



Philips

Ultraslanke Smart LED-TV met driezijdig Ambilight XL en Perfect Pixel HD

- 117 cm (46")
- 3D Max
- DVB-T/C/S/S2

46PFL8008K/12

Enerverend entertainment

De hoogwaardige ultraslanke LED-TV met Ambilight

Ongeëvenaarde prestaties zitten in de details. De hoogwaardige 8000-serie van Philips anticipeert op uw behoeften en verlangens door de nieuwste technologieën volledig te integreren in één slank product: uw TV.

Voordelen

De engine voor ultieme prestaties

- Perfect Pixel HD: onze bekroonde beeldkwaliteitsengine
- 1400 Hz Perfect Motion Rate (PMR) voor superscherpe actiebeelden
- 3D Max: een krachtige 3D-ervaring in Full HD-resolutie
- Intensere kijkervaring dankzij driezijdig Ambilight XL

Een wereld vol online-inhoud tot uw beschikking

- Het gemak van Skype™-video-oproepen op uw TV dankzij een geïntegreerde TV-camera
- Geïntegreerde Wi-Fi om gemakkelijk online te gaan
- Smart TV - een wereld van online entertainment

Regel hoe u deelt en opneemt via het grote scherm

- Afstandsbediening met toetsenbord en aanwijzer voor nog meer bedieningsgemak
- Wi-Fi Miracast™—kopieert het scherm van uw apparaten op uw TV
- MyRemote app—bedien uw TV via uw telefoon of tablet

Industriële vormgeving met uitdagende lijnen

- Roestvrijstalen, ultradunne rand straalt vakmanschap uit



PHILIPS

Kenmerken

Perfect Pixel HD

Ontwikkeld voor onze meest geavanceerde trillingsvrije beelden met ongeëvenaarde scherpheid en helderheid. Elke pixel van het beeld wordt aangepast aan de omringende pixels. Het resultaat is een unieke combinatie van scherpheid, natuurlijke details, levendige kleuren, superieur contrast en soepele, natuurlijke bewegingen.

1400 Hz Perfect Motion Rate



Voor beeldbewegingen die er gedetailleerd, vloeiend en natuurlijk uitzien, heeft Philips Perfect Motion Rate (PMR) ontwikkeld: onze standaard voor het meten van de scherpheid van bewegende beelden. PMR is het gecombineerde resultaat van onze unieke videoverwerking, het aantal frames per seconde en de vernieuwingsfrequentie van elk frame, perfectie in dimvermogen en achtergrondverlichtingstechnologie. Een hogere PMR draagt bij aan een hoger contrast en betere weergave van bewegende beelden, oftewel superieure beeldkwaliteit voor u.

3D Max



Met Active 3D-technologie en high-speed scherm voor realistische 3D-beelden met uitzonderlijke diepte- en contrastniveaus. Dankzij 3D-diepteaanpassing kunt u eenvoudig het gewenste 3D-effectniveau bepalen. U kunt 2D-materiaal naar levendige en zuivere 3D converteren. De ultieme 3D-ervaring.

Driezijdig Ambilight XL



Deze gepatenteerde Philips-technologie zorgt ervoor dat uw scherm er breder uitziet, en uw kijkervaring meeslepender wordt, door een extra brede gloed van drie kanten van het TV-scherm op de muur te projecteren. De kleur past zich automatisch aan het TV-beeld aan. Dankzij de wandadapter is de lichtkleur perfect, ongeacht de kleur van uw muur. U kunt de ervaring aan uw wensen aanpassen met verschillende instellingen.

Skype™ en camera geïntegreerd

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 met een geïntegreerde camera in uw TV. Geniet vanuit uw luie stoel van een uitstekende video- en geluidskwaliteit.

Geïntegreerde Wi-Fi



Met de geïntegreerde Wi-Fi op uw Philips Smart-TV maakt u snel en eenvoudig verbinding met uw thuisnetwerk en ontsluit en deelt u draadloos een wereld aan informatie en programma's.

Onlinetoepassingen van Smart TV



Verleg de grenzen van de traditionele TV. Huur en stream online films, video's, games en meer, rechtstreeks op uw TV. Kijk uw favoriete zenders terug en geniet van een rijke keuze aan onlinetoepassingen met Smart TV. Heb contact met familie en vrienden via Skype™ of sociale media. Of... browse gewoon op internet!

Afstandsbediening met toetsenbord en aanwijzer



Onze intuïtieve afstandsbediening beschikt over alle gebruikelijke kenmerken als cursortoetsen, volumeregeling en sneltoetsen. Voor eenvoudige navigatie houdt u de knop OK ingedrukt. De aanwijzer werkt als een muis. U kunt eenvoudige opties op het scherm aanwijzen en selecteren en scrollen. Draai de afstandsbediening om voor een volledig toetsenbord, waarmee u eenvoudig tekst invoert. Maar het mooiste van alles is nog wel dat onze afstandsbedieningen een gyroscopische sensor hebben, waarmee onder en boven worden onderscheiden. Hierdoor hoeft u nooit bang te zijn dat u per ongeluk van kanaal wisselt als u een bericht verstuurt.

Wi-Fi Miracast™*



Kijk wat u wilt, waar u wilt, wanneer u wilt. Kopieer het scherm van uw apparaten en geef het op het grote scherm weer. Deel de foto's die u op uw smartphone of laptop e.d. hebt. Gemakkelijk aan te sluiten en geschikt voor meerdere apparaten.

MyRemote*

Met de gemakkelijke app bedient u uw TV zonder de afstandsbediening en start u opnames terwijl u onderweg bent. Maak een universele afstandsbediening van uw tablet of smartphone, met alle opties van uw afstandsbediening, maar ook extra functies zoals tekstinvoer. De SimplyShare-functie stuurt het geluid en de beelden draadloos naar uw TV. Stuur digitale TV-uitzendingen naar uw apparaten met het slimme Wi-Fi-scherm. Start opnames terwijl u onderweg bent met MyRemote. Blader door het programma-aanbod en kies wat u wilt opnemen om later te bekijken. Een slimme TV verdient een heel slimme app.

Roestvrij staal, ultradun

Een goed ontwerp maakt indruk. Neem bijvoorbeeld het nauwkeurig vervaardigde voorpaneel, dat is gemaakt van één stuk gepolijst, glanzend roestvrij staal. Of de ultradunne rand die is ontworpen voor een slanker

profiel. Samen zeggen ze veel over onze krachtige prestaties en zorgvuldigheid, zowel aan de buiten- als de binnenkant.

Specificaties

Dit is een pre-salesfolder. De inhoud van deze folder geeft de informatie weer voor zover bekend op de datum en voor het land hierboven genoemd. De inhoud van deze folder kan zonder kennisgeving worden gewijzigd. Philips aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van deze folder.

Ambilight

Ambilight-versie	driezijdig XL
Ambilight-functies	Past zich aan de muurkleur aan Modus voor woonkamerlicht

MyRemote App*

Controle
MyRemote Recording
SimplyShare
TV-gids
Wi-Fi Smart Screen

Beeld/scherm

Display	Full HD LED
Schermdiagonaal (centimeters)	117 cm
Schermdiagonaal (inch)	46 inch
Schermbresolutie 3D	1920 x 1080p 3D Max* Gamen op volledig scherm voor 2 spelers* Aanpassing van de 3D-diepte 2D-naar-3D-conversie
Beeldformaat	16:9
Helderheid	450 cd/m ²
Dynamisch scherm-contrast	500.000:1
Beeldverbetering	Perfect Pixel HD Engine Micro Dimming 1400 Hz Perfect Motion Rate Lokaal contrast Perfect 3D Natural Motion Superresolutie

CPU

Type processor:	Dual-core
-----------------	-----------

Geluid

Uitgangsvermogen (RMS)	30 W (2 x 15 W)
Audiofuncties	3D wOOx HD-stereo Automatische volumeregelaar Kristalhelder geluid Incredible Surround Zuivere bas
Geluidsverbetering	

Connectiviteit

Aantal HDMI-aansluitingen	4
Aantal componentingen (YPbPr)	1
Aantal scart-aansluitingen (RGB/CVBS)	1
Aantal USB-aansluitingen	3
Draadloze verbindingen	Geïntegreerde Wi-Fi 11n Gecertificeerd voor Wi-Fi Miracast IEC75-antenne Common Interface Plus (CI+) Ethernet-LAN RJ-45 Digitale audio-uitgang (optisch) Audio L/R in Hoofdtelefoonuitgang Serviceaansluiting
Andere aansluitingen	3D Audio Return Channel 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
HDMI-functies	
EasyLink (HDMI-CEC)	

Smart TV

Interactieve TV SmartTV-apps*	HbbTV* Uitzending gemist Netflix* Online apps Onlinevideotheek Internetbrowser YouTube
Social TV	Facebook Skype Twitter
TV-programmagids*	Elektronische programmagids voor 8 dagen

Slimme interactie

Gebruikersinteractie	SimplyShare MultiRoom Client en Server* Smart Text-afstandsbediening Cursorafstandsbediening* Gecertificeerd voor Wi-Fi Miracast*
Programmeren	TV pauzeren Opnemen via USB*
Gemakkelijk te installeren	Automatische detectie van Philips-apparaten Apparaataansluitwizzard Netwerkinstallatiwizzard Instellingenwizzard
Gebruiksgemak	Home-knop Gebruikershandleiding op scherm
Firmware-upgrade mogelijk	Auto-upgradewizzard voor firmware Firmware te upgraden via USB Onlinefirmware-upgrade
Aanpassingen van beeldformaat	Automatisch opvullen Automatisch zoomen Filmformaat 16:9 Superzoom Niet geschaald Breedbeeld
Signaalsterkte-indicator	Ja
Teletekst	1200 pagina's Hypertext

Multimediatoepassingen

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

Tuner/ontvangst/transmissie

Digitale TV	DVB-T/C/S/S2
MPEG-ondersteuning	MPEG2 MPEG4
Videoweergave	NTSC PAL SECAM

Vermogen

Netstroom	AC 220 - 240 V 50/60 Hz
Omgevingstemperatuur	5 °C tot 35 °C
Energieklasse	A
Europees energie-label (vermogen)	83 W
Jaarlijks energieverbruik	115 kWh
Stroomverbruik in stand-bystand	< 0,1 W
Functies voor energiebesparing	Timer voor automatisch uitschakelen Eco-modus Lichtsensor Beeld uit (voor radio)
Energieverbruik wanneer uitgeschakeld	< 0,1 W

Afmetingen

Diepte van de doos	132 mm
Hoogte van de doos	781 mm
Breedte van de doos	1240 mm
Diepte van het apparaat	32,5 mm
Hoogte van het apparaat	616 mm
Breedte van het apparaat	1042 mm
Diepte van het apparaat (met standaard)	225 mm
Hoogte van het apparaat (met standaard)	678 mm
Breedte van het apparaat (met standaard)	1042 mm
Gewicht van het product	14 kg
Gewicht (incl. standaard)	15,5 kg
Gewicht (incl. verpakking)	19,6 kg

Compatibel met VESA-wandmontagesysteem	200 x 200 mm
--	--------------

Accessoires

Meegeleverde accessoires	2 Active 3D-brillen Afstandsbediening 2 AAA-batterijen Draaibare tafelstandaard Voedingskabel scart-adapter Component-kabeladapter Snelstartgids Brochure met wettelijk verplichte informatie en veiligheidsgegevens Garantiokaart 3D-bril PTA518 3D-bril PTA508
Optionele accessoires	

Afmetingen van de verpakking

Hoogte	78,10 cm
Breedte	124,00 cm
Diepte	13,20 cm
Nettogewicht	16,80 kg
Brutogewicht	19,60 kg
EAN	08712581670085
Aantal producten	1
Land van herkomst	CN
Harmonised Systems-code	852872

Laadunit

Aantal consumentenverpakkingen	6
Lengte	124,00 cm
Breedte	79,20 cm
Hoogte	78,10 cm
Brutogewicht	117,60 kg
Nettogewicht	100,80 kg
GTIN/EAN	68712581670087
Type	8845
Aantal consumentenartikelen per stapellaag	6
Aantal stapellagen per unit	1
Aantal omdozen per laag	6

* MyRemote-app en verwante functionaliteiten wisselen per TV-model en land, evenals smartphonemodellen en besturingssysteem. Ga voor meer informatie naar: www.philips.com/TV.

* Compatibiliteit hangt af van Wi-Fi Miracast-certificering in Android 4.2 of hoger. Raadpleeg de handleiding van uw apparaat voor meer informatie.

* Smart TV-app: ga naar www.philips.com/tv voor meer informatie over het serviceaanbod in uw land.

* Alleen opnemen via USB voor digitale kanalen. Opnamen kunnen worden beperkt door een kopieerbeveiliging (CI+). Voor bepaalde landen en kanalen zijn mogelijk beperkingen van toepassing.

* 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.

* 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.

* EPG en actuele gegevens (tot 8 dagen) zijn afhankelijk van land en kabelmaatschappij.

* Software-upgrade vereist voor HbbTV, MultiRoom Client en Server, Netflix en myRemote-app.



Wijziging van gegevens
voorbehouden
2014, juli 14
Versie: 5.1.13
EAN: 08712581670085

© 2014 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Alle rechten voorbehouden.

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

www.philips.com