

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/12



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.

Voordelen

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
- Perfect Pixel Ultra HD voor de ultieme beeldkwaliteit
- De ultieme kijkervaring op het gebied van contrast, kleur en scherpte met HDR Perfect

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

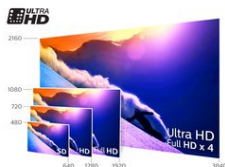


Uw woning is meer dan een huis, dus waarom geen TV kiezen die ook warm en uitnodigend is? De unieke Ambilight-technologie van Philips maakt uw scherm breder en uw kijkervaring meeslepender door aan drie kanten van de TV een extra brede gloed op de muur uit te stralen. Kleur, actie en spanning spatten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

TV-inhoud



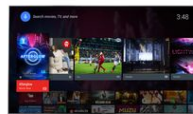
De Google Play Store en de Philips app-gallery bieden meer dan het gewone aanbod TV-programma's en brengen u een grote online collectie van films, TV, muziek, apps en games. Dankzij het uitbreidbare geheugen van 16 GB is er voldoende ruimte om al uw favoriete inhoud op te slaan en meer apps te installeren.

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

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	Driezijdig
Ambilight-functies	Geïntegreerd Ambilight + Hue Ambilight Music Gamemodus Past zich aan de muurkleur aan Lounge-modus

Beeld/scherm

Display	4K Ultra HD-LED
Schermdiagonaal (centimeters)	139 cm
Schermdiagonaal (inch)	55 inch
Schermbresolutie	3840 x 2160
Beeldformaat	16:9

Pixel Engine Beeldverbetering	Perfect Pixel Ultra HD Ultra-resolutie Perfect Natural Motion Micro Dimming Premium 65 %	EasyLink (HDMI- CEC)	Passthrough van afstandsbedieningen Audiobediening Stand-by Afspelen met één druk op de knop Ja op alle HDMI
Verhouding maximale helderheid		HDCP 2.2	
Multimediatoepassingen			
Besturingssysteem Vooraf geïnstalleerde apps	Android™ 6.0 (Marshmallow) Google Play Movies* Google Play Music* Google zoeken YouTube	Videoweergavefor- maten	Containers: AVI, MKV H264/MPEG-4 AVC MPEG-1 MPEG-2 MPEG-4 WMV9/VC1 VP9 HEVC (H.265) [EU-TV-serie]
Geheugencapaciteit	16 GB Uitbreidbaar via USB-opslag	Ondersteunde ondertiteling	.SRT .SUB .TXT .SMI AAC MP3 WAV WMA (versie 2 tot versie 9.2) WMA-PRO (v9 en v10) JPEG
Ondersteunde beeldschermresolutie			
Gebruikersinteractie	MultiRoom Client en Server SimplyShare	Computeringangen op alle HDMI	tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 60 Hz
Interactieve TV Programmeren	HbbTV TV pauzeren Opnemen via USB*	Video-ingangen op alle HDMI	tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 60 Hz
SmartTV-apps*	Onlinevideotheken Internetbrowser openen Social TV TV on Demand YouTube	Tuner/ontvangst/transmissie	
Gemakkelijk te instal- leren	Automatische detectie van Philips- apparaten Apparaataansluitwizard Netwerkinstallatie wizard Instellingenwizard	HEVC-ondersteuning	Ja
Gebruiksgemak	Smart menu-knop Gebruikershandleiding op scherm	Digitale TV	DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
Firmware-upgrade mogelijk	Auto-upgradewizard voor firmware Firmware te upgraden via USB	MPEG-ondersteuning	MPEG2 MPEG4
Aanpassingen van beeldformaat	Onlinefirmware-upgrade Standaard - Schermvullend Aanpassen aan scherm Geavanceerd - Shift Zoomen, Uitrekken	Videoweergave	NTSC PAL SECAM
Philips TV Remote- app*	Apps Zenders Controle NowOnTV TV-gids Video on demand met toetsenbord	TV-programmagids*	Elektronische programmagids voor 8 dagen
Afstandsbediening		Signaalsterkte-indi- cator	Ja
Vermogen			
Bezig met verwerken		Energieverbruik wanneer uitgescha- keld	0,3 W
Verwerkingskracht	Quad Core	Aanwezigheid lood	Ja*
Geluid		Netspanning	220 - 240 V, 50/60 Hz
Uitgangsvermogen (RMS)	30 W	Omgevingstempera- tuur	5 °C tot 35 °C
Audiofuncties	Triple ring-technologie	Europees energie- label (vermogen)	156 W
Geluidsverbetering	DTS eersteklas geluid Kristalhelder geluid Smart Sound	Jaarlijks energiever- bruik	228 kWh
Connectiviteit		Stroomverbruik in stand-bystand	< 0,3
Aantal HDMI-aanslui- tingen	4	Functies voor ener- giebesparing	Timer voor automatisch uitschakelen Lichtsensor Beeld uit (voor radio)
Aantal USB-aanslui- tingen	3	Energieklasse	B
Draadloze verbin- dingen	Dual band Geïntegreerde Wi-Fi 11ac 2x2	Hoeveelheid kwik	0 mg
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	Afmetingen	
HDMI-functies	4K Audio Return Channel	Diepte van de doos	314 mm
		Hoogte van de doos	1052 mm
		Breedte van de doos	1523 mm
		Diepte van het appa- raat	49,4 mm
		Hoogte van het appa- raat	751,9 mm
		Breedte van het apparaat	1228,6 mm
		Diepte van het appa- raat (met standaard)	233,44 mm

Hoogte van het apparaat (met standaard)	818,43 mm	Breedte TV-standaard	1226,5 mm
Breedte van het apparaat (met standaard)	1228,6 mm	Accessoires	
Compatibel met VESA-wandmontagesysteem	400 x 400 mm	Meegeleverde accessoires	Afstandsbediening 2 AA-batterijen Tafelstandaard Voedingskabel Snelstartgids Brochure met wettelijk verplichte informatie en veiligheidsgegevens
Gewicht van het product	17,42 kg		
Gewicht (incl. standaard)	21,18 kg		
Gewicht (incl. verpakking)	34 kg		

- * 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-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, augustus 2
Versie: 17.4.2
EAN: 8718863010457

© 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