

Philips 8200 series  
LED Android TV  
s rozlíšením 4K UHD

139 cm (55") Ambilight TV  
Picture Performance Index 1900  
HDR 10+  
Technológia P5 Perfect Picture  
Engine



55PUS8204

## Android TV s rozlíšením 4K UHD s 3-strannou funkciou Ambilight

Od HDR streamovania až po šport, užívajte si, čo máte radi, s nasýtenou kvalitou obrazu, kryštálovo čistým zvukom a unikátnou funkciou Philips Ambilight. Skromný rám tejto Philips 4K LED TV pridáva štipku funkčnej krásy do každej izby. Funkcia Ambilight pridáva na farbách.

### Neuveriteľné momenty.

- Technológia P5 Engine od spoločnosti Philips. Dokonalý obraz z akéhokoľvek zdroja.
- Podpora formátu HDR10+. Vychutnajte si presne taký obraz, aký si režisér predstavoval.
- Dolby Vision a Dolby Atmos. Obraz aj zvuk ako v kine.

### Televízny obsah cez systém Android k dispozícii

- Android TV. Jednoducho inteligentný.
- Hlasové ovládanie za pomoci umelej inteligencie vďaka zabudovanej aplikácii Asistent Google, ktorá je kompatibilná s Alexou.

### Prepracovaný dizajn. Krásne osvetlenie.

- Prepracovaný strieborný rám. Tenký, jednoduchý stojan.
- LED TV s rozlíšením 4K a jasnými farbami. HDR obraz so živými farbami. Plynulý pohyb.
- Ambilight. Preneste emócie mimo obrazovku.

### Jasný zvuk, vďaka ktorému budete počuť každé slovo.

- Jasné a zreteľné dialógy. Pôsobivé efekty.
- Dobre vyvážený zvuk z reproduktorov s úplným rozsahom.

# PHILIPS

LED Android TV s rozlíšením 4K UHD  
139 cm (55") Ambilight TV Picture Performance Index 1900, HDR 10+, Technológia P5 Perfect Picture Engine

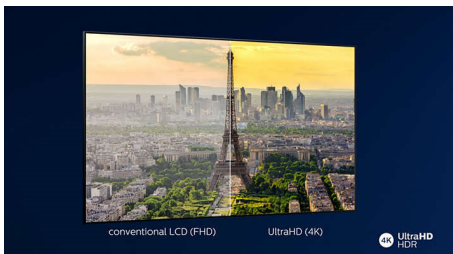
55PUS8204/12

## Hlavné prvky

### Prepracovaný dizajn

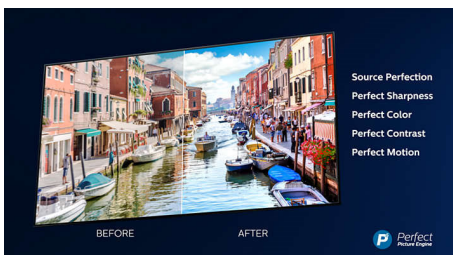
Prepracovaný strieborný rám. Tenký, jednoduchý stojan.

### 4K UHD



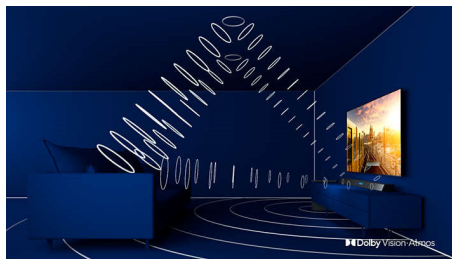
LED TV s rozlíšením 4K a jasnými farbami. HDR obraz so živými farbami. Plynulý pohyb. Televízor Philips s rozlíšením 4K UHD oživí obsah s bohatými farbami a ostrým kontrastom. Obrazy majú väčšiu hĺbku a pohyb je plynulý. Filmy, televízne relácie, hry a ostatný obsah vyzerá lepšie nezávisle od kvality zdroja.

### Technológia P5 Perfect Picture Engine



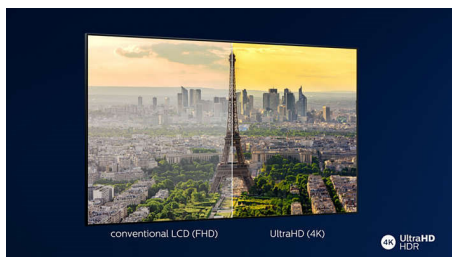
Technológia P5 Perfect Picture Engine od spoločnosti Philips poskytuje taký skvelý obraz, ako obsah, ktorý milujete. Details majú značne väčšiu hĺbku. Farby sú jasné a odtiene pleti vyzerajú prirodzene. Kontrast je taký ostrý, že precítite každý detail. Pohyb je taký plynulý, že nikdy nestratíte loptu z dohľadu, nezávisle od toho, aká rýchla hra je.

### Dolby Vision a Dolby Atmos



Podpora špičkového zvuku a formátov videa od spoločnosti Dolby zaisťuje HDR obsah s neuveriteľne skutočným obrazom a zvukom. Či už pozeráte seriály cez stream, alebo obsah na diskoch Blu-Ray, budú sa vám páčiť kontrast, jas a farby, ktoré odrážajú pôvodné zámery režiséra, ako aj priestorný, zreteľný, detailný a hlboký zvuk.

### Podpora formátu HDR10+



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

### Android TV.



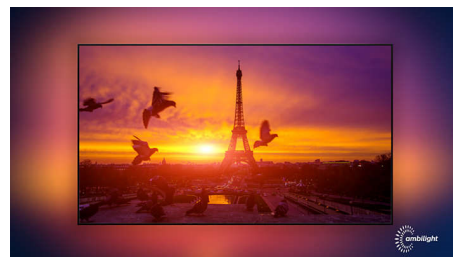
Prispôbte si svoj televízor Philips Android TV podľa seba. Ak je tento týždeň na programe Amazon a YouTube a budúci týždeň zas Rakuten TV a Netflix, žiadny problém. Jasné a intuitívne rozhranie vám umožní umiestniť

obľúbený obsah do centra diania. Jednoducho pokračujte v pozieraní najnovšieho seriálu tam, 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 svojmu televízoru. Môžete dokonca ovládať všetky inteligentné domáce zariadenia kompatibilné so službou Asistent Google, ako je stlmenie 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.

### 3-stranná funkcia Ambilight



S funkciou Ambilight od spoločnosti Philips vás 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.

### Pôsobivé efekty

Jasné a zreteľné dialógy. Pôsobivé efekty.

### Dobre vyvážený zvuk

Dobre vyvážený zvuk z reproduktorov s úplným rozsahom.



## LED Android TV s rozlíšením 4K UHD

139 cm (55") Ambilight TV Picture Performance Index 1900, HDR 10+, Technológia P5 Perfect Picture Engine

# Technické údaje

### Ambilight

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

### Obraz/Displej

- Pomer strán: 16:9
- 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: Široký farebný rozsah 90 % DCI/P3, Micro Dimming Pro, Ultra vysoké rozlíšenie, Dolby Vision, HDR10+
- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 55 palcov

### Podporované rozlíšenie displeja

- Vstupy z počítača cez všetky konektory HDMI: až 4K UHD 3840 x 2160 pri 60 Hz, Podporované

55PUS8204/12

HDR, HDR10/ HLG

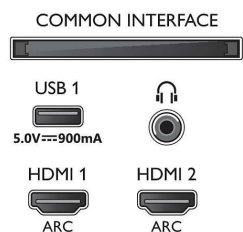
- Obrazové vstupy cez všetky konektory HDMI: až 4K UHD 3840 x 2160 pri 60 Hz, HDR podpora, HDR10/HLG (Hybrid Log Gamma), HDR10+/Dolby Vision

### Tuner/Prijem/Vysielanie

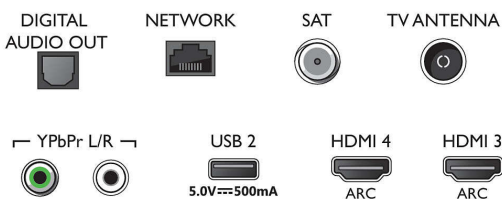
- Digitálna TV: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- Prehrávanie videa: NTSC, PAL, SECAM
- Podpora MPEG: MPEG2, MPEG4
- Sprievodca TV programom\*: 8-dňový elektr.

## Connections

### Side



### Bottom



LED Android TV s rozlíšením 4K UHD  
139 cm (55") Ambilight TV Picture Performance Index 1900, HDR 10+, Technológia P5 Perfect Picture Engine

55PUS8204/12

## Technické údaje

- sprievodca programom
- Indikátor sily signálu
- Teletext: 1 000-stránkový Hypertext
- Podpora HEVC

### Android TV

- OS: Android TV™ 9 (Pie)
- 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
- Prispôbenia formátu obrazovky: Základné – Na celú obrazovku, Prispôsobiť obrazovku, Pokročilé – Posun, Príbližovanie, rozťahnutie, Širokohlý obraz
- 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, WMV9/VC1, HEVC (H.265), VP9
- Formáty prehrávania hudby: AAC, MP3, WAV, WMA (v2 až v9.2), WMA-PRO (v9 a v10)
- Podporované formáty titulokov: .SRT, .SUB, .TXT, .SML
- Formáty prehrávania obrázkov: JPEG, BMP, GIF, PNG, 360° fotografie, HEIF

### Procesor

- Výkon procesora: Štyri jadrá

### Zvuk

- Výstupný výkon (RMS): 20 W
- Konfigurácia reproduktorov: 2 x reproduktor s úplným rozsahom a výkonom 10 W
- Zlepšenie kvality zvuku: 5-pásmový ekvalizér, Zvuk s umelou inteligenciou, Čisté dialógy, Zlepšenie basov Dolby, Vyrovnávanie hlasitosti Dolby, Nočný režim, Dolby Atmos

### 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+), Digitálny zvukový výstup (optický), Konektor satelitu, Ethernet-LAN RJ-45, Zvukový vstup ŤP, Slúchadlový výstup
- HDCP 2.2: Áno na všetkých konektoroch HDMI

### Príkon

- Napájanie zo siete: AC 220 – 240 V, 50/60 Hz
- Okolité teplota: 5 °C až 35 °C
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: <math>0,3\text{ W}</math>
- Trieda energetického štítku
- Energetický štítok Európskej únie: 95 W
- Funkcie úspory energie: Časovač automatického vypnutia, Svetelný snímač, Vypnutie obrazu (pre rádio), Režim Eko
- Spotreba energie v režime vypnutia: nie je k dispozícii
- Ročná spotreba energie: 139 kWh
- Prítomnosť olova: Áno\*
- Obsah ortuti: 0 mg

### Príslušenstvo

- Vráťane batérie: Dve batérie AAA
- Zahrnuté príslušenstvo: Brožúrka s právnymi a bezpečnostnými informáciami, Minikonektor na L/R, Kábel minikonektor na YPbPr, Sieťový napájací kábel, Stručná príručka spustenia (1x), Diaľkové ovládanie, Podstavec na stôl

### Farba a povrchová úprava

- Predná strana televízora: Svetlo-strieborná

### Rozmery

- Šírka prístroja: 1233,6 mm
- Výška prístroja: 717,6 mm
- Hĺbka prístroja: 78,2 mm
- Hmotnosť výrobku: 16,3 kg
- Šírka zostavy (so stojanom): 1233,6 mm
- Výška zostavy (so stojanom): 762,6 mm
- Hĺbka zostavy (so stojanom): 207,0 mm
- Hmotnosť produktu (+ stojan): 17,9 kg
- Šírka krabice: 1360,0 mm
- Výška krabice: 910,0 mm
- Hĺbka krabice: 174,0 mm
- Hmotnosť vrátane balenia: 23,5 kg
- Šírka stojana: 520,0 mm
- Výška stojana: 45,0 mm
- Hĺbka stojana: 251,5 mm
- Kompatibilné s nástennými držiakmi: 300 x 200 mm



Dátum vydania  
2024-03-30

Verzia: 4.0.1

EAN: 87 18863 02114 9

© 2024 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)

- \* 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.
- \* 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.
- \* 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.
- \* Funkčnosť podlieha vstavaným aplikáciám ChromeCast a inteligentným zariadeniam. Bližšie informácie nájdete na stránke vstavaných produktov ChromeCast.