

Philips 8000 series  
Smart LED-TV

117 cm (46")

Full HD 3D Max  
DVB T/C/S2

46PFL8606K



## Een stijlvolle aanwinst voor pure prestaties

met Ambilight en Smart TV

Deze platte LED-TV uit de 8000-serie is voorzien van de bekroonde Perfect Pixel HD-engine, Ambilight en 3D Max voor een overweldigende filmbeleving. U kunt de ervaring nog verder verrijken en delen met de online mogelijkheden van Smart TV.

### Uw kijkervaring wordt nog intenser

- Intensere kijkervaring dankzij tweezijdig Ambilight Spectra 2
- 3D Max voor een overweldigende Full HD 3D-ervaring

### Adembenemend perfecte beelden en audio

- Full HD-TV en Perfect Pixel HD Engine voor ongeëvenaarde helderheid
- Glasheldere, ongelooflijke contrastrijke LED-beelden
- 800 Hz Perfect Motion Rate (PMR) voor superscherpe actiebeelden
- SoundStage met 28 W voor een dynamisch krachtig geluid in een superslanke TV

### 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

# PHILIPS

# Kenmerken

## Ambilight Spectra 2



Geef uw kijkervaring een nieuwe dimensie met Ambilight Spectra 2. Dankzij deze gepatenteerde technologie van Philips lijkt het scherm groter doordat vanaf de achterkant van de TV aan beide zijden een gloed op de muur wordt geprojecteerd. Ambilight past automatisch de kleuren en helderheid aan van het licht, 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. Helder 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.

## Full HD LED-TV



Deze Full HD LED-TV is uitgerust met de meest geavanceerde LED-verlichtingstechnologie en biedt een opvallende, minimalistische vormgeving gecombineerd met een verbluffende beeldkwaliteit en het laagste energieverbruik in deze categorie. Met LED-achtergrondverlichting bent u verzekerd van een laag energieverbruik en beelden die helder, contrastrijk en scherp zijn en zeer levendige kleuren hebben. Bovendien is het geruststellend om te weten dat LED-verlichtingstechnologie geen schadelijke materialen bevat.

## 800 Hz Perfect Motion Rate



Met 800 Hz Perfect Motion Rate (PMR) worden actiebeelden haarscherp en nog helderder weergegeven. De nieuwe PMR-norm van Philips drukt het visuele effect uit van de combinatie van de hoogste vernieuwingsfrequentie, Perfect Natural Motion en een unieke verwerkingsformule. Het resultaat: ongekend scherpe bewegingen, hoe snel de actie ook is.

## SoundStage met 28 W RMS



De Philips SoundStage met 28 W RMS uitgangsvermogen heeft veel meer dynamiek en kracht dan dat er tot nu toe op een LCD-TV is gehoord. We kunnen nu een superplat ontwerp combineren met een krachtig TV-geluid. In de TV-standaard zit een geavanceerd luidsprekersysteem. Dit systeem combineert een diepe, warme bas met een uitstekende helderheid. Ook als de TV aan de muur is bevestigd, kunt u genieten van het uitmuntende geluid.

## Online toepassingen van Net TV



Huur films reeks op uw TV via de onlinevideotheek, bekijk de gemiste uitzendingen van uw favoriete zenders en geniet van een scala aan online toepassingen met Net TV. U kunt ook surfen op internet.

## SimplyShare TV



Deel foto's, muziek en films via SimplyShare vanaf uw smartphone, tablet of computer en geniet hiervan op het grote scherm.

# Specificaties

## Ambilight

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

## Beeld/scherm

- Beeldformaat: 16:9
- Schermdiagonaal (inch): 46 inch
- Schermdiagonaal (centimeters): 117 cm
- Display: Full HD LED, LED-achtergrondverlichting langs de randen
- Schermresolutie: 1920 x 1080p
- 3D: 3D Max\*, 2D-naar-3D-conversie, Aanpassing van de 3D-diepte, Gamem op volledig scherm voor 2 spelers\*
- Helderheid: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Beeldverbetering: Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, ISF-beeldkalibratie, Active Control met lichtsensor, Scherm met breed kleurengamma, Superresolutie, Perfecte kleuren, Perfect contrast, Backlight scanning, 800 Hz Perfect Motion Rate
- Dynamisch schermcontrast: 500.000:1
- Responstijd (normaal): 1 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-S2 MPEG4 HD, DVB-T MPEG2\*, DVB-T MPEG4\*, DVB-S HD+-ondersteuning (Astra)
- Videoweergave: NTSC, PAL, SECAM
- LNB: Ondersteuning voor 1 tot 4 LNB's

## 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

## Multimediatoepassingen

- 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, Apparaataansluitwizard, Netwerkinstallatiewizard, Instellingenwizard, 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

- Uitgangsvermogen (RMS): 28 W (2 x 14 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 componentengangen (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), Afspele 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, Antenne, F-type, Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, SD-kaartsleuf (beeldopslag), Digitale audio-uitgang (optisch), PC-in VGA + audio L/R-in, Hoofdtelefoonuitgang, Serviceaansluiting
- Interface voor satellietantenne: DiSEq 1.0

## Vermogen

- Netspanning: AC 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): 71 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: 99 kWh
- Aanwezigheid lood: Ja\*

## Accessoires

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

## Afmetingen

- Breedte van het apparaat: 1088 mm
- Hoogte van het apparaat: 662 mm
- Diepte van het apparaat: 33 mm
- Gewicht van het product: 23 kg
- Breedte van het apparaat (met standaard): 1088 mm
- Hoogte van het apparaat (met standaard): 716 mm
- Diepte van het apparaat (met standaard): 244 mm
- Gewicht (incl. standaard): 26 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: 58pfl9956, 46pfl9706, 37pfl9606, 52pfl9606, 46pfl8686, 40pfl8606, 46pfl8606, \_pfl5507 (Eu), \_pfl7007 (Eu), \_pfl8007 (Eu), \_pfl9x07

\* 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 veeltgestelde 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.

\* Voor pauzeren en opnemen via USB is een lege harde schijf met USB vereist van minimaal 32 GB; aanbevolen is 250 GB (niet meegeleverd). Functie is alleen beschikbaar voor DVB-T C- en S-kanalen, niet bij analoge uitzendingen of externe ingangen.

\* Alleen opnemen via USB voor digitale kanalen uit de elektronische programmagids via IPTV (voor bepaalde landen en kanalen zijn mogelijk beperkingen van toepassing), opnemen 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.

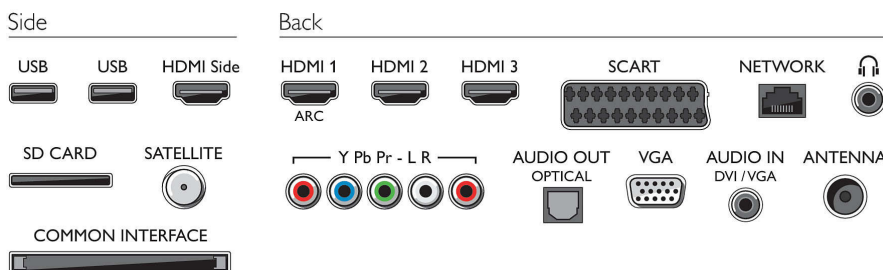
\* Deze televisie bevat lood in bepaalde onderdelen of componenten waarvoor geen alternatieve technologie bestaat, in overeenstemming met bestaande vrijstellingsclausules van de RoHS-richtlijn.

\* 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  
2023-07-13

Versie: 8.6.11

EAN: 87 12581 59535 7

© 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)