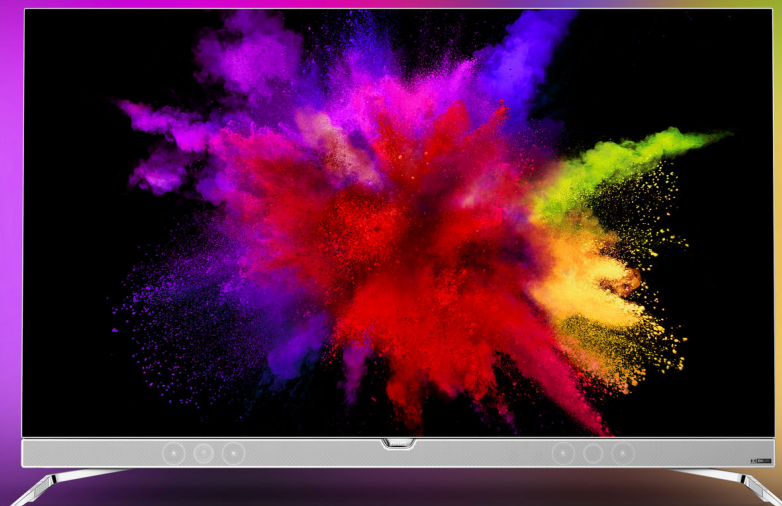




Philips 9000 series
Superslanke 4K OLED-TV
powered by Android en
driezijdig Ambilight en
Perfect Pixel Ultra-HD

139 cm (55")

4K Ultra HD OLED-TV
Quad Core, 16 GB (uitbreidbaar)
DVB T/C/T2/T2-HD/S/S2



55POS901F

Superslanke 4K OLED-TV powered by 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

Zoals de regisseur bedoelde

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

Geluid kan zo mooi zijn

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



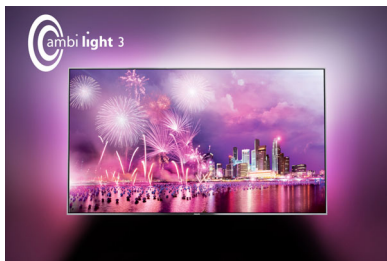
androidtv



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.

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.

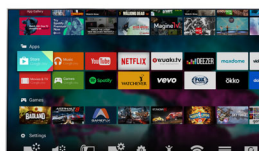
Perfect Pixel Ultra HD



PerfectPixel
ULTRA HD
ENGINE

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.

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.

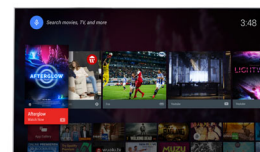
Visible sound

Geluid vormgegeven in een slank ontwerp. Geniet van ongelooflijke hoge tonen en levensechte midden tonen 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-versie: Driezijdig
- Ambilight-functies: Geïntegreerd Ambilight + Hue, Ambilight Music, Gamemodus, Past zich aan de muurkleur aan, Lounge-modus

Beeld/scherm

- Display: 4K Ultra HD-LED
- Schermdiameter: 55 inch / 139 cm
- Schermpixelresolutie: 3840 x 2160
- Beeldformaat: 16:9
- Pixel Engine: Perfect Pixel Ultra HD
- Beeldverbetering: Ultra-resolutie, Perfect Natural Motion, Micro Dimming Premium
- Verhouding maximale helderheid: 65 %

Android

- Besturingssysteem: Android™ 6.0 (Marshmallow)
- Vooraf geïnstalleerde apps: Google Play Movies*, Google Play Music*, Google zoeken, YouTube
- 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*
- Smart TV-apps*: Onlinevideotheken, Internetbrowser openen, Social TV, TV on Demand, YouTube
- Gemakkelijk te installeren: Automatische detectie van Philips-apparaten, Apparaataansluitwizzard, Netwerkinstallatiewizzard, Instellingenwizzard
- 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
- Philips TV Remote-app*: Apps, Zenders, Controle, NowOnTV, TV-gids, Video on demand
- Afstandsbediening: met toetsenbord

Bezig met verwerken

- Verwerkingskracht: Quad Core

Geluid

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

Connectiviteit

- Aantal HDMI-aansluitingen: 4
- Aantal USB-aansluitingen: 3
- Draadloze verbindingen: Dual band, Geïntegreerde Wi-Fi 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
- 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

Multimedia-toepassingen

- Video weergaveformaten: Containers: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, VP9, HEVC (H.265)
- Ondersteunde ondertiteling: .SRT, .SUB, .TXT, .SML
- Musiek weergaveformaten: AAC, MP3, WAV, WMA (versie 2 tot versie 9.2), WMA-PRO (v9 en v10)
- Beeld weergaveformaten: JPEG

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 60 Hz

Tuner/ontvangst/transmissie

- HEVC-ondersteuning
- Digitale TV: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- MPEG-ondersteuning: MPEG2, MPEG4
- Video weergave: NTSC, PAL, SECAM
- TV-programmagids*: Elektronische programmagids voor 8 dagen
- Signaalsterkte-indicator

Vermogen

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

Afmetingen

- Afmetingen van doos (B x H x D): 1523 x 1052 x 314 mm
- Afmetingen van set (B x H x D): 1228,6 x 751,9 x 49,4 mm
- Afmetingen apparaat (met standaard) (B x H x D): 1228,6 x 818,43 x 233,44 mm
- Compatibel met VESA-wandmontagesysteem: 400 x 400 mm
- Gewicht van het product: 17,42 kg
- Gewicht (incl. standaard): 21,18 kg
- Gewicht (incl. verpakking): 34 kg
- Breedte TV-standaard: 1226,5 mm

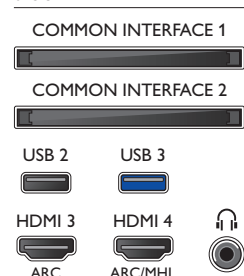
Accessoires

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

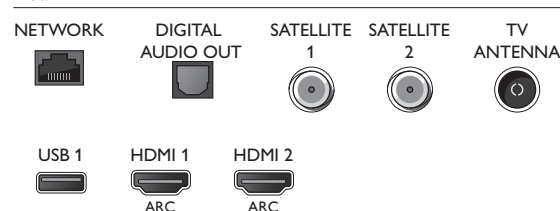


Connections

Side



Rear



Publicatiedatum
2017-05-16

Versie: 17.4.2

12 NC: 8670 001 39865
EAN: 87 18863 01045 7

© 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

* 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 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.