



Philips OLED 9 series
Superslanke 4K UHD
OLED Android TV

139 cm (55") Ambilight TV

3800 Picture Performance Index
HDR Perfect WCG 99%
P5 Perfect Picture Engine



55POS9002

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.

Ongeëvenaarde audio-ervaring

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

Zichtbaar licht

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

Zoals de regisseur bedoelde

- De ultieme kijkervaring op het gebied van contrast, kleur en scherpheid met HDR Perfect
- OLED-TV: alleen perfect zwart zorgt voor perfecte kleuren
- Voor een gecertificeerde Premium UHD-entertainmentervaring
- Duik dieper de duisternis in met OLED-TV Perfect Contrast
- Perfect beeld met de Philips P5 Perfect Picture Engine.

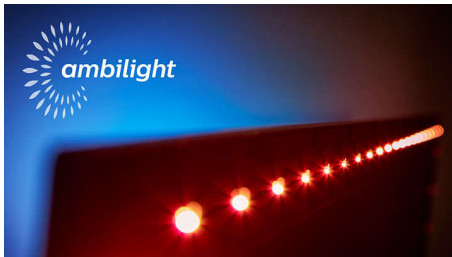
Meeslepend. Onbeperkt. Android

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

PHILIPS

Kenmerken

Driezijdig Ambilight

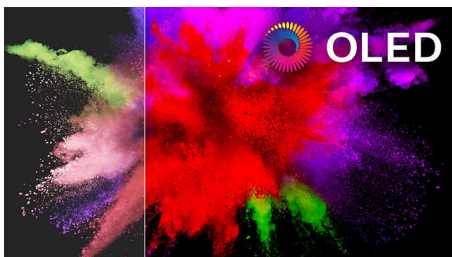


Uw woning is meer dan een huis, dus waarom geen TV kiezen die ook warm en uitnodigend is? De unieke Ambilight-technologie van Philips maakt uw scherm breder en uw kijkervaring meeslepender door aan beide kanten van de TV een extra brede gloed op de muur uit te stralen. Kleur, actie en spanning spatten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

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.

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



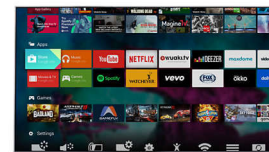
High Dynamic Range Perfect is in de beste keuze voor home entertainment dankzij nieuwe ontwikkelingen op het gebied van contrast en kleur. Streel uw zintuigen met rijke, levendige scènes, precies zoals de regisseur ze bedoelde. Het resultaat? U kunt nu genieten van uw TV met helderder

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 lichtgevendende 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.

Netflix Recommended TV

Netflix verandert uw entertainmentervaring op veel manieren en bevordert innovaties op apparaten waarop u televisieprogramma's en films kijkt. Wanneer u op een Smart TV het Netflix Recommended TV-logo ziet, weet u dat deze een streng beoordelingsproces heeft doorlopen en functies heeft die abonnees het belangrijkste vinden.

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.

Superslanke 4K UHD OLED Android TV

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

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 OLED
- Schermresolutie: 3840 x 2160

- Beeldengine: P5 Perfect Picture Engine
- Beeldverbetering: Perfect Natural Motion, Ultra-resolutie, Micro Dimming Perfect, 3800 PPI
- 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

55POS9002/12

Tuner/ontvangst/transmissie

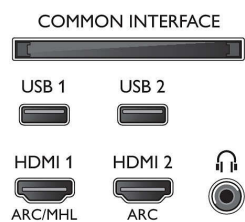
- Digitale TV: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- Videoweergave: NTSC, PAL, SECAM
- MPEG-ondersteuning: MPEG2, MPEG4
- TV-programmagids*: Elektronische programmagids voor 8 dagen
- Signaalsterkte-indicator
- Teletekst: 1000 pagina's Hypertext
- HEVC-ondersteuning

Android TV

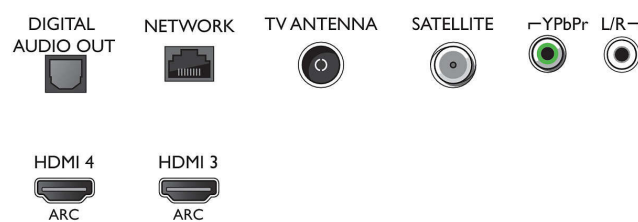
- Besturingssysteem (OS): Android™ 6.0

Connections

Side



Bottom



Specificaties

(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: 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

Multimediatoepassingen

- 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, .SML
- Beeldweergaveformaten: JPEG

Bezig met verwerken

- Verwerkingskracht: Quad Core

Geluid

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

Connectiviteit

- Aantal HDMI-aansluitingen: 4
- HDMI-functies: 4K, Audio Return Channel
- Aantal componentengangen (YPbPr): 1

- EasyLink (HDMI-CEC): Passthrough van afstandsbedieningen, Audiobediening, Stand-by, Afspelen met één druk op de knop
- Aantal USB-aansluitingen: 2
- Draadloze verbinding: Dual band, Geïntegreerde Wi-Fi 802.11ac 2x2
- Andere aansluitingen: Satelliet aansluiting, Common Interface Plus (CI+), IEC75-antenne, Digitale audio-uitgang (optisch), Ethernet-LAN RJ-45, Audio L/R in, Hoofdtelefoonuitgang
- 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: < 0,3 W
- Energieklasse: B
- Europees energielabel (vermogen): 150 W
- Functies voor energiebesparing: Timer voor automatisch uitschakelen, Lichtsensor, Beeld uit (voor radio)
- Energieverbruik wanneer uitgeschakeld: 0,3
- Jaarlijks energieverbruik: 219 kWh
- Aanwezigheid lood: Ja*
- Hoeveelheid kwik: 0 mg

Accessoires

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

Afmetingen

- Breedte van het apparaat: 1230 mm
- Hoogte van het apparaat: 715 mm
- Diepte van het apparaat: 47,5 mm
- Gewicht van het product: 16,81 kg
- Breedte van het apparaat (met standaard): 1230 mm
- Hoogte van het apparaat (met standaard): 768,6 mm
- Diepte van het apparaat (met standaard): 227,5 mm
- Gewicht (incl. standaard): 17,21 kg
- Breedte van de doos: 1400 mm
- Hoogte van de doos: 880 mm
- Diepte van de doos: 190 mm
- Gewicht (incl. verpakking): 22,93 kg
- Geschikt voor wandmontage: 300 x 300 mm
- Breedte TV-standaard: 766,1 mm



* 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.

* 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.



Publicatiedatum
2024-04-05

Versie: 18.4.1

EAN: 87 18863 01235 2

© 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