

Philips 8000 series  
Ultraslanke Smart LED-TV  
met driezijdig Ambilight XL  
en Perfect Pixel HD

102 cm (40")

3D Max  
DVB-T/C/S/S2

40PFL8008K



## Betoverend 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.

### 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

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

### Industriële vormgeving met uitdagende lijnen

- Roestvrijstalen, ultradunne rand straalt vakmanschap uit



NL/22/001



# PHILIPS

## Kenmerken

### Perfect Pixel HD

Ontwikkeld voor onze meest geavanceerde trillingsvrije beelden met ongeëvenaarde scherpte en helderheid. Elke pixel van het beeld wordt aangepast aan de omringende pixels. Het resultaat is een unieke combinatie van scherpte, 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 scherpte 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 eenvoudig 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.



### Smart TV

Smart TV met een wereld vol online toepassingen, huurvideo's en gemiste uitzendingen. 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!



### Ecolabel van de EU

Het doel van Philips is om ecologisch verantwoorde producten te maken. Onze inspanningen zijn beloond met een Europees

Ecolabel (bloem) op de meeste modellen dankzij de energiezuinigheid, het uiterst lage verbruik in stand-by (tot wel 50% lager dan vereist voor het Europese Ecolabel), de afwezigheid van gevaarlijke stoffen (zoals lood) en een ontwerp dat recycelen eenvoudiger maakt.



# Specificaties

## Ambilight

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

## Beeld/scherm

- Display: Full HD LED
- Schermdiameter: 40 inch / 102 cm
- Schermresolutie: 1920 x 1080p
- 3D: 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<sup>2</sup>
- Dynamisch schermcontrast: 500.000:1
- Beeldverbetering: Perfect Pixel HD Engine, Micro Dimming, 1400 Hz Perfect Motion Rate, Lokaal contrast, Perfect 3D Natural Motion, Superresolutie

## Smart TV

- Interactieve TV: HbbTV\*
- SmartTV-apps\*: 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\*, Ge certificeerd voor Wi-Fi Miracast\*
- Programmeren: TV pauzeren, Opnemen via USB\*
- Gemakkelijk te installeren: Automatische detectie van Philips-apparaten, Apparaataansluitwizard, Netwerkinstallatie wizard, Instellingenwizard
- Gebruiksgemak: Home-knop, Gebruikershandleiding op scherm
- Firmware-upgrade mogelijk: Auto-upgradewizard 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
- Teletekst: 1200 pagina's Hypertext
- MyRemote App\*: Controle, MyRemote Recording,

SimplyShare, TV-gids, Wi-Fi Smart Screen

## CPU

- Type processor:: Dual-core

## Geluid

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

## Connectiviteit

- Aantal HDMI-aansluitingen: 4
- Aantal componentengangen (YPbPr): 1
- Aantal scart-aansluitingen (RGB/CVBS): 1
- Aantal USB-aansluitingen: 3
- Draadloze verbindingen: Geïntegreerde Wi-Fi 11n, Ge certificeerd voor Wi-Fi Miracast
- Andere aansluitingen: IEC75-antenne, Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Digitale audio-uitgang (optisch), 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), Afspele met één druk op de knop

## 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

- Netspanning: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Omgevingstemperatuur: 5 °C tot 35 °C
- Energieklasse: A
- Europees energielabel (vermogen): 68 W
- Jaarlijks energieverbruik: 94 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

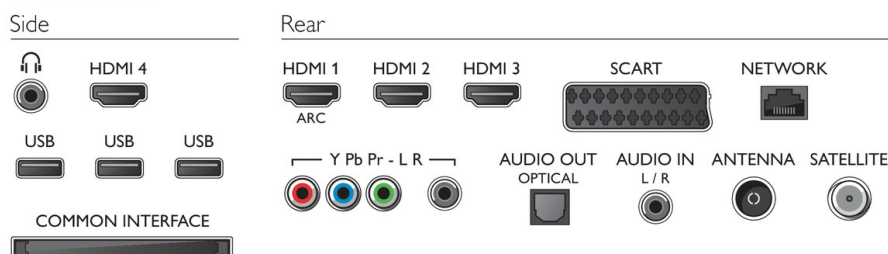
## Afmetingen

- Afmetingen van doos (B x H x D): 1160 x 710 x 132 mm
- Afmetingen van set (B x H x D): 910 x 541 x 32,5 mm
- Afmetingen apparaat (met standaard) (B x H x D): 910 x 603 x 205 mm
- Gewicht van het product: 11 kg
- Gewicht (incl. standaard): 12,4 kg
- Gewicht (incl. verpakking): 16 kg
- Compatibel met VESA-wandmontagesysteem: 200 x 200 mm

## Accessoires

- Meegleverde accessoires: 2 Active 3D-brillen, Afstandsbediening, 2 AAA-batterijen, Draaibare tafstandaard, Voedingskabel, DC-stroomadapter, Component-kabeladapter, Snelstartgids, Brochure met wettelijk verplichte informatie en veiligheidsgegevens, Garantiokaart
- Optionele accessoires: 3D-bril PTA518, 3D-bril PTA508

## Connections



Publicatiedatum  
2019-06-22

Versie: 5.1.13

12 NC: 8670 000 98405  
EAN: 08 71258 16700 54

© 2019 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)

\* MyRemote-app en verwante functionaliteiten wisselen per TV-model en land, evenals model smart device en besturingssysteem. Ga voor meer informatie naar: [www.philips.com/TV](http://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](http://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.