

Superslanke 4K UHD OLED Android TV, driezijdig Ambilight en P5 Perfect Picture Engine

- 139 cm (55") Ambilight TV
- 3800 Picture Performance Index
- HDR Perfect WCG 99%
- P5 Perfect Picture Engine

55POS9002/12



Superslanke 4K UHD OLED Android TV

met driezijdig Ambilight

De zorgvuldig ontworpen Philips 9000 OLED-TV biedt een perfecte kijkervaring met diepere zwarttinten en indrukwekkende kleuren in een 4K Ultra HD-resolutie. Dankzij de P5 Engine en Android TV zijn de mogelijkheden eindeloos.

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
- Perfect beeld met de Philips P5 Perfect Picture Engine
- Voor een gecertificeerde Premium UHD-entertainmentervaring
- De ultieme kijkervaring op het gebied van contrast, kleur en scherpte met HDR Perfect

- Duik dieper de duisternis in met OLED-TV Perfect Contrast

Meeslepend. Onbeperkt. Android

- Google Play Store en de Philips app-gallery: verder kijken dan TV
- Voor een betere Netflix-ervaring

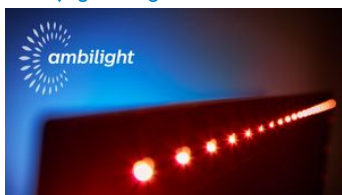
Ongeëvenaarde audio-ervaring

- Philips Triple Ring-technologie voor verbeterd krachtig geluid
- Hoor elk detail met DTS-HD eerste klas geluid

PHILIPS

Kenmerken

Driezijdig Ambilight



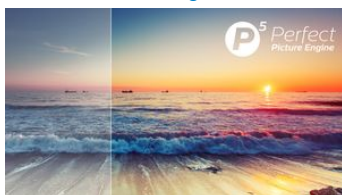
Uw woning is meer dan een huis, dus waarom geen TV kiezen die ook warm en uitnodigend is? De unieke Ambilight-technologie van Philips maakt uw scherm breder en uw kijkervaring meeslepender door aan beide kanten van de TV een extra brede gloed op de muur uit te stralen. Kleur, actie en spanning spatten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

P5 Perfect Picture Engine



De nieuwe P5-engine voor beeldkwaliteit van Philips optimaliseert alles wat u bekijkt digitaal door middel van een geavanceerd algoritme. Dankzij de aanzienlijk hogere verwerkingskracht van de P5-engine is de algehele beeldkwaliteit 50% beter. Nu kunt u genieten van het diepste zwart en het helderste wit, de meest levendige, rijke kleuren en natuurlijke, levensechte huidtinten. En onze meest vloeiende, haarscherpe beelden met ongelooflijk veel details en diepte, bij sport, films, of andere genres — altijd en vanaf elke bron.

Ultra HD Premium

Met onze gecertificeerde Philips Ultra HD Premium TV kunt u nu genieten van gloednieuwe HDR-content op uw TV. Bovendien heeft hij een heldere en gedetailleerde resolutie voor zeer groot contrast. Dit alles wordt

gecombineerd met een schitterend, meeslepend lichtspectrum en briljante kleuren die uw hart sneller doen kloppen.

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.

Perfect contrast

Zoek de contrasten op met OLED-TV. Organische lichtgevende pixels kunnen volledig worden uitgeschakeld - er komt geen enkele lichtstraal door de pixel - en zorgen hierdoor voor de diepste zwarttinten. Dit geeft erg veel contrast op uw scherm; schaduwen en kleuren komen tot leven op een manier die een LED-TV niet kan evenaren.

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.

Triple Ring-technologie

De verbeterde Triple Ring-technologie van Philips biedt betere beweging van de luidsprekers in de subwoofers. En meer beweging betekent meer bas! Zo geniet u van een sterk, rijk basgeluid, zelfs in een slanke Philips-TV.

DTS-HD eersteklas geluid

Geweldige TV-luidsprekers vragen om 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 volumeniveau. Zonder schommelingen, kraken, of vervorming.

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 OLED
Schermdiagonaal (centimeters)	139 cm
Schermdiagonaal (inch)	55 inch
Schermresolutie	3840 x 2160
Beeldformaat	16:9
Pixel Engine	P5 Perfect Picture Engine

Beeldverbetering	Perfect Natural Motion Ultra-resolutie Micro Dimming Perfect 3800 PPI 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	
Multimediatoeepassingen			
Besturingssysteem Vooraf geïnstalleerde apps	Android™ 6.0 (Marshmallow) Google Play Movies* Google Play Music* Google zoeken YouTube	Videoweergaveformaten	Containers: AVI, MKV H264/MPEG-4 AVC MPEG-1 MPEG-2 MPEG-4 WMV9/VC1 VP9 HEVC (H.265)
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
Smart TV-functies			
Gebruikersinteractie Interactieve TV Programmeren	SimplyShare HbbTV TV pauzeren Opnemen via USB* Onlinevideotheken Internetbrowser openen Social TV TV on Demand YouTube	Muziekweergaveformaten	
SmartTV-apps*		Beeldweergaveformaten	
Gemakkelijk te installeren	Automatische detectie van Philips-apparaten Apparaataansluitwizzard Netwerkinstallatiwizzard Instellingenwizzard	Ondersteunde beeldschermresolutie	
Gebruiksgemak	Smart menu-knop Gebruikershandleiding op scherm Auto-upgradewizzard voor firmware Firmware te upgraden via USB Onlinefirmware-upgrade	Computeringangen op alle HDMI	tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 60 Hz
Firmware-upgrade mogelijk	Standaard - Schermvullend Aanpassen aan scherm Geavanceerd - Shift Zoomen, Uitrekken	Video-ingangen op alle HDMI	tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 60 Hz
Aanpassingen van beeldformaat		Tuner/ontvangst/transmissie	
Philips TV Remote-app*	Apps Zenders Controle NowOnTV TV-gids Video on demand met toetsenbord	HEVC-ondersteuning Digitale TV MPEG-ondersteuning	Ja DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2 MPEG2 MPEG4 NTSC PAL SECAM
Afstandsbediening		Videoweergave	Elektronische programmagids voor 8 dagen Ja
Bezig met verwerken		TV-programmagids*	1000 pagina's Hypertext
Verwerkingskracht	Quad Core	Signaalsterkte-indicator	Ja
Geluid		Teletekst	
Uitgangsvermogen (RMS)	30 W	Vermogen	
Audiofuncties	Triple ring-technologie Kristalhelder geluid Smart Sound DTS-HD eerste klas geluid [DTS-HD eerste klas geluid]	Netspanning	220 - 240 V, 50/60 Hz
Geluidsverbetering		Stroomverbruik in stand-bystand	< 0,3 W
Connectiviteit		Energieverbruik wanneer uitgeschakeld	0,3 W
Aantal HDMI-aansluitingen	4	Omgevingstemperatuur	5 °C tot 35 °C
Aantal USB-aansluitingen	2	Functies voor energiebesparing	Timer voor automatisch uitschakelen Lichtsensor Beeld uit (voor radio)
Aantal componentingen (YPbPr)	1	Energieklasse	B
Draadloze verbindingen	Dual band Geïntegreerde Wi-Fi 11ac 2x2 Satellietaansluiting Common Interface Plus (CI+) IEC75-antenne Digitale audio-uitgang (optisch) Ethernet-LAN RJ-45 Audio L/R in Hoofdtelefoonuitgang	Europees energielabel (vermogen)	150 W
Andere aansluitingen		Jaarlijks energieverbruik	219 kWh
HDMI-functies	4K Audio Return Channel	Hoeveelheid kwik	0 mg
		Aanwezigheid lood	Ja*
Afmetingen			
		Breedte van de doos	1400 millimeter
		Hoogte van de doos	880 millimeter
		Diepte van de doos	190 millimeter
		Breedte van het apparaat	1230 millimeter
		Hoogte van het apparaat	715 millimeter
		Diepte van het apparaat	47,5 millimeter

Breedte van het apparaat (met standaard)	1230 millimeter
Hoogte van het apparaat (met standaard)	768,6 millimeter
Diepte van het apparaat (met standaard)	227,5 millimeter
Breedte TV-standaard	766,1 millimeter
Gewicht van het product	16,81 kg
Gewicht (incl. standaard)	17,21 kg
Gewicht (incl. verpakking)	22,93 kg
Compatibel met VESA-wandmontage-systeem	300 x 300 mm

Accessoires

Meegeleverde accessoires	Afstandsbediening 2 AA-batterijen Voedingskabel Mini-aansluiting L/R-kabel Mini-aansluiting YPbPr-kabel Snelstartgids Brochure met wettelijk verplichte informatie en veiligheidsgegevens Tafelstandaard
--------------------------	---

- * 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 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.
- * Deze televisie bevat lood in bepaalde onderdelen of componenten waarvoor geen alternatieve technologie bestaat, in overeenstemming met bestaande vrijstellingsclausules van de RoHS-richtlijn.
- * HDMI-aansluiting vereist voor SoundBars, luidsprekers en andere audioapparaten.



Wijziging van gegevens
 voorbehouden
 2018, juni 2
 Versie: 18.3.1
 EAN: 8718863012352

© 2018 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