

Philips OLED 9 series  
Superslanke 4K UHD  
OLED Android TV

139 cm (55") Ambilight TV

3100 Picture Performance Index  
HDR Perfect WCG 99%  
Perfect Pixel Ultra HD



55POS901F

## Superslanke 4K UHD OLED Android TV

met driezijdig Ambilight

Maak kennis met de Philips 901F OLED-TV. U kunt genieten van diepere zwarttinten, indrukwekkende kleuren in 4K Ultra HD-resolutie, adembenemend bewegingen en een bredere kijkhoek. Ervaar films zoals de regisseur ze heeft bedoeld.

### Zichtbaar licht

- Ambilight verandert voorgoed de manier waarop u TV kijkt
- Zorgvuldig ontworpen verhoudingen met echt metallic ontwerp

### Geluid kan zo mooi zijn

- Visible sound toont u de schoonheid van geluid
- Krachtige geluidstechnologie met 30 W vermogen

### Zoals de regisseur bedoelde

- 4K Ultra HD is ongeëvenaard
- De ultieme kijkervaring op het gebied van contrast, kleur en scherpte met HDR Perfect
- OLED-TV: alleen perfect zwart zorgt voor perfecte kleuren
- Perfect Pixel Ultra HD voor de ultieme beeldkwaliteit

### Meeslepend. Onbeperkt. Android

- Google Play Store en de Philips app-gallery: verder kijken dan TV
- Ontketen de kracht van Quad Core en geïntegreerd Android

# PHILIPS

## Kenmerken

### Driezijdig Ambilight



Uw woning is meer dan een huis, dus waarom geen TV kiezen die ook warm en uitnodigend is? De unieke Ambilight-technologie van Philips maakt uw scherm breder en uw kijkervaring meeslepender door aan drie kanten van de TV een extra brede gloed op de muur uit te stralen. Kleur, actie en spanning spatten van het scherm uw kamer in, voor een buitengewone kijkervaring.

### Zorgvuldig gemaakt

Zorgvuldig ontworpen verhoudingen met echt metallic ontwerp

### OLED-TV



Philips OLED is de nieuwste TV-technologie. In tegenstelling tot conventionele LED-TV's heeft OLED geen achtergrondverlichting nodig. Elke pixel maakt zijn eigen kleur en licht. Als ze zijn uitgeschakeld, zijn ze volledig zwart. Met zulke diepe zwarttinten krijgt u betere kleuren en verbazingwekkend contrast, waardoor u geniet u van het zuiverste en meest levensechte beeld van een Philips-TV ooit.

### 4K Ultra HD

Een Ultra HD-TV heeft vier keer de resolutie van een conventionele Full HD-TV. Met meer dan 8 miljoen pixels en onze unieke Ultra Resolution Upscaling-technologie profiteert u van de best mogelijke beeldkwaliteit. Hoe hoger de kwaliteit van uw oorspronkelijke content, hoe beter de beeldkwaliteit en de

resolutie is. Geniet van verbeterde scherpte, een grotere diepteweergave, superieur contrast, vloeiende, natuurlijke bewegingen en perfecte details.

### Perfect Pixel Ultra HD



Met onze bekroonde UHD-beeldkwaliteit als basis hebben we High Definition-beeldkwaliteit naar een compleet nieuw niveau getild. De geavanceerde beeldverwerkingssoftware van onze Perfect Pixel Ultra HD Engine zet uw beeld om in helder 4K Ultra HD-resolutie. Zo kunt u genieten van het diepste zwart, het helderste wit, de meest levendige kleuren met natuurlijke huidtinten en het meest vloeiende haarscherpe beeld — altijd en vanaf elke bron.

### High Dynamic Range Perfect



High Dynamic Range Perfect is in de beste keuze voor home entertainment dankzij nieuwe ontwikkelingen op het gebied van contrast en kleur. Streel uw zintuigen met rijke, levendige scènes, precies zoals de regisseur ze bedoelde. Het resultaat? U kunt nu genieten van uw TV met helderder lichtaccenten, ultiem contrast en prachtige kleuren. Dit is HDR Perfect met ongekend levendige details - TV zoals u nog nooit eerder hebt gezien.

### 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.

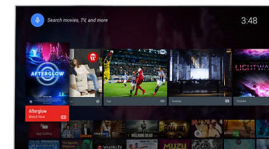
### Visible sound

Geluid vormgegeven in een slank ontwerp. Geniet van ongelooflijke hoge tonen en levensechte middentonen uit een grote hoeveelheid microdrivers in een gestroomlijnde luidsprekerbalk. U kunt elk gefluister, elke stap en het kraken van de vloer horen, dus u kunt zich voorstellen hoe krachtig en helder elke crash, knal en explosie zal klinken. En de bas komt volledig tot zijn recht met strategisch geplaatste achterluidsprekers voor diepe, rijke tonen. Het geluid van deze TV is net zo mooi als het uiterlijk.

### Krachtig geluid van 30 W

Krachtige geluidstechnologie met 30 W vermogen

### 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

## Ambilight

- Ambilight-functies: Geïntegreerde Ambilight en Hue, Ambilight Music, Gamemodus, Past zich aan de muurkleur aan, Lounge-modus
- Ambilight-versie: Driezijdig

## Beeld/scherm

- Beeldformaat: 16:9
- Schermdiagonaal (inch): 55 inch

- Schermdiagonaal (centimeters): 139 cm
- Display: 4K Ultra HD-LED
- Schermresolutie: 3840 x 2160
- Beeldengine: Perfect Pixel Ultra HD
- Beeldverbetering: Ultra-resolutie, Perfect Natural Motion, Micro Dimming Premium
- Verhouding maximale helderheid: 65 %

## Ondersteunde beeldschermresolutie

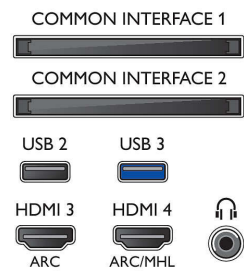
- Computeringangen op alle HDMI: tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 60 Hz
- Video-ingangen op alle HDMI: tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 60Hz

## Tuner/ontvangst/transmissie

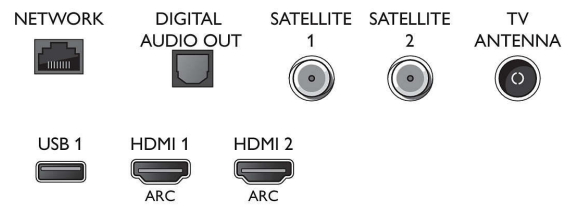
- Digitale TV: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- Videoweergave: NTSC, PAL, SECAM

## Connections

### Side



### Rear



# Specificaties

- MPEG-ondersteuning: MPEG2, MPEG4
- TV-programmagids\*: Elektronische programmagids voor 8 dagen
- Signaalsterkte-indicator
- HEVC-ondersteuning

## Android TV

- Besturingssysteem (OS): Android™ 6.0 (Marshmallow)
- Vooraf geïnstalleerde apps: Google Play Movies\*, Google Play Music\*, Google Search, YouTube
- Geheugen (flash): 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, Social TV, TV on demand, YouTube
- Gemakkelijk te installeren: Automatische detectie van Philips-apparaten, Apparaataansluitwizard, Netwerkinstallatie wizard, Instellingenwizard
- Gebruiksgemak: Alles-in-één Smart menuknop, Gebruikershandleiding op het 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

## Multimedia-toepassingen

- Videoweergaveformaten: Containers: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, VP9, HEVC (H.265)
- Muziekweergaveformaten: AAC, MP3, WAV, WMA (versie 2 tot versie 9.2), WMA-PRO (v9 en v10)
- Ondersteunde ondertitelindelingen: .SRT, .SUB, .TXT, .SMI
- Beeldweergaveformaten: JPEG

## Bezig met verwerken

- Verwerkingskracht: Quad Core

## Geluid

- Uitgangsvermogen (RMS): 30 W
- Geluidsverbetering: DTS eerste klas geluid, Kristalhelder geluid, Smart Sound
- Audiofuncties: Triple ring-technologie

## Connectiviteit

- Aantal HDMI-aansluitingen: 4
- HDMI-functies: 4K, Audio Return Channel
- EasyLink (HDMI-CEC): Passthrough van afstandsbedieningen, Audiobediening, Stand-by, Afspelen met één druk op de knop
- Aantal USB-aansluitingen: 3
- Draadloze verbinding: Dual band, Geïntegreerde Wi-Fi 802.11ac 2x2
- Andere aansluitingen: IEC75-antenne, Common Interface Plus (CI+), Digitale audio-uitgang (optisch), Hoofdtelefoonuitgang, 2x Common Interface Plus (CI+), 2x satellietingang, Ethernet-LAN RJ-45, Satelliet aansluiting
- HDCP 2.2: Ja op alle HDMI

## Vermogen

- Netspanning: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Omgevingstemperatuur: 5 °C tot 35 °C
- Stroomverbruik in stand-bystand: <math>\leq 0,3</math>
- Energieklasse: B
- Europees energielabel (vermogen): 156 W
- Functies voor energiebesparing: Timer voor automatisch uitschakelen, Lichtsensor, Beeld uit (voor radio)
- Energieverbruik wanneer uitgeschakeld: 0,3
- Jaarlijks energieverbruik: 228 kWh
- Aanwezigheid lood: Ja\*
- Hoeveelheid kwik: 0 mg

## Accessoires

- Meegeleverde accessoires: Afstandsbediening, 2 AA-batterijen, Tafelstandaard, Voedingskabel, Snelstartgids, Brochure met wettelijk verplichte informatie en veiligheidsgegevens

## Afmetingen

- Breedte van het apparaat: 1228,6 mm
- Hoogte van het apparaat: 751,9 mm
- Diepte van het apparaat: 49,4 mm
- Gewicht van het product: 17,42 kg
- Breedte van het apparaat (met standaard): 1228,6 mm
- Hoogte van het apparaat (met standaard): 818,43 mm
- Diepte van het apparaat (met standaard): 233,44 mm
- Gewicht (incl. standaard): 21,18 kg
- Breedte van de doos: 1523 mm
- Hoogte van de doos: 1052 mm
- Diepte van de doos: 314 mm
- Gewicht (incl. verpakking): 34 kg
- Geschikt voor wandmontage: 400 x 400 mm
- Breedte TV-standaard: 1226,5 mm



Publicatiedatum  
2024-04-05

Versie: 18.4.2

EAN: 87 18863 01045 7

© 2024 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.

\* Aanbod van Cloud gaming is afhankelijk van gameproviders.

\* 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/smarty](http://www.philips.com/smarty).

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