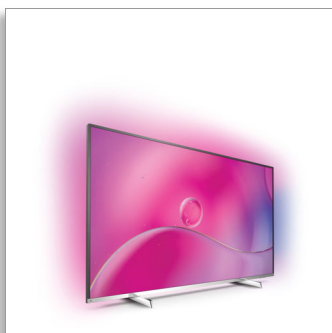


Philips 9100 series
4K UHD LED Android TV
met driezijdig Ambilight

139 cm (55") Ambilight TV
2900 Picture Performance Index
HDR10+ ondersteund
P5 Perfect Picture Engine



55PUS9104

4K UHD LED Android TV met driezijdig Ambilight

Deze TV uit de Georg Jensen Design Series heeft de meest prachtige details en een standaard en afstandsbediening van gepolijst staal. Heldere kleuren, een brede kijkhoek, vloeiende bewegingen en Ambilight maken het geheel prachtig af.

Slank design. Hoogwaardige prestaties.

- 100 Hz LED-TV. Helder en scherp 4K-beeld, vloeiende bewegingen.
- Ontworpen in samenwerking met Georg Jensen
- Ambilight. De emotie spat van het scherm af.

Ervaar de schoonheid van licht

- Philips P5-engine. Altijd perfect, ongeacht de bron.
- IPS Nano Color. Rijke kleuren. Waar je ook zit.
- Breed kleurengamma. Meer kleuren. Levendiger beeld.
- HDR10+ ondersteund. Zie het zoals de regisseur het bedoelde.

Vol geluid. Rijkere ervaring.

- Duidelijke dialogen. Voller geluid.
- Luidspreker met volledig bereik en speciale woofer

Android TV-content binnen handbereik

- Google Play Store en de Philips App Gallery. Nog meer voordelen.
- AI-spraakbediening. Geïntegreerde Google Assistant. Geschikt voor Alexa.

PHILIPS

4K UHD LED Android TV

139 cm (55") Ambilight TV 2900 Picture Performance Index, HDR10+ ondersteund, P5 Perfect Picture Engine

Kenmerken

Driezijdig Ambilight

Met Philips Ambilight krijgen films en games extra diepte. Uw muziek krijgt een eigen lichtshow. En het scherm voelt groter dan het is. De intelligente LED's aan de randen van de TV schijnen de kleuren op het scherm in realtime naar de muren en de rest van de kamer. U krijgt perfect afgestemde sfeerverlichting en dus een extra reden om van uw TV te houden.

IPS Nano Color

Van filmavonden tot de grote wedstrijd of gamen: IPS Nano Color-technologie zorgt voor levendige kleuren en een brede kijkhoek. Gelijkmatige deeltjes van nanometerformaat absorberen overtollig licht dat het scherm creëert. Rood blijft rood, groen gras ziet er groen uit en blauw is altijd blauw. Zelfs als u tot onder een hoek van 60 graden van de TV zit.

P5 Perfect Picture Engine

De Philips P5-engine levert beelden die net zo briljant zijn als uw favoriete content. Details hebben merkbaar meer diepte. Kleuren zijn levendig en huidtinten zien er natuurlijk uit.

Het contrast is zo helder dat u elk detail haast kunt voelen. Beweging is perfect vloeiend.

Ontworpen in samenwerking met Georg Jensen

Philips en Georg Jensen. Twee Europese namen met een gedeeld geloof in de eeuwige kracht van design. Maak uw woonkamer helemaal af met een mix van geavanceerde visuele technologie en elegante Scandinavische stijl.

HDR10+ ondersteund

Uw Philips-TV is speciaal ontworpen om alles uit het HDR10+ videoformaat te halen. De contrast-, kleur- en helderheidsniveaus worden voor elk frame aangepast. Of u nu een populaire serie of de nieuwste blockbuster kijkt, schaduwen zijn dieper, heldere oppervlakken stralen en kleuren zijn levensecht.

Android TV

Personaliseer uw Philips Android TV. Als u deze week alleen maar Amazon en YouTube

55PUS9104/12

wilt kijken en volgende week Videoland en Netflix is dat geen probleem. Met de duidelijke, gebruiksvriendelijke interface staat uw favoriete content centraal. Kijk de meest actuele series verder waar u gebleven was of bekijk de nieuwste films.

AI-spraakbediening.

Bedien uw Philips Android TV met uw stem. Wilt u gamen, Netflix kijken of content en apps zoeken in de Google Play Store? Vraag het uw televisie. U kunt ook alle met Google Assistant compatibele Smart Home-apparaten met uw stem bedienen. Dim bijvoorbeeld de lampen tijdens een filmavondje of stel de thermostaat in, zonder op te staan. U hoeft nooit meer op zoek naar de afstandsbediening. U kunt nu uw Philips Smart TV bedienen met uw stem via apparaten die compatibel zijn met Alexa, zoals Amazon Echo. Zet uw TV aan, kies een andere zender, schakel naar uw gameconsole en veel meer met Alexa.



Specificaties

Ambilight

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

Beeld/scherm

- Display: 4K Ultra HD-LED
- Schermdiаметer: 55 inch / 139 cm
- Schermpixelresolutie: 3840 x 2160
- Beeldformaat: 16:9
- Pixel Engine: P5 Perfect Picture Engine
- Beeldverbetering: Micro Dimming Pro, Ultra-resolutie, 2900 PPI, Breed kleurengamma 90% DCI/P3

Ondersteunde beeldschermresolutie

- Computeringangen op HDMI1/2: tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 60 Hz, HDR ondersteund, HDR10/ HLG
- Computeringangen op HDMI3/4: tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 60 Hz
- Video-ingangen op HDMI1/2: tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 60 Hz, HDR ondersteund, HDR10/ HLG
- Video-ingangen op HDMI3/4: tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 60 Hz

Android TV

- Besturingssysteem: Android TV™ 8 (Oreo)
- Vooraf geïnstalleerde apps: Google Play Movies*, Google Play Music*, Google zoeken, YouTube
- Geheugen (flash): 16 GB*

Smart TV-functies

- Interactieve TV: HbbTV
- Programmeren: TV pauzeren, Opnemen via USB*
- 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, Uitrekken
- Philips TV Remote-app*: Apps, Zenders, Controle, NowOnTV, TV-gids, Video on demand
- Afstandsbediening: met toetsenbord, met spraak
- Gebruikersinteractie: SimplyShare

Bezig met verwerken

- Verwerkingskracht: Quad Core

Tuner/ontvangst/transmissie

- 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
- HEVC-ondersteuning
- Twin Tuner

Connectiviteit

- Aantal HDMI-aansluitingen: 4
- Aantal componentingangen (YPbPr): 1
- Aantal USB-aansluitingen: 2
- Draadloze verbindingen: Bluetooth 4.2, Wi-Fi 802.11ac, 2x2, dual band
- Andere aansluitingen: Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Digitale audio-uitgang (optisch), Audio L/R in, Hoofdtelefoonuitgang, Satelliet aansluiting
- HDMI-functies: 4K, Audio Return Channel
- EasyLink (HDMI-CEC): Passthrough van afstandsbedieningen, Audiobediening, Stand-by, Afspeel met één druk op de knop
- HDCP 2.2: Ja op alle HDMI

Multimediatoepassingen

- Videoweergaveformaten: Containers: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, VP9
- Ondersteunde ondertitelindelingen: .SML, .SRT, .SUB, .TXT
- Muziekweergaveformaten: AAC, MP3, WAV, WMA (versie 2 tot versie 9.2), WMA-PRO (v9 en v10)
- Beeldweergaveformaten: JPEG, BMP, GIF, PNG

Vermogen

- Netspanning: AC 110 - 240 V 50/60 Hz
- Omgevingstemperatuur: 5 °C tot 35 °C
- Stroomverbruik in stand-bystand: < 0,3 W
- Energieverbruik wanneer uitgeschakeld: n.v.t. W
- Functies voor energiebesparing: Timer voor automatisch uitschakelen, Beeld uit (voor radio), Eco-modus, Lichtsensor
- Energieklasse: A
- Europees energielabel (vermogen): 89 W
- Jaarlijks energieverbruik: 130 kWh
- Aanwezigheid lood: Ja*

Geluid

- Uitgangsvermogen (RMS): 25 W
- Audiofuncties: Triple ring-technologie
- Geluidsverbetering: DTS-studiogeluid, Smart Sound, DTS-HD eersteklas geluid, Compatibel met Dolby

- Atmos, DTS TruSurround
- Luidsprekerconfiguratie: 2 luidsprekers van 12,5 W voor midden- en hoge frequenties

Afmetingen

- Afmetingen van doos (B x H x D): 1360,0 x 867,0 x 160,0 millimeter
- Afmetingen van set (B x H x D): 1234,8 x 715,4 x 53,3 millimeter
- Afmetingen apparaat (met standaard) (B x H x D): 1234,8 x 745,3 x 241,2 millimeter
- Afmetingen van standaard (B x H x D): 750,0 x 29,9 x 241,2 millimeter
- Gewicht van het product: 21,9 kg
- Gewicht (incl. standaard): 23,2 kg
- Gewicht (incl. verpakking): 27,6 kg
- Compatibel met VESA-wandmontagesysteem: 300 x 200 mm

Accessoires

- Batterijen inbegrepen: 4 AAA-batterijen
- Meegelerde accessoires: 2 afstandsbedieningen, Brochure met wettelijk verplichte informatie en veiligheidsgegevens, Mini-aansluiting L/R-kabel, Mini-aansluiting YPbPr-kabel, Voedingskabel, Snelstartgids, Tafelstandaard

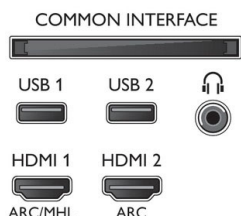
Kleur en afwerking

- Voorzigtig TV: Zwart, geborsteld



Connections

Side



Bottom



Publicatiedatum
2020-05-08

Versie: 6.0.1

12 NC: 8670 001 58557
EAN: 87 18863 02015 9

© 2020 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 van Android-app's verschilt per land. Ga voor meer informatie naar uw plaatselijke Google Play Store.
* 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 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.
* Uw Amazon-apps zijn mogelijk niet beschikbaar in uw land. (De Amazon-apps werken momenteel alleen in het Verenigd Koninkrijk, Duitsland en Oostenrijk)
* 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.
* 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.
* De functionaliteit is onderhevig aan apps met ChromeCast ingebouwd en smart devices. Voor meer details gaat u naar pagina's over producten met ChromeCast ingebouwd.
* Google Assistant ingebouwd is beschikbaar als software-update voor Android TV's uit 2018.