



Philips OLED 9 series
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

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.

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 scherpheid 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 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 eerste klas 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 volumenniveau. Zonder schommelingen, kraken, of vervorming.

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 OLED
- Schermdiameter: 55 inch / 139 cm
- Schermsolutie: 3840 x 2160
- Beeldformaat: 16:9
- Pixel Engine: P5 Perfect Picture Engine
- Beeldverbetering: Perfect Natural Motion, Ultra-resolutie, Micro Dimming Perfect, 3800 PPI
- 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: 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: Smart menu-knop, Gebruikershandleiding op 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, Uittrekken
- 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: Kristalhelder geluid, Smart Sound, DTS-HD eerste klas geluid

Connectiviteit

- Aantal HDMI-aansluitingen: 4
- Aantal USB-aansluitingen: 2
- Aantal componentingangen (YPbPr): 1
- Draadloze verbindingen: Dual band, Geïntegreerde Wi-Fi 802.11ac 2x2
- Andere aansluitingen: Satellitaansluiting, Common Interface Plus (CI+), IEC75-antenne, Digitale audio-uitgang (optisch), Ethernet-LAN RJ-45, Audio L/R in, Hoofdtelefoonuitgang
- 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

- Videoweergaveformaten: Containers: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, VP9, HEVC (H.265)
- Ondersteunde ondertiteling: .SRT, .SUB, .TXT, .SMI
- Muziekweergaveformaten: AAC, MP3, WAV, WMA (versie 2 tot versie 9.2), WMA-PRO (v9 en v10)
- Beeldweergaveformaten: 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
- Videoweergave: NTSC, PAL, SECAM
- TV-programmagids*: Elektronische programmagids voor 8 dagen
- Signaalsterkte-indicator
- Teletext: 1000 pagina's Hypertext

Vermogen

- Netspanning: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Stroomverbruik in stand-bystand: < 0,3 W
- Energieverbruik wanneer uitgeschakeld: 0,3 W
- Omgevingstemperatuur: 5 °C tot 35 °C

- Functies voor energiebesparing: Timer voor automatisch uitschakelen, Lichtsensor, Beeld uit (voor radio)
- Energieklasse: B
- Europees energielabel (vermogen): 150 W
- Jaarlijks energieverbruik: 219 kWh
- Hoeveelheid kwik: 0 mg
- Aanwezigheid lood: Ja*

Afmetingen

- Afmetingen van doos (B x H x D): 1400 x 880 x 190 millimeter
- Afmetingen van set (B x H x D): 1230 x 715 x 47,5 millimeter
- Afmetingen apparaat (met standaard) (B x H x D): 1230 x 768,6 x 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-wandmontagesysteem: 300 x 300 mm

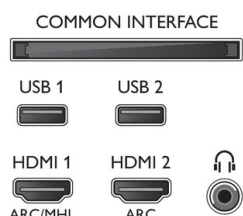
Accessoires

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



Connections

Side



Bottom



Publicatiedatum
2018-12-06

Versie: 18.3.1

12 NC: 8670 001 45315
EAN: 87 18863 01235 2

© 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

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