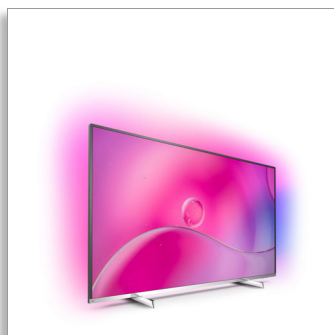


Philips 9100 series  
LED Android TV  
s rozlíšením 4K UHD

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



55PUS9104

## LED Android TV s rozlíšením 4K UHD

### s 3-strannou funkciou Ambilight

Uspokojte svoju lásku k detailom s novou dizajnovou sériou televízorov navrhnutou Georgom Jensenom so stojanom a diaľkovým ovládačom z lesklej ocele. Tento obraz ďalej dotvára obrazovka so žiarivými farbami, široký zorný uhol, plynulý pohyb a funkcia Ambilight. Nádhera.

#### **Bohatý zvuk. Bohatšie pocity.**

- Zreteľné dialógy. Plnší zvuk.
- Reproduktor s úplným rozsahom a špeciálny basový reproduktor

#### **Televízny obsah cez systém Android k dispozícii**

- Obchod Google Play a galéria aplikácií Philips. Vychutnajte si toho ešte viac.
- Hlasové ovládanie za pomoci umelej inteligencie vďaka zabudovanej aplikácie Asistent Google, ktorá je kompatibilná s Alexou.

#### **Štíhla silueta. Vybrúsený výkon.**

- Navrhnutý v spolupráci s Georgom Jensenom
- Televízor so 100 Hz diódami LED, jasným obrazom 4K a plynulým pohybom.
- Ambilight. Preneste emócie mimo obrazovku.

#### **Pozrite si krásu svetla**

- Technológia P5 Engine od spoločnosti Philips. Dokonalý obraz z akéhokoľvek zdroja.
- IPS Nano Color. Živé farby. Kdekoľvek sedíte.
- Podpora formátu HDR10+. Vychutnajte si presne taký obraz, aký si režisér predstavoval.
- Široký farebný rozsah. Viac farieb. Väčšia živosť.

# PHILIPS

LED Android TV s rozlíšením 4K UHD

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

## Hlavné prvky

### 3-stranná funkcia Ambilight



S funkciou Ambilight od spoločnosti Philips sa filmy a hry viac pohltia. Hudbu bude sprevádzať svetelná šou. Vaša obrazovka bude vyzerat' väčšia než je v skutočnosti. Inteligentné LED diódy okolo okrajov televízora odrážajú farby na obrazovke na steny a do miestnosti v reálnom čase. Získate dokonale vyladené okolité osvetlenie. A to je o dôvod viac, prečo milujete svoj televízor.

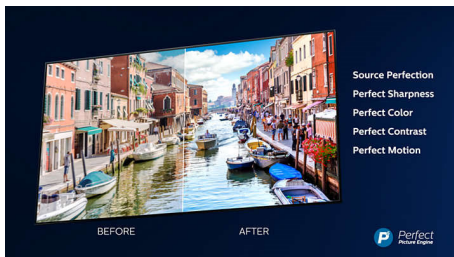
### IPS Nano Color

Technológia IPS Nano Color vám poskytuje pri filmovom večeri, veľkom zápase aj pri hraní hier jasné farby a široký zorný uhol. Uniformné častice veľkosti nanometra absorbujú akékoľvek nadbytočné svetlo, ktoré vytvára obrazovka. Červená ostane červenou, zelená tráva bude zelená a modrá bude vždy modrá. Aj keď sa na televízor pozeráte až zo 60 stupňového uhla.

### TV s technológiou NanoLED

Televízor so 100 Hz diódami LED, jasným obrazom 4K a plynulým pohybom.

### Technológia P5 Perfect Picture Engine



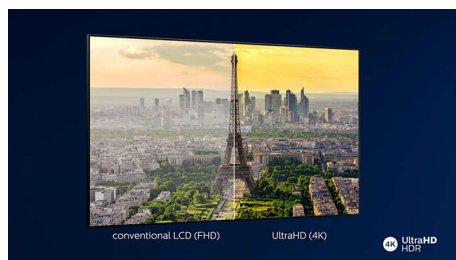
Technológia P5 Engine od spoločnosti Philips poskytuje taký skvelý obraz, ako obsah, ktorý

milujete. Detaily majú zreteľne väčšiu hĺbku. Farby sú jasné a odtiene pleti vyzerajú prirodzene. Kontrast je taký ostrý, že precítite každý detail. Pohyb je dokonale plynulý.

### Autor návrhu: Georg Jensen

Philips a Georg Jensen. Dve európske mená, ktoré spája viera vo večnú silu dizajnu. Skrásliť si miestnosť spojením najmodernejšej vizuálnej technológie a elegantného škandinávského štýlu.

### Podpora formátu HDR10+



Televízor Philips je vybavený funkciami, aby využil plný potenciál formátu videa HDR10+. Úrovně kontrastu, farieb a jasú sú upravované na každom zábere. Či už sledujete obľúbený seriál, alebo nový filmový trháč, tieň budú hlbšie, svetlé povrchy žiarivejšie a farby vernejšie.

### Android TV



Prispôbte si svoj televízor Philips Android TV podľa seba. Ak je tento týždeň na programe Amazon a YouTube a budúci týždeň zas Rakuten TV a Netflix, žiadny problém. Jasné a intuitívne rozhranie vám umožní umiestniť obľúbený obsah do centra diania. Jednoducho pokračujte v pozeraní najnovšieho seriálu tam,

55PUS9104/12

kde ste skončili, alebo si pozrite najnovšie vydané filmy.

### Hlasové ovládanie za pomoci umelej inteligencie.

Ovládajte svoj televízor Philips so systémom Android hlasom. Chcete si zahrať hru, pozerat' Netflix alebo hľadať obsah a aplikácie v obchode Google Play? Povedzte to svojomu televízoru. Môžete dokonca ovládať všetky inteligentné domáce zariadenia kompatibilné so službou Asistent Google, ako je stmelenie svetiel a nastavenie termostatu počas filmovej noci. Bez toho, aby ste sa postavili z gauča. Dni hľadania diaľkového ovládania televízora skončili. Teraz môžete použiť svoj hlas na ovládanie inteligentného televízora Philips pomocou zariadení s podporou asistenta Alexa, ako napríklad Amazon Echo. S asistentom Alexa môžete zapnúť televízor, prepnúť kanál, prepnúť na hernú konzolu a oveľa viac.

### Reproduktor s úplným rozsahom

Reproduktor s úplným rozsahom a špeciálny basový reproduktor

### Zreteľné dialógy. Plnší zvuk.

Zreteľné dialógy. Plnší zvuk.

### Široký farebný rozsah

Široký farebný rozsah zvyšuje štandardný farebný rozsah z 72% na 90%~99%. Výsledkom sú jasné a žiarivé farby. Najzelenější zelená, najmodrejší modrá, najčervenější červená a rozšírená schopnosť reprodukcie farieb televízora 4K Ultra HD, ktorá sa viac než kedykoľvek predtým približuje tomu, čo vidíme v digitálnom kine.

## LED Android TV s rozlíšením 4K UHD

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

# Technické údaje

### Ambilight

- Ambilight - vlastnosti: Zabudovaný systém Ambilight+hue, Prispôsobujúce sa farbe steny, Režim Lounge, Herný režim, Hudba Ambilight
- Verzia Ambilight: 3-stranný

### Obraz/Displej

- Pomer strán: 16:9
- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 55 palec
- Diagonálny rozmer obrazovky (metrický): 139 cm
- Displej: 4K Ultra HD LED

- Rozlíšenie panela: 3840 x 2160
- Obrazový engine: Technológia P5 Perfect Picture Engine
- Dokonalejšie zobrazenie: Micro Dimming Pro, Ultra vysoké rozlíšenie, 2900 PPI, Široký farebný rozsah 90 % DCI/P3

### Podporované rozlíšenie displeja

- Vstupy z počítača cez konektor HDMI1/2: až 4K UHD 3840 x 2160 pri 60 Hz, Podporované HDR, HDR10/ HLG
- Vstupy z počítača cez konektor HDMI3/4: až 4K

55PUS9104/12

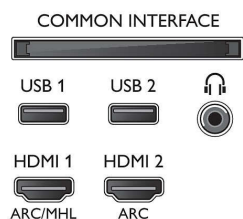
- UHD 3840 x 2160 pri 60 Hz
- Obrazové vstupy cez konektor HDMI1/2: až 4K UHD 3840 x 2160 pri 60 Hz, Podporované HDR, HDR10/ HLG
- Obrazové vstupy cez konektor HDMI3/4: až 4K UHD 3840 x 2160 pri 60 Hz

### Tuner/Príjem/Vysielanie

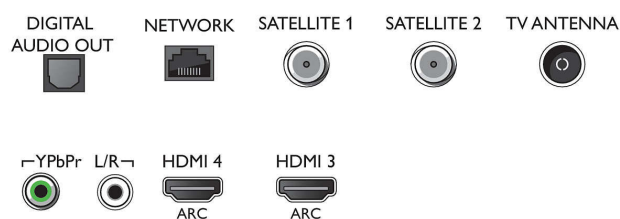
- Dvojitý tuner
- Digitálna TV: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- Prehrávanie videa: NTSC, PAL, SECAM
- Podpora MPEG: MPEG2, MPEG4

## Connections

### Side



### Bottom



## LED Android TV s rozlíšením 4K UHD

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

# Technické údaje

- Sprievodca TV programom\*: 8-dňový elektr. sprievodca programom
- Indikátor sily signálu
- Teletext: 1 000-stránkový Hypertext
- Podpora HEVC

### Android TV

- OS: Android TV™ 8 (Oreo)
- Predinštalované aplikácie: Filmy Google Play\*, Hudba Google Play\*, Google Search, YouTube
- Veľkosť pamäte (flash): 16 GB\*

### Funkcie Smart TV

- Interakcia s používateľom: SimplyShare
- Interaktívny TV: HbbTV
- Program: Pozastavenie TV, Nahrávanie na zariadenie USB\*
- Jednoduchá inštalácia: Automatická detekcia zariadení Philips, Sprievodca pripojením zariadenia, Sprievodca inštaláciou siete, Sprievodca nastavením
- Jednoduché používanie: Tlačidlo ponuky Smart s jedným stlačením, Používateľská príručka na obrazovke
- Aktualizovateľný firmware: Sprievodca automatickou aktualizáciou firmvéru, Firmvér aktualizovateľný cez USB, Firmvér aktualizovateľný online
- Prispôsobenia formátu obrazovky: Základné – Na celú obrazovku, Prispôbiť obrazovku, Pokročilé – Posun, Približovanie, rozťahnutie
- Aplikácia Philips TV Remote\*: Aplikácie, Kanály, Ovládanie, NowOnTV, TV sprievodca, Video na vyžiadanie
- Diaľkové ovládanie: s klávesnicou, s hlasovou funkciou

### Multimediálne aplikácie

- Formáty prehrávania videa: Kontajnery: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, VP9
- Formáty prehrávania hudby: AAC, MP3, WAV, WMA (v2 až v9.2), WMA-PRO (v9 a v10)
- Podporované formáty titulokov: .SML, .SRT, .SUB, .TXT
- Formáty prehrávania obrázkov: JPEG, BMP, GIF, PNG

### Procesor

- Výkon procesora: Štyri jadrá

### Zvuk

- Výstupný výkon (RMS): 25 W
- Konfigurácia reproduktorov: 2 12,5 W stredo-výškové reproduktory
- Zlepšenie kvality zvuku: DTS prémiový zvuk, Smart Sound, Špičkový zvuk DTS-HD, Kompatibilný s technológiou Dolby Atmos, Zvuk DTS TruSurround
- Zvukové vlastnosti: Trojitá kruhová technológia

### Pripojiteľnosť

- Počet pripojení HDMI: 4
- Funkcie HDMI: 4K, Audio Return Channel
- Počet komponentov v (YPbPr): 1
- EasyLink (HDMI-CEC): Prepájanie cez diaľkové ovládanie, Systémové ovládanie zvuku, Pohotovostný režim systému, Prehrávanie jedným dotykcom
- Počet konektorov USB: 2
- Bezdrôtové pripojenie: Bluetooth 4.2, Wi-Fi 802.11ac, 2 x 2, dvojpásmové
- Iné pripojenia: Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Digitálny zvukový výstup (optický), Zvukový vstup L/P, Slúchadlový výstup, Konektor satelitu
- HDCP 2.2: Áno na všetkých konektoroch HDMI

### Príkon

- Napájanie zo siete: AC 110 – 240 V, 50/60 Hz
- Okolitá teplota: 5 °C až 35 °C
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: <math>0,3\text{ W}</math>
- Trieda energetického štítku
- Energetický štítok Európskej únie: 89 W
- Funkcie úspory energie: Časovač automatického vypnutia, Vypnutie obrazu (pre rádio), Režim Eco, Svetelný snímač
- Spotreba energie v režime vypnutia: nie je k dispozícii
- Ročná spotreba energie: 130 kWh
- Prítomnosť olova: Áno\*

### Príslušenstvo

- Vrátna batérie: 4 x batéria AAA
- Zahnuté príslušenstvo: 2 x diaľkové ovládanie, Brožúrka s právnymi a bezpečnostnými informáciami, Minikonektor na L/R, Kábel minikonektor na YPbPr, Sieťový napájací kábel, Stručná príručka spustenia (1x), Podstavec na stół

### Farba a povrchová úprava

- Predná strana televízora: Brúsená čierna

### Rozmery

- Šírka prístroja: 1234,8 mm
- Výška prístroja: 715,4 mm
- Hĺbka prístroja: 53,3 mm
- Hmotnosť výrobku: 21,9 kg
- Šírka zostavy (so stojanom): 1234,8 mm
- Výška zostavy (so stojanom): 745,3 mm
- Hĺbka zostavy (so stojanom): 241,2 mm
- Hmotnosť produktu (+ stojan): 23,2 kg
- Šírka krabice: 1360,0 mm
- Výška krabice: 867,0 mm
- Hĺbka krabice: 160,0 mm
- Hmotnosť vrátane balenia: 27,6 kg
- Šírka stojana: 750,0 mm
- Výška stojana: 29,9 mm
- Hĺbka stojana: 241,2 mm
- Kompatibilné s nástennými držiakmi: 300 x 200 mm

55PUS9104/12



- \* Funkcia elektronického sprievodcu programom a zobrazenie plánovaných programov (maximálne 8 dní) závisí od konkrétnej krajiny a operátora.
- \* Ponuka aplikácie pre Android sa líši pre každú krajinu. Podrobnosti nájdete v najbližšom obchode Google Play Store.
- \* Ponuka služby Cloud Gaming závisí od poskytovateľa hier.
- \* Televízor podporuje príjem signálu DVB voľne prístupného vysielania. Špecifickí operátori DVB nemusia byť podporovaní. Aktuálny zoznam nájdete v časti Najčastejšie otázky na stránke podpory výrobkov spoločnosti Philips. Niektorí operátori vyžadujú podmienený prístup a registráciu. Ďalšie informácie získate u svojho operátora.
- \* Aplikácia Philips TV Remote a príslušné funkcie sa líšia v závislosti od modelu televízora, operátora a krajiny, ako aj od modelu a operačného systému inteligentných zariadení. Podrobnosti nájdete na adrese: [www.philips.com/TVRemoteapp](http://www.philips.com/TVRemoteapp).
- \* Ponuky aplikácie Smart TV sa líšia v závislosti od modelu televízora a krajiny. Bližšie informácie nájdete na adrese: [www.philips.com/smarttv](http://www.philips.com/smarttv).
- \* Nahrávanie na zariadenie USB podporujú len digitálne kanály. Nahrávanie môže byť obmedzené funkciou ochrany pred kopírovaním (CI+). Môžu platiť obmedzenia pre konkrétne krajiny a kanály.
- \* Upozorňujeme, že aplikácie Amazon nemusia byť vo vašej krajine dostupné. (Aplikácie Amazon fungujú iba v Spojenom kráľovstve, Nemecku a Rakúsku.)
- \* Olovo sa nachádza iba v určitých súčiastkach alebo komponentoch tohto televízora, pri ktorých podľa existujúcich výnimiek smernice RoHS neexistujú v rámci technológie žiadne alternatívy.
- \* Soundbar, reproduktor a ďalšie zvukové zariadenia vyžadujú pripojenie HDMI.
- \* Spotreba energie v kWh za rok na základe spotreby energie televízora spusteného 4 hodiny denne po dobu 365 dní. Skutočná spotreba energie bude závisieť od spôsobu využívania televízora.
- \* Funkčnosť podlieha vstavaným aplikáciám ChromeCast a inteligentným zariadeniam. Bližšie informácie nájdete na stránke vstavaných produktov ChromeCast.
- \* Pre všetky televízory so systémom Android z roku 2018 pribudne ako softvérová aktualizácia vstavaný Asistent Google.



Dátum vydania  
2023-10-04

Verzia: 6.0.1

EAN: 87 18863 02015 9

© 2023 Koninklijke Philips N.V.  
Všetky práva vyhradené.

Autor si vyhradzuje právo zmeny špecifikácií bez oznámenia. Ochranné známky sú majetkom Koninklijke Philips N.V. alebo ich príslušných vlastníkov.

[www.philips.com](http://www.philips.com)