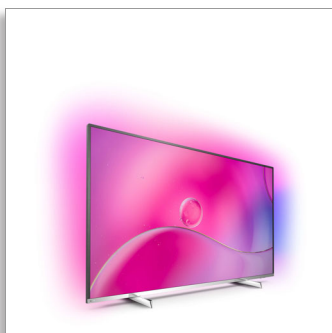


Philips 9100 series
4K UHD LED Android TV

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.

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.

Slank design. Hoogwaardige prestaties.

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

Ervaar de schoonheid van licht

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

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.

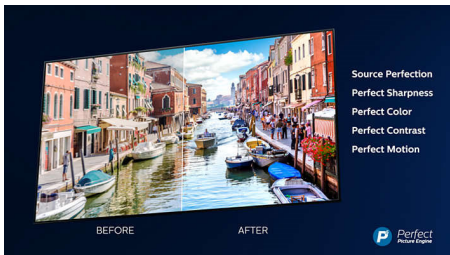
IPS Nano Color

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.

Nano LED-TV

100 Hz LED-TV. Helder en scherp 4K-beeld, vloeiende bewegingen.

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

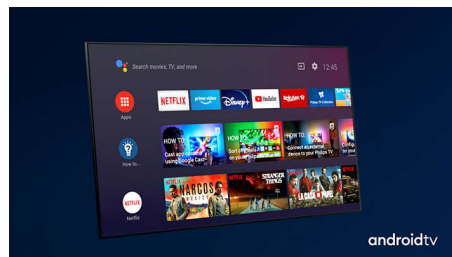
Philips en Georg Jensen. Twee Europese namen met een gedeeld geloof in de eeuwige kracht van design. Maak uw woonkamer helemaal af met een mix van geavanceerde visuele technologie en elegante Scandinavische stijl.

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 wilt kijken en volgende week Videoland en

55PUS9104/12

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.

Luidspreker met volledig bereik

Luidspreker met volledig bereik en speciale woofer

Duidelijke dialogen. Voller geluid.

Duidelijke dialogen. Voller geluid.

Breed kleurengamma

Wide Color Gamut wat het standaardkleurengamma van 72% verhoogt tot 90% ~99%, voor levendiger en nog helderder kleuren. Het groenste groen, het blauwste blauw en het roodste rood, de uitgebreide kleurweergavecapaciteiten van een 4K Ultra HD-TV brengen wat we zien dichterbij dan ooit bij een digitale bioscoop.

4K UHD LED Android TV

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

Specificaties

Ambilight

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

Beeld/scherm

- Beeldformaat: 16:9
- Schermdiagonaal (inch): 55 inch
- Schermdiagonaal (centimeters): 139 cm
- Display: 4K Ultra HD-LED
- Schermresolutie: 3840 x 2160

- Beeldengine: 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

55PUS9104/12

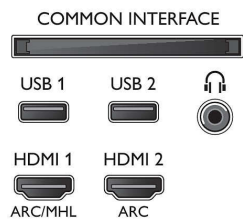
- 2160 bij 60Hz, HDR ondersteund, HDR10/ HLG
- Video-ingangen op HDMI3/4: tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 60 Hz

Tuner/ontvangst/transmissie

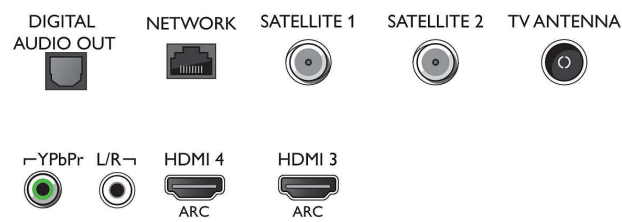
- Twin Tuner
- Digitale TV: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- Videoweergave: NTSC, PAL, SECAM
- MPEG-ondersteuning: MPEG2, MPEG4
- TV-programmagids*: Elektronische programmagids voor 8 dagen
- Signaalsterkte-indicator

Connections

Side



Bottom



4K UHD LED Android TV

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

Specificaties

- Teletekst: 1000 pagina's Hypertext
- HEVC-ondersteuning

Android TV

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

Smart TV-functies

- Gebruikersinteractie: SimplyShare
- Interactieve TV: HbbTV
- Programmeren: TV pauzeren, Opnemen via USB*
- Gemakkelijk te installeren: Automatische detectie van Philips-apparaten, Apparaataansluitwizzard, Netwerkinstallatie-wizzard, Instellingenwizzard
- Gebruiksgemak: Alles-in-één Smart menuknop, Gebruikershandleiding op het scherm
- Firmware-upgrade mogelijk: Auto-upgradewizzard 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

Multimediatoepassingen

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

Bezig met verwerken

- Verwerkingskracht: Quad Core

Geluid

- Uitgangsvermogen (RMS): 25 W
- Luidsprekerconfiguratie: 2 luidsprekers van 12,5 W voor midden- en hoge frequenties
- Geluidsverbetering: DTS-studiogeluid, Smart Sound, DTS-HD eerste klas geluid, Compatibel met Dolby Atmos, DTS TruSurround
- Audiofuncties: Triple ring-technologie

Connectiviteit

- Aantal HDMI-aansluitingen: 4
- HDMI-functies: 4K, Audio Return Channel
- Aantal componentingangen (YPbPr): 1
- EasyLink (HDMI-CEC): Passthrough van

- afstandsbedieningen, Audiobediening, Stand-by, Afspelen met één druk op de knop
- Aantal USB-aansluitingen: 2
- Draadloze verbinding: 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
- HDCP 2.2: Ja op alle HDMI

Vermogen

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

Accessoires

- Batterijen inbegrepen: 4 AAA-batterijen
- Meegeleverde accessoires: 2 afstandsbedieningen, Brochure met wettelijk verplichte informatie en veiligheidsgegevens, Mini-aansluiting L/R-kabel, Mini-aansluiting YPbPr-kabel, Voedingskabel, Snelstartgids (x1), Tafelstandaard

Kleur en afwerking

- Voorkant TV: Zwart, geborsteld

Afmetingen

- Breedte van het apparaat: 1234,8 mm
- Hoogte van het apparaat: 715,4 mm
- Diepte van het apparaat: 53,3 mm
- Gewicht van het product: 21,9 kg
- Breedte van het apparaat (met standaard): 1234,8 mm
- Hoogte van het apparaat (met standaard): 745,3 mm
- Diepte van het apparaat (met standaard): 241,2 mm
- Gewicht (incl. standaard): 23,2 kg
- Breedte van de doos: 1360,0 mm
- Hoogte van de doos: 867,0 mm
- Diepte van de doos: 160,0 mm
- Gewicht (incl. verpakking): 27,6 kg
- Breedte van de standaard: 750,0 mm
- Hoogte van de standaard: 29,9 mm
- Diepte van de standaard: 241,2 mm
- Geschikt voor wandmontage: 300 x 200 mm

55PUS9104/12



Publicatiedatum
2024-03-23

Versie: 6.0.1

EAN: 87 18863 02015 9

© 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



- * 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 energiegebruik 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.