



Philips 8600 series  
Superslanke 4K UHD-TV  
met Android™, met  
vierzijdig Ambilight en  
Perfect Pixel Ultra HD

**164 cm (65")**

4K Ultra HD-LED TV  
Hex Core, 16 GB (uitbreidbaar)  
Twin Tuner DVB-T/T2/C/S/S2



**65PUS8601**

## Superslanke 4K UHD LED-TV powered by Android

### Met vierzijdig Ambilight

Geluid heeft er nog nooit zo goed uitgezien. De 8600-serie met vierzijdig Ambilight, stijlvolle afneembare luidsprekers en details in donker chroom geeft uw interieur nog meer stijl. Ultra HD en Bright Pro herstellen beelden van elke willekeurige bron voor ongeëvenaard scherpe weergave.

#### Europees vakmanschap

- Afneembare luidsprekers: geluid waar u maar wilt
- Ambilight verandert voorgoed de manier waarop u TV kijkt

#### Bekroonde prestaties

- 4K Ultra HD: de beste resolutie die u ooit hebt gezien
- Digitale ruisonderdrukking optimaliseert de beelden vanaf elke bron
- Perfect Pixel Ultra HD: het ultieme UHD-beeldkwaliteit

#### Meeslepend. Onbeperkt. Android

- Android en Hex Core voor de ultieme Ultra HD-ervaring
- Google Play Store en de Philips app-gallery: verder kijken dan TV
- Vegen, typen, praten en meer—echt slimme interactie

#### Geluid kan zo mooi zijn

- Laat u verleiden door 50 W aan geluid van 18 luidsprekers
- Hoor elk detail met DTS eerste klas geluid



androidtv



# PHILIPS

## Kenmerken

### Afneembare luidsprekers

Onze afneembare geluidsruilen hebben een naadloze metalen behuizing met een gepolijste, donkere afwerking van chroom. Het ultraslanke en ongelooflijk gestroomlijnde, innovatieve ontwerp is uniek voor Philips. De luidsprekers kunnen worden geplaatst aan de linker- en rechterkant van het TV-scherm of op een optionele standaard voor het creëren van een draadloos geluidssysteem.

### Vierzijdig Ambilight

Uw woning is meer dan een huis, dus waarom geen TV kiezen die ook warm en uitnodigend is? Met ons ultieme Ambilight wordt uw TV aan vier zijden omgeven door een extra brede krans van licht. Uw scherm lijkt nog groter, uw ervaring nog meeslepender... en uw TV lijkt te zweven. Kleur, actie en spanning spatten van het scherm uw kamer in, voor een buitengewone kijkervaring.

### 4K Ultra HD

Ultra HD-TV heeft 4 keer de resolutie van een conventionele Full HD-TV. Met meer dan acht miljoen pixels en onze unieke Ultra Resolutie-upscalingtechnologie, zien de beelden er beter uit, ongeacht de originele content. Geniet van verbeterde scherpheid, een grotere diepteweergave, superieur contrast, vloeiende, natuurlijke bewegingen en perfecte details.

### Geavanceerde DNR

Uw TV is een ongelooflijk apparaat... maar de bron die u gebruikt voor het bekijken van uw content is dat mogelijk niet. Geavanceerde DNR analyseert content op onvolkomenheden en leidt het binnenkomende beeld naar een

bepaalde richting. Beelden van een goede bron worden geoptimaliseerd tot het hoogst denkbare niveau van scherpheid en detail. En die van een slechte bron? Daar worden eerst de onvolkomenheden uitgehaald voordat ze worden geoptimaliseerd tot beelden van goede kwaliteit.

### Perfect Pixel Ultra HD

Met onze bekroonde UHD beeldkwaliteit als basis is de High Definition-beeldkwaliteit naar een compleet nieuw niveau getild. De algoritmes voor beeldverwerking van onze Perfect Pixel Ultra HD Engine zetten elke vorm van input om in helder 4K Ultra HD-resolutie op het scherm. Het resultaat? U kunt genieten van het diepste zwart en het helderste wit, de meest levendige kleuren en natuurlijke huidtinten en het meest vloeiende, haarscherpe beeld —altijd en vanaf elke bron.

### Hex Core + Android

De kracht van Android in combinatie met onze Hex Core-processors maakt het streamen van Ultra HD YouTube-filmpjes moeiteloos en leuk. Met Android op uw TV kunt u supersnel, intuïtief en leuk navigeren, apps starten en video's afspelen.

### TV-inhoud

De Google Play Store en de Philips app-gallery bieden meer dan het gewone aanbod TV-programma's en brengen u een grote online collectie van films, TV, muziek, apps en games. Dankzij het uitbreidbare geheugen van 16 GB is er voldoende ruimte om al uw favoriete inhoud op te slaan en meer apps te installeren.

### Slimme interactie

We hebben onze nieuwe afstandsbedieningen zo leuk om te gebruiken gemaakt als de Android TV's waarmee ze zijn gekoppeld. Voer tekst in met Google Voice\* of een volledig QWERTY-toetsenbord. Zeg "open YouTube" om de app te starten. Blader door uw familiefoto's op onze aanraakgevoelige touchpad. Of gebruik hem gewoon als een klassieke afstandsbediening.

### Geluidssysteem van 50 W met 18 luidsprekers

Omring uzelf met prachtig geluid. De nieuwe 8600-serie combineert de kracht van twee luidsprekers aan de achterkant van de TV met 16 microdrivers (in de afneembare luidsprekers aan de linker- en rechterkant), die zorgen voor een breed en rijk geluidsspectrum. De subwoofers zijn vervaardigd uit neodymium, een eersteklas materiaal dat zorgt voor meer volume, een snelle basrespons en puur, gebalanceerd geluid van topkwaliteit.

### DTS eersteklas geluid

Geweldige TV-luidsprekers vereisen een krachtige verwerkingsprocessor die de zuiverheid van de oorspronkelijke audiocontent behoudt. De DTS Premium-suite is ontworpen om te kunnen leveren wat consumenten mogen verwachten van hoogwaardige geluidsverwerking: meeslepende Surround Sound met diepe, volle bastonen en kristalheldere dialogen, ook op een maximaal volumenniveau. Zonder schommelingen, kraken, of vervorming.

# Specificaties

## Ambilight

- Ambilight-versie: Vierzijdig
- Ambilight-functies: Past zich aan de muurkleur aan, Lounge-modus, Gamemodus, Ambilight+Hue

## Beeld/scherm

- Verhouding maximale helderheid: 65 %
- Display: 4K Ultra HD-LED
- Schermdiameter: 65 inch / 164 cm
- Schermresolutie: 3840 x 2160
- Beeldformaat: 16:9
- Helderheid: 700 cd/m<sup>2</sup>
- Pixel Engine: Perfect Pixel Ultra HD
- Beeldverbetering: 1800 Hz Perfect Motion Rate, Perfect Natural Motion, Micro Dimming Pro, Ultra-resolutie, Bright Pro

## Android

- Besturingssysteem: Android™ 5.1 (Lollipop)
- Vooraf geïnstalleerde apps: Google Play Movies\*, Google Play Music\*, Google zoeken, YouTube, Netflix\*
- Geheugencapaciteit: 16 GB, Uitbreidbaar via USB-opslag

## Smart TV-functies

- Gebruikersinteractie: MultiRoom Client en Server, SimplyShare
- Interactieve TV: HbbTV
- Programmeren: TV pauzeren, Opnemen via USB\*
- SmartTV-apps\*: Onlinevideotheken, Internetbrowser openen, TV on Demand, YouTube
- Gemakkelijk te installeren: Automatische detectie van Philips-apparaten, Apparaataansluitwizard, Netwerkinstallatiewizard, Instellingenwizard
- Gebruiksgemak: Smart menu-knop, Gebruikershandleiding op scherm
- Firmware-upgrade mogelijk: Auto-upgradewizard voor firmware, Firmware te upgraden via USB, Onlinefirmware-upgrade
- Aanpassingen van beeldformaat: Standaard - Schermvullend, Aanpassen aan scherm, Geavanceerd - Shift, Zoomen, Uitrekken
- Philips TV Remote-app\*: Apps, Zenders, Controle, NowOnTV, TV-gids, Video on demand
- Afstandsbediening: met toetsenbord, met veegbediening, met spraak

## Bezig met verwerken

- Verwerkingskracht: Hex Core

## Geluid

- Uitgangsvermogen (RMS): 50 W, uitbreidbaar tot 70 W
- Geluidsverbetering: Kristalhelder geluid, DTS-studiogeluid, Smart Sound

## Connectiviteit

- Aantal HDMI-aansluitingen: 4
- Aantal componentingangen (YPbPr): 1
- Aantal scart-aansluitingen (RGB/CVBS): 1
- Aantal USB-aansluitingen: 3
- Draadloze verbindingen: Dual band, Geïntegreerde Wi-Fi 11n 2x2, Geïntegreerde Wi-Fi 11ac 2x2, Wi-Fi Direct
- Andere aansluitingen: IEC75-antenne, Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Digitale audio-uitgang (optisch), Audio L/R in, Audio-ingang (DVI), Hoofdtelefoonuitgang, 2x satellietingang
- HDMI-functies: 4K, Audio Return Channel
- EasyLink (HDMI-CEC): Passthrough van afstandsbedieningen, Audiobediening, Stand-by, Afspelen met één druk op de knop
- HDCP 2.2: Ja op alle HDMI

## Multimediatoeepassingen

- Videoweergaveformaten: Containers: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, HEVC (H.265), VP9@UHD
- Ondersteunde ondertiteling: .SML, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT, .ASS
- Muziekweergaveformaten: AAC, MP3, WAV, WMA (versie 2 tot versie 9.2), WMA-PRO (v9 en v10)
- Beeldweergaveformaten: JPEG, BMP, GIF, JPS, PNG, PNS, BMS, MPO

## Ondersteunde beeldschermresolutie

- Computeringangen op alle HDMI: bij 60 Hz, tot 4K Ultra HD 3840 x 2160
- Video-ingangen op alle HDMI: bij 24, 25, 30, 50, 60 Hz, tot 4K Ultra HD 3840 x 2160p

## Tuner/ontvangst/transmissie

- Digitale TV: 2x DVB-T/T2/C/S/S2
- MPEG-ondersteuning: MPEG2, MPEG4
- Videoweergave: NTSC, PAL, SECAM
- TV-programmagids\*: Elektronische programmagids voor 8 dagen
- Signaalsterkte-indicator
- Teletext: 1000 pagina's Hypertext

## Vermogen

- Aanwezigheid lood: Ja\*

- Netspanning: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Omgevingstemperatuur: 5 °C tot 35 °C
- Europees energielabel (vermogen): 118 W
- Jaarlijks energieverbruik: 164 kWh
- Energieklasse: A+
- Stroomverbruik in stand-bystand: < 0,3 W
- Energieverbruik wanneer uitgeschakeld: < 0,3 W
- Functies voor energiebesparing: Timer voor automatisch uitschakelen, Lichtsensor, Beeld uit (voor radio)
- Hoeveelheid kwik: 0 mg

## Afmetingen

- Breedte TV-standaard: 1551 mm
- Afmetingen van doos (B x H x D): 1575 x 1011 x 250 mm
- Afmetingen van set (B x H x D): 1447 x 834 x 17 mm
- Afmetingen apparaat (met standaard) (B x H x D): 1551 x 892 x 270 mm
- Gewicht van het product: 25 kg
- Gewicht (incl. standaard): 27 kg
- Gewicht (incl. verpakking): 34,6 kg
- Compatibel met VESA-wandmontagesysteem: 200 x 200 mm

## Accessoires

- Meegeleverde accessoires: Afstandsbediening, 2 AA-batterijen, Tafelstandaard, Voedingskabel, Snelstartgids, Brochure met wettelijk verplichte informatie en veiligheidsgegevens, Afneembare luidsprekers
- Optionele accessoires: Standaard PTA860 voor afneembare luidspreker



Publicatiedatum  
2017-04-27

Versie: 17.3.2

12 NC: 8670 001 23269  
EAN: 87 18863 00180 6

© 2017 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)

- \* EPG en actuele gegevens (tot 8 dagen) zijn afhankelijk van land en kabelmaatschappij.
- \* Het aanbod aan Android-app's verschilt per land. Ga voor meer informatie naar uw plaatselijke Google Play Store.
- \* 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.
- \* 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.
- \* (Philips) alleen compatibel met specifieke Philips player-apparaten.
- \* Google Cast-functie is onderhevig is aan Google Cast-apps en -apparaten. Ga voor meer informatie naar de Google Cast-productpagina.
- \* Philips TV Remote-app en verwante functionaliteiten verschillen per TV-model, provider en land, smart device-model en besturingssysteem. Ga voor meer informatie naar: [www.philips.com/TVRemoteapp](http://www.philips.com/TVRemoteapp).
- \* Het aanbod van Smart TV-apps verschilt per TV-model en land. Ga voor meer informatie naar: [www.philips.com/smartytv](http://www.philips.com/smartytv).
- \* 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.