

Superslanke 4K-TV met Android TV™ en Ambilight-projectie en Pixel Precise Ultra HD

- 164 cm (65")
- 4K Ultra HD-LED TV
- Quad Core, 16 GB (uitbreidbaar)
- DVB-T/T2/C/S/S2

65PUS8901/12

Superslanke 4K LED-TV met Android TV

met Ambilight-projectie

Philips AmbiLux biedt de ultieme Ambilight-belevenis. U zult versteld staan wanneer de actie op het scherm tot leven komt op de muur met naadloos geprojecteerde kleuren en bewegingen. Geniet elke keer opnieuw van een meeslepende ervaring.

Voordelen

[Ambilight verbreedt uw kijk op de wereld](#)

- Ambilight-projectie: bewegingen die u raken
- Voel de groove terwijl Ambilight uw muziek volgt
- Nodig Ambilight + hue uit in uw huiskamer

[Lichtgewicht design](#)

- Finishing touch: een TV die net zo geweldig oogt als hij presteert
- De Bladewire-standaard: lichtgewicht design

[Meeslepend. Onbeperkt. Android](#)

- Ontketen de kracht van Quad Core en geïntegreerd Android
- Google Play Store en de Philips app-gallery: verder kijken dan TV
- Ontdek nieuwe content op basis van uw kijkstijl

[Passie voor beeldkwaliteit](#)

- 4K Ultra HD: de beste resolutie die u ooit hebt gezien
- Pixel Precise Ultra HD: ontdek de levendige beeldkwaliteit van UHD

Kenmerken

[Ambilight-projectie](#)

Sommige films raken u, maar Ambilight Projection brengt dit naar een compleet nieuw niveau. De TV wordt omgeven door een krans van licht en

beweging en de beelden worden naadloos geprojecteerd op de muur achter de TV. Precisie-technologie combineert superieure helderheid, levendige



android tv



PHILIPS

kleuren en optimaal contrast voor het creëren van een meeslepende ervaring die echt uniek is.

Kleur uw muziek



Muziek en Ambilight zijn voor elkaar gemaakt. Of u nu muziek streamt, een nummer via USB afspeelt of gewoon naar een muziekkanaal kijkt - Ambilight volgt nauwkeurig en reageert op de dynamiek van de muziek. Om u in de stemming te krijgen hebt u de keuze uit een scala aan kleurrijke vooraf geprogrammeerde instellingen of drukt u gewoon op de party-modus voor weergave in willekeurige volgorde. Swingen maar!

Ambilight + hue optioneel

Bent u weg van de Ambilight-ervaring en wilt u graag een stap verder gaan? Breng dan hue in uw leven. Met het optionele Ambilight + hue-systeem kunt u de kamer en uw leven vullen met het wonder van Ambilight.

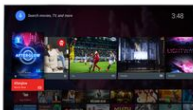
Authentieke materialen

Uw interieur toont uw stijl. We hebben gekozen voor verfijnde, subtiele kleurstellingen en afwerkingen en deze gecombineerd met authentieke, hoogwaardige materialen om TV-ontwerpen te creëren die perfect in uw interieur passen.

Bladewire-standaard

Onze ontwerpers hebben elk detail van onze nieuwe AmbiLux met zorg uitgedacht, tot de standaard aan toe. De standaard is gemaakt van hoogwaardig gepolijst chroom en vormt een basis die net zo stijlvol en onconventioneel is als de TV die er op rust.

Quad Core + Android



De Philips Quad Core-processor complementeert de kracht van Android voor een spannende game-ervaring. En met Android op uw TV kunt u supersnel, super-intuïtief en met superveel plezier navigeren, apps starten en video's afspelen.

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 | Ambilight-projectie |
| Ambilight-functies | Past zich aan de muurkleur aan |
| | Lounge-modus |
| | Gamemodus |
| | Ambilight+hue |
| | Ambilight Music |

Beeld/scherm

| | |
|-------------------------------|-----------------|
| Display | 4K Ultra HD-LED |
| Schermdiagonaal (centimeters) | 164 cm |
| Schermdiagonaal (inch) | 65 inch |
| Schermresolutie | 3840 x 2160 |
| Beeldformaat | 16:9 |

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.

Persoonlijke aanbeveling



Philips Smart TV en Android geven u persoonlijke aanbevelingen zodat u de content vindt die u wilt kijken met minimale inspanning. Op zoek naar iets in het bijzonder? Met een krachtige zoekfunctie (van Google) kunt u specifieke televisieprogramma's, films, acteurs of zelfs apps en games zoeken.

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 scherpste, een grotere dieptewegge, superieur contrast, vloeiende, natuurlijke bewegingen en perfecte details.

Pixel Precise Ultra HD

De schoonheid van 4K Ultra HD-TV is te vinden in het genot van elk detail. De Philips Pixel Precise Ultra HD Engine converteert elk invoerbeeld naar verbluffende UHD-resolutie. Geniet van vloeiende maar scherpe bewegende beelden en uitzonderlijk contrast. Ontdek dieper zwart, witter wit, levendige kleuren en natuurlijke huidtinten, altijd en bij elke bron.

| | |
|------------------|-----------------------------|
| Helderheid | 400 cd/m ² |
| Pixel Engine | Pixel Precise Ultra HD |
| Beeldverbetering | Perfect Natural Motion |
| | Micro Dimming Pro |
| | Ultra-resolutie |
| | 1400 Hz Perfect Motion Rate |

Android

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

| | | | |
|---------------------------------------|--|--|---|
| Smart TV-functies | | | WMV9/VC1 VP9 HEVC (H.265) [EU-TV-serie] |
| Gebruikersinteractie | MultiRoom Client en Server SimplyShare HbbTV | Ondersteunde ondertitelindelingen | .SMI .SRT .SSA .SUB .TXT .ASS |
| Interactieve TV Programmeren | TV pauzeren Opnemen via USB* | | AAC MP3 WAV WMA (versie 2 tot versie 9.2) WMA-PRO (v9 en v10) |
| SmartTV-apps* | Onlinevideotheken Internetbrowser openen TV on Demand YouTube | Muziekweergaveformaten | JPEG BMP GIF JPS PNG PNS BMS MPO |
| Gemakkelijk te installeren | Automatische detectie van Philips-apparaten Apparaataansluitwizzard Netwerkinstallatiewizzard Instellingenwizzard | Beeldweergaveformaten | |
| Gebruiksgemak | Smart menu-knop Gebruikershandleiding op scherm | | |
| Firmware-upgrade mogelijk | Auto-upgradewizzard voor firmware Firmware te upgraden via USB Onlinefirmware-upgrade | | |
| Aanpassingen van beeldformaat | Standaard - Schermvullend Aanpassen aan scherm Geavanceerd - Shift Zoomen, Uitrekken | Ondersteunde beeldschermresolutie | |
| Philips TV Remote-app* | Apps Zenders Controle NowOnTV TV-gids | Computeringangen op alle HDMI Video-ingangen op alle HDMI | bij 60 Hz tot 4K Ultra HD 3840 x 2160 bij 24, 25, 30, 50, 60 Hz tot 4K Ultra HD 3840 x 2160p |
| Afstandsbediening | Video on demand met toetsenbord met veegbediening met spraak | Tuner/ontvangst/transmissie | |
| | | Digitale TV MPEG-ondersteuning | DVB-T/T2/C/S/S2 MPEG2 MPEG4 NTSC PAL SECAM |
| Bezig met verwerken | | Videoweergave | |
| Verwerkingskracht | Quad Core | TV-programmagids* | Elektronische programmagids voor 8 dagen |
| Geluid | | Signaalsterkte-indicator | Ja |
| Uitgangsvermogen (RMS) | 30 W | Teletekst | 1000 pagina's Hypertext |
| Geluidsverbetering | DTS-studiogeluid Double Ring-technologie Natuurlijk geluid | Vermogen | |
| | | Netspanning | 220 - 240 V, 50/60 Hz |
| Connectiviteit | | Omgevingstemperatuur | 5 °C tot 35 °C |
| Aantal HDMI-aansluitingen | 4 | Europees energielabel (vermogen) | 124 W |
| Aantal scart-aansluitingen (RGB/CVBS) | 1 | Jaarlijks energieverbruik | 172 kWh |
| Aantal USB-aansluitingen | 3 | Energieklasse | A+ |
| Draadloze verbindingen | Dual band Geïntegreerde Wi-Fi 11n 2x2 | Stroomverbruik in stand-bystand | < 0,3 W |
| Andere aansluitingen | IEC75-antenne Common Interface Plus (CI+) Ethernet-LAN RJ-45 Digitale audio-uitgang (optisch) Audio L/R in Audio-ingang (DVI) Hoofdtelefoonuitgang Serviceaansluiting Satellietaansluiting VP9 @UHD | Energieverbruik wanneer uitgeschakeld | < 0,3 W |
| HDMI-functies | 4K Audio Return Channel | Functies voor energiebesparing | Timer voor automatisch uitschakelen Lichtsensoren Beeld uit (voor radio) |
| EasyLink (HDMI-CEC) | Passthrough van afstandsbedieningen Audiobediening Stand-by | Afmetingen | |
| HDCP 2.2 | Afspelen met één druk op de knop Ja op HDMI1 | Dikte van de set | 17 mm |
| Multimediatoepassingen | | Diepte van de doos | 350 mm |
| Videoweergaveformaten | Containers: AVI, MKV H264/MPEG-4 AVC MPEG-1 MPEG-2 MPEG-4 | Hoogte van de doos | 1050 mm |
| | | Breedte van de doos | 1575 mm |
| | | Diepte van het apparaat | 42,3 mm |
| | | Hoogte van het apparaat | 833,7 mm |
| | | Breedte van het apparaat | 1447 mm |
| | | Diepte van het apparaat (met standaard) | 255 mm |
| | | Hoogte van het apparaat (met standaard) | 914 mm |
| | | Breedte van het apparaat (met standaard) | 1447 mm |

| | |
|----------------------------|---------|
| Gewicht van het product | 24 kg |
| Gewicht (incl. standaard) | 24,7 kg |
| Gewicht (incl. verpakking) | 38,9 kg |

Accessoires

| | |
|--------------------------|--|
| Meegeleverde accessoires | Afstandsbediening 2 AAA-batterijen Tafelstandaard Voedingskabel Snelstartgids Brochure met wettelijk verplichte informatie en veiligheidsgegevens |
|--------------------------|--|

- * 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-functionaliteit 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.
- * Het aanbod van Smart TV-apps verschilt per TV-model en land. Ga voor meer informatie naar: www.philips.com/smarttv.
- * 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.



Wijziging van gegevens
 voorbehouden
 2017, maart 18

Versie: 17.4.4
 EAN: 8718863006245

© 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