweergaveformaten: Ondersteunde codecs, 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
- Net TV: Inclusief

## Comfort

- Gemakkelijk te installeren: Automatische detectie van Philips-apparaten, Zenderinstallatiewizard, Apparaataansluitwizzard, Netwerkinstallatiewizard, Instellingenwizzard, 2-in-1-muurbevestiging/standaard
- Gebruiksgemak: Home-knop, Gebruikershandleiding op scherm, Knoppen met aanraakbediening
- PC-netwerkaansluiting: DLNA 1.5-gecertificeerd
- Aanpassingen van beeldformaat: Automatisch opvullen, Automatisch zoomen, Filmformaat 16:9, Superzoom, Niet geschaald, Breedbeeld
- Elektronische programmagids: Elektronische programmagids voor 8 dagen\*
- Signaalsterkte-indicator
- Teletext: 1200 pagina's Hypertext
- Firmware-upgrade mogelijk: Auto-upgradewizard voor firmware, Firmware te upgraden via USB, Onlinefirmware-upgrade

## Geluid

- Uitgaandsvermogen (RMS): 40 W (2 x 20 W)
- Geluidsverbetering: Automatische volumeregelaar, Kristalhelder geluid, Incredible Surround, Treble- en basregeling
- Luidsprekertypen: Behuizing SoundStage-standaard

## Connectiviteit

- Aantal HDMI-aansluitingen: 4
- HDMI-functies: 3D, Audio Return Channel
- Aantal componentingangen (YPbPr): 1
- 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
- Aantal USB-aansluitingen: 2
- Draadloze verbinding: Wi-Fi-gecertificeerd
- Andere aansluitingen: IEC75-antenne, Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, SD-kaartsleuf (beeldopslag), Digitale audio-uitgang

(optisch), PC-in VGA + audio L/R-in, Hoofdtelefoonuitgang, Serviceaansluiting

## Vermogen

- Netspanning: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Omgevingstemperatuur: 5 °C tot 35 °C
- Stroomverbruik in stand-bystand: <math>\leq 0,1\text{ W}</math>
- Energieklasse: A
- Europees energielabel (vermogen): 86 W
- Functies voor energiebesparing: Aan-uitschakelaar, 0 watt, Timer voor automatisch uitschakelen, Eco-modus, Eco-instellingenmenu, Lichtsensor, Beeld uit (voor radio)
- Energieverbruik wanneer uitgeschakeld: <math>\leq 0,01</math>
- Jaarlijks energieverbruik: 119 kWh
- Aanwezigheid lood: Ja\*

## Accessoires

- Meegeleverde accessoires: Voedingskabel, Afstandsbediening, 2 batterijen CR2032, Draaibare tafelstandaard, Snelstartgids, Brochure met wettelijk verplichte informatie en veiligheidsgegevens, Muursteun, Mottenoog-reinigingsdoekje, Snelstartgids voor Smart TV, Bon voor Wi-Fi Mediaconnect
- Optionele accessoires: 3D Max-bril PTA516 (Active)

## Afmetingen

- Breedte van het apparaat: 1083 mm
- Hoogte van het apparaat: 660 mm
- Diepte van het apparaat: 39 mm
- Gewicht van het product: 16 kg
- Breedte van het apparaat (met standaard): 1083 mm
- Hoogte van het apparaat (met standaard): 718 mm
- Diepte van het apparaat (met standaard): 244 mm
- Gewicht (incl. standaard): 20 kg
- Compatibele muurbeugel: instelbaar 300 x 200 mm
- Breedte van de standaard: 462 mm

\* 3D-TV vereist accessoire PTA516 (Active Shutter-bril), een 3D-compatibel bronapparaat en bronmateriaal in 3D.

\* 3D Max-games voor twee spelers wordt alleen ondersteund door 3D Max TV's met het volgende toesteltype: 58pf19956, 46pf19706, 37pf19606, 52pf19606, 46pf18686, 40pf18606, 46pf18606, \_pf15507 (Eu), \_pf17007 (Eu), \_pf18007 (Eu), \_pf19x07

\* Net TV: ga naar [www.philips.com/smarttv](http://www.philips.com/smarttv) voor meer informatie over het serviceaanbod in uw land.

\* Wi-Fi MediaConnect: het afspelen van video's kan door de snelheid van uw PC en de Wi-Fi-bandbreedte worden beïnvloed. Ga voor de minimale en aanbevolen systeemvereisten naar [www.philips.com/wifimediaconnect](http://www.philips.com/wifimediaconnect). Inhoud wordt na een korte vertraging van enkele seconden weergegeven. Er kunnen kleine afwijkingen in het beeld en geluid optreden.

\* 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.

\* 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.

\* EPG voor 8 dagen. Deze service is niet in alle landen beschikbaar.

\* Alleen opnemen via IPTV (voor bepaalde landen en kanalen zijn mogelijk beperkingen van toepassing), opnamen kunnen worden beperkt door een kopieerbeveiliging (CI+). Een internetverbinding is vereist.

\* 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.

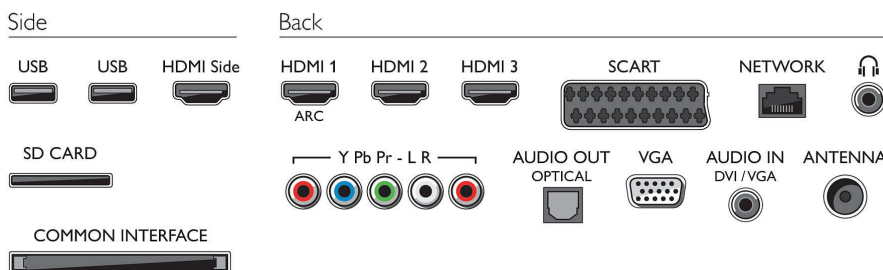
\* Deze televisie bevat lood in bepaalde onderdelen of componenten waarvoor geen alternatieve technologie bestaat, in overeenstemming met bestaande vrijstellingsclausules van de RoHS-richtlijn.

\* ISF en IMAGING SCIENCE FOUNDATION zijn handelsmerken in eigendom van ISF Research Labs LLC Limited Liability Company

\* Alleen voor 2D-games.

\* Zorg dat de gameconsole op de HDMI-aansluiting van de TV is aangesloten.

## Connections



Publicatiedatum  
2023-07-22

Versie: 11.4.9

EAN: 87 12581 59524 1

© 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](http://www.philips.com)