



Philips 9100 series
Superslanke 4K UHD-TV
powered by Android™,
met vierzijdig Ambilight en
Perfect Pixel Ultra HD

139 cm (55")

4K Ultra HD-LED TV
Hex Core
Twin Tuner DVB-T/T2/C/S/S2



55PUS9109

Superslanke 4K UHD-TV powered by Android

met vierzijdig Ambilight

U hoeft niet te kiezen tussen design, technologie of een superieure beeldkwaliteit. De Philips Ultra HD-TV met vierzijdig Ambilight uit de 9100-serie heeft een superslank profiel en een moderne boogstandaard die kwaliteit uitstraalt. Daarnaast zit er een draadloze subwoofer bij voor een ongeëvenaarde ervaring.

Een krans van hemels licht

- Vierzijdig Ambilight: stel u voor dat uw TV wordt omgeven door een krans van licht

Liefde op het eerste gezicht

- Superslank silhouet: een uiterst geavanceerd design
- De boogstandaard: schitterend

Zien, horen, ervaren.

- 4K Ultra HD: de beste resolutie die u ooit hebt gezien
- Perfect Pixel Ultra HD - ontdek een verbluffende beeldkwaliteit
- 1000 Hz PMR Ultra voor de ultieme norm in soepel bewegende beelden
- Draadloze subwoofer: voor de ultieme geluidsbeleving

Entertainment met de snelheid van het licht

- Google Play™ Store - de wereld binnen handbereik
- Met Twin Tuner kunt u meer dan één programma tegelijk kijken of opnemen
- Van apps tot Cloud TV: meer online entertainment dan ooit



PHILIPS

Kenmerken

Vierzijdig Ambilight

Uw woning is meer dan een huis, dus waarom geen TV kiezen die ook warm en uitnodigend is? Met ons ultieme Ambilight wordt uw TV aan vier zijden omgeven door een extra brede krans van licht. Uw scherm lijkt nog groter, uw ervaring nog meeslepender... en uw TV lijkt te zweven. Kleur, actie en spanning spatten van het scherm uw kamer in. Uw kijkervaring was nog nooit zo spannend, intens en meeslepend.

Superslank silhouet

Soms is minder juist meer. Vooral als het erom gaat hoe dun uw televisie is. Daarom hebben de superslanke televisies van Philips de dunste, scherpste en meest verfijnde rand. Vanuit bepaalde hoeken ziet u hem nauwelijks... en toch is de televisie de blikvanger van de kamer.

Boogstandaard

De boogstandaard van Philips is ontworpen als aanvulling op ons vierzijdige Ambilight. De standaard heeft een lichte, open boog die de illusie wekt dat uw TV in een krans van licht zweeft. De hoogwaardige afwerking van gepolijst chroom en het elegante open ontwerp geven elke ruimte een stijlvolle uitstraling.

4K Ultra HD-resolutie

Kijk TV op een totaal nieuwe manier dankzij vier keer de resolutie van een traditionele Full HD-TV. De 3840 x 2160 pixels maken het beeld zo verfijnd en realistisch dat het wel een venster naar een nieuwe wereld lijkt.

Perfect Pixel Ultra HD

Met onze bekroonde ervaring op het gebied van beeldkwaliteit als basis hebben we High Definition-beeldkwaliteit naar een compleet nieuw niveau getild. De beeldverwerkingsalgoritmen van onze Perfect Pixel Ultra HD Engine zetten alle soorten beeldmateriaal op uw scherm om in 4K UHD-resolutie. Het resultaat: of u nu een onlinevideo bekijkt of speciaal geproduceerde Ultra HD-content, u profiteert van

uitzonderlijke scherpte, beweging, helderheid, kleur en contrast van Philips.

1000 Hz PMR Ultra

Niets is beter dan de adrenalinestoot van games, snelle sporten of actiefilms op een Ultra HD-TV en daarom heeft deze Philips-TV 1000 Hz Perfect Motion Rate Ultra. U geniet dus van het ultieme in vloeiende Ultra HD-beelden, want ook al gaat uw hart tekeer, het beeld moet rustig blijven.

Draadloze subwoofer

Voel de kracht van geluid. We hebben een draadloze Ultra Bass-subwoofer bijgevoegd om meer diepte aan uw TV-ervaring te geven. Het 50 W geluidsvermogen laat uw kamer anders aanvoelen. De subwoofer is draadloos en zo compact dat u deze onopvallend onder uw bank of tegen de muur kunt plaatsen. Zo creëert u overal in uw huis een boeiende geluidservaring.

Google Play™ Store

Voel u als een kind in een snoepwinkel. Geniet van een fantastisch assortiment apps, games en allerlei extra's, beschikbaar in de Google Play™ Store, bijvoorbeeld Chrome™-browser, YouTube™, Google Movies, Google Music, sociale netwerk-apps en meer... en dat allemaal op uw TV Powered by Android™.

Twin Tuner

Nooit meer ruzie over wie wat wil zien. Met 2 tuners op uw TV kunt u tegelijkertijd naar uw favoriete serie en een voetbalwedstrijd kijken. Dankzij onze dubbele opnamefunctie kunt u één programma bekijken en het andere opnemen. Zo hebt u altijd iets geweldigs om op een later tijdstip naar te kijken.

Apps, Cloud TV* & Explorer

Stelt u zich een alsmaar groeiend Smart-app-assortiment op uw TV voor. U kunt kiezen welke apps u wilt toevoegen aan uw dashboard, van YouTube tot muziek, video-on-demand en nog veel meer. Wilt u meer? Ontdek Cloud TV. Met honderden premium

internationale zenders kunt u uw favoriete programma's bekijken en ontdekken wat populair is aan de andere kant van de wereld. Met Cloud Explorer hebt u toegang tot Dropbox™ waarmee u uw favoriete foto's en video's kunt weergeven (en delen) op het grote scherm.



Vierzijdig Ambilight

Vierzijdig Ambilight: stel u voor dat uw TV wordt omgeven door een krans van licht. Uw woning is meer dan een huis, dus waarom geen TV kiezen die ook warm en uitnodigend is? Met ons ultieme Ambilight wordt uw TV aan vier zijden omgeven door een extra brede krans van licht. Uw scherm lijkt nog groter, uw ervaring nog meeslepender... en uw TV lijkt te zweven. Kleur, actie en spanning spatten van het scherm uw kamer in. Uw kijkervaring was nog nooit zo spannend, intens en meeslepend.



Hex Core

De kracht van Hex Core en Android op uw 4K Ultra HD-TV. Zet u schrap; dit is een TV-engine als nooit tevoren. Met Android op uw Ultra HD-TV kunt u genieten van ultieme beelden, videogesprekken voeren en chatten op een supersnelle, intuïtieve en leuke manier. Android krijgt alles razendsnel en eenvoudig voor elkaar dankzij de kracht van meerdere cores die over meerdere processors zijn verspreid.



Specificaties

Ambilight

- Ambilight-versie: Vierzijdig
- Ambilight-functies: Geïntegreerd Ambilight + Hue, Past zich aan de muurkleur aan, Gamemodus, Modus voor woonkamerlicht

Beeld/scherm

- Display: 4K Ultra HD-LED
- Schermdiameter: 55 inch / 139 cm
- Schermresolutie: 3840 x 2160
- 3D: Active 3D, Gamen op volledig scherm voor 2 spelers*, Hoogwaardige 2D-naar-3D-conversie
- Beeldformaat: 16:9
- Helderheid: 450 cd/m²
- Pixel Engine: Perfect Pixel Ultra HD
- Beeldverbetering: Perfect Natural Motion, 1000 Hz PMR Ultra, Lokaal contrast, Ultra-resolutie, Micro Dimming Pro

Android

- Android OS: 4.2.2 (Jelly Bean)
- Vooraf geïnstalleerde apps: Google Chrome-browser, Zoeken, Google Play Movies*, Google Play Music*, YouTube, OnLive*
- Google PlayStore-apps: TV-bibliotheken, TV-speler
- Geheugenruimte om apps te installeren: 1,6 GB, uitbreidbaar via USB harde schijf

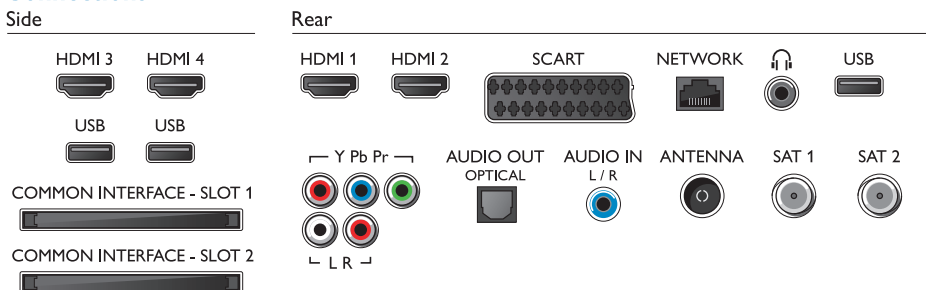
Smart TV

- Interactieve TV: HbbTV
- SmartTV-apps*: Uitzending gemist, Netflix*, Online apps, Onlinevideotheek
- Social TV: Skype, Twitter

Slimme interactie

- Afstandsbediening: met aanwijzer, met toetsenbord
- Gebruikersinteractie: SimplyShare, Cloud TV* en Cloud Explorer, Dropbox™, MultiRoom Client en Server*, Gecertificeerd voor Wi-Fi Miracast*
- Geïntegreerde Smart Camera: Bediening via gebaren, Skype, Scherpte aanpassen aan afstand
- Programmeren: TV pauzeren, Opnemen via USB*
- Gemakkelijk te installeren: Automatische detectie van Philips-apparaten, Apparaataansluitwizard, Netwerkinstallatiewizard, Instellingenwizard
- Gebruiksgemak: Home-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, Stretch, Native
- Philips TV Remote-app*: Controle, SimplyShare, TV-gids, Wi-Fi Smart Screen

Connections



Bezig met verwerken

- Verwerkingskracht: Hex Core

Geluid

- Uitgangsvermogen (RMS): 30 W (2 x 15 W)
- Uitgangsvermogen subwoofer: 50 W
- Audiofuncties: Ambi wOOx, Natuurlijk geluid, HD-stereo
- Geluidsverbetering: Incredible Surround, Ongelooflijk Surround 3D, Kristalhelder geluid, Automatische volumeregelaar, Dynamic Bass Enhancement, DTS premium

Connectiviteit

- Aantal HDMI-aansluitingen: 4
- Aantal componentengangen (YPbPr): 1
- Aantal scart-aansluitingen (RGB/CVBS): 1
- Aantal USB-aansluitingen: 3
- Draadloze verbindingen: Geïntegreerde Wi-Fi 11n, 2X2 Dual band, Soundbeam
- Andere aansluitingen: IEC75-antenne, 2x satellietgang, 2x Common Interface Plus (CI+), CI+1.3-gecertificeerd, Ethernet-LAN RJ-45, Digitale audio-uitgang (optisch), Audio L/R in, Hoofdtelefoonuitgang, Serviceaansluiting
- HDMI-functies: 4K, 3D, Audio Return Channel
- EasyLink (HDMI-CEC): Passthrough van afstandsbedieningen, Audiobediening, Stand-by, Via Plug & Play toevoegen aan beginscherm, Afspelen met één druk op de knop
- HDCP 2.2: Ja op HDMI1

Multimediatoepassingen

- Videoweergaveformaten: Containers: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, 3GP
- Ondersteunde ondertiteling: .AAS, .SML, .SRT, .SUB, .TXT, MKV/SRT
- Muziekweergaveformaten: AAC, MP3, WMA (versie 2 tot versie 9.2)
- Beeldweergaveformaten: JPEG, BMP, GIF, JPS, PNG, PNS

Ondersteunde beeldschermresolutie

- Computerengangen op alle HDMI: tot 4K Ultra HD 3840 x 2160, bij 60 Hz
- Video-ingangen op alle HDMI: tot 4K Ultra HD 3840 x 2160p, bij 24, 25, 30, 50, 60 Hz

Tuner/ontvangst/transmissie

- Digitale TV: 2x DVB-T/T2/C/S/S2, Astra HD+-ondersteuning
- MPEG-ondersteuning: MPEG2, MPEG4
- Videoweergave: NTSC, PAL, SECAM
- TV-programmagids*: Elektronische programmagids voor 8 dagen

- Signaalsterkte-indicator
- Teletekst: 1200 pagina's Hypertext

Vermogen

- Netspanning: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Omgevingstemperatuur: 5 °C tot 35 °C
- Europees energielabel (vermogen): 112 W
- Jaarlijks energieverbruik: 155 kWh
- Energieklasse: A
- Stroomverbruik in stand-bystand: < 0,3 W
- Energieverbruik wanneer uitgeschakeld: < 0,3 W
- Functies voor energiebesparing: Timer voor automatisch uitschakelen, Lichtsensor, Beeld uit (voor radio)

Afmetingen

- Afmetingen van doos (B x H x D): 1369 x 1129 x 198 mm
- Afmetingen van set (B x H x D): 1227 x 714 x 33 mm
- Afmetingen apparaat (met standaard) (B x H x D): 1333 x 756 x 236 mm
- Gewicht van het product: 18,4 kg
- Gewicht (incl. standaard): 20,1 kg
- Gewicht (incl. verpakking): 32,3 kg
- Compatibel met VESA-wandmontagesysteem: 200 x 200 mm
- Afwerking (achterkant): Grijs
- Afwerking (voorkant): Zwart
- Afwerking (zijkant): Zwart, geborsteld aluminium

Accessoires

- Meegleverde accessoires: Draadloze subwoofer, 2 Active 3D-brillen, Boogstandaard, Afstandsbediening, 2 AA-batterijen, Voedingskabel, Snelstartgids, Brochure met wettelijk verplichte informatie en veiligheidsgegevens
- Optionele accessoires: Active-bril PTA509, Active-bril PTA519



Publicatiedatum
2017-04-19

Versie: 7.3.3

12 NC: 8670 001 10211
EAN: 87 12581 70513 8

© 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

* Philips TV Remote-app en verwante functionaliteiten verschillen per TV-model en land, evenals model smart device en besturingssysteem. Ga voor meer informatie naar: www.philips.com/TV.

* Cursorfunctionaliteit hangt af van de Smart TV-app die gebruikt wordt.

* Het aanbod aan Android-app's verschilt per land. Ga voor meer informatie naar uw plaatselijke Google Play Store.

* Smart TV-app: ga naar www.philips.com/tv voor meer informatie over het serviceaanbod in uw land.

* 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.

* Android, Google Play en andere merken zijn handelsmerken van Google Inc.

* Ouders moeten hun kinderen in de gaten houden tijdens het kijken naar 3D en ervoor zorgen dat ze niet te maken krijgen met de ongemakken die hierboven zijn beschreven. 3D kijken wordt niet aanbevolen voor kinderen onder de 6 jaar, omdat hun visuele systeem nog niet volledig is ontwikkeld.

* 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.

* 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.

* EPG en actuele gegevens (tot 8 dagen) zijn afhankelijk van land en kabelmaatschappij.

* (Philips) alleen compatibel met specifieke Philips player-apparaten.