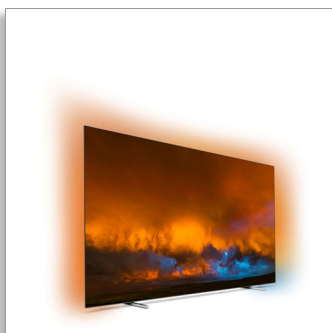




Philips OLED 8 series  
OLED Android TV  
s rozlíšením 4K UHD

139 cm (55") Ambilight TV  
Picture Performance Index 5000  
HDR10+/WCG 99 %  
Technológia P5 Perfect Picture  
Engine



55OLED804

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

Bohaté, prirodzené farby. Vynikajúce detaily vo svetlých a tmavých scénach. Od minisérií s HDR obrazom až po šport – televízor Philips OLED s rozlíšením 4K prináša realistickú hĺbku a plynulý pohyb akémukoľvek obsahu, ktorý sa vám páči. Funkcia Ambilight krásne dotvára obraz.

### 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 aplikácii Asistent Google, ktorá je kompatibilná s Alexou.

### Plynulý pohyb. Verné farby. Neuveriteľná hĺbka

- Dolby Vision a Dolby Atmos. Obraz aj zvuk ako v kine.
- HDR10+. Vychutnajte si sledovanie filmov s väčším zameraním na to, na čo kládol dôraz režisér.
- Úplne nová úroveň realizmu v kvalite obrazu.
- Perfect Natural Reality. Väčšia hĺbka, väčší zmysel pre detail.

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

- Ostrý dialóg. Jemné detaily. Burácajúce efekty.
- Detailný zvuk z integrovaného basového reproduktora a výškových reproduktorov

### Akýkoľvek zdroj. Vždy očarujúce.

- Ambilight. Preneste emócie mimo obrazovku.
- Elegantný dizajn. Úzky kovový rám a stojan.

# PHILIPS

OLED Android TV s rozlíšením 4K UHD

139 cm (55") Ambilight TV Picture Performance Index 5000, HDR10+/WCG 99 %, Technológia P5 Perfect Picture Engine

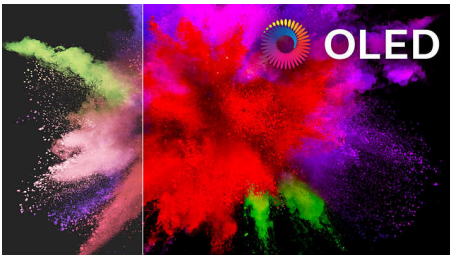
# Hlavné prvky

## 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.

## OLED TV



S televízorom Philips OLED TV je každá scéna pôsobivo realistická. Jednotlivé pixely je možné stlmiť alebo vypnúť, vďaka čomu získate hlbšiu čiernu, živé farby a úžasný kontrast. Dokonca presne reprodukuje aj detaily v tieňoch a svetlách. Získate tiež širší uhol pohľadu a krásne plynulý pohyb vďaka výpočtovej technológii od spoločnosti Philips.

## P5 Pro Perfect Picture Engine

Philips s technológiou P5 Pro Perfect Picture Engine s úplne novým procesorom kvality obrazu prináša novú úroveň vizuálneho zážitku. Sledujte naše OLED televízory s najvernejšími čiernymi odtieňmi, žiarivými farbami, najrealistickejšími prirodzenými tónmi pleti a neuveriteľne plynulým pohybom. Teraz môžete vidieť všetky detaily s väčším hlbokým dojmom, čistým a ešte ostrejším obrazovým

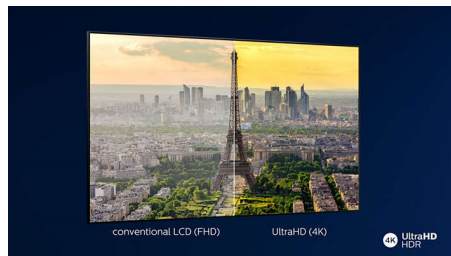
výkonom. Naš televízor Philips OLED vám prináša novú éru realizmu v kvalite obrazu.

## 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.

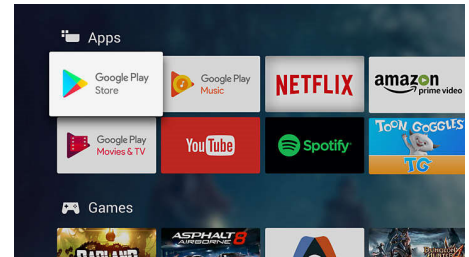
## HDR10+



S televízorom Philips HDR10 je kvalita obrazu ešte dokonalejšia a realistickejšia. Dynamické metaúdaje umožňujú vášmu televízoru upravovať úroveň jasů v každej snímke. Od svetlých nebies po chrámy zaliate žiarou sviečok vyzerajú farby skutočne. Pôvodné detaily sú zachované. Kontrast je bezchybný.

55OLED804/12

## Obsah TV



Vydajte sa za hranice bežného televízneho vysielania vďaka obchodu Google Play a galérii aplikácií Philips. Vychutnávajte si neobmedzenú online ponuku filmov, televíznych relácií, hudby, aplikácií a hier. Vychutnajte si toho ešte viac.

## 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 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.

## Perfect Natural Reality

Perfect Natural Reality. Väčšia hĺbka, väčší zmysel pre detail.

## Ostrý dialóg

Ostrý dialóg. Jemné detaily. Burácajúce efekty.

## Detailný zvuk

Detailný zvuk z integrovaného basového reproduktora a výškových reproduktorov

## Elegantný dizajn.

Elegantný dizajn. Úzky kovový rám a stojan.



## OLED Android TV s rozlíšením 4K UHD

139 cm (55") Ambilight TV Picture Performance Index 5000, HDR10+/WCG 99 %, 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: OLED s rozlíšením 4K Ultra HD
- Rozlíšenie panela: 3840 x 2160
- Obrazový engine: P5 Pro Perfect Picture Engine

- Dokonalejšie zobrazenie: Ultra vysoké rozlíšenie, Micro Dimming Perfect, Široký farebný rozsah 99 % DCI/P3, 5000 PPI, Dolby Vision, HDR10+, Perfect Natural Motion
- 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 HDR, HDR10+/HLG
- Obrazové vstupy cez všetky konektory HDMI: až

55OLED804/12

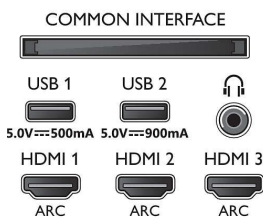
4K UHD 3840 x 2160 pri 60 Hz, HDR podpora, HDR10/HLG (Hybrid Log Gamma), HDR10+/Dolby Vision

### Tuner/Prijem/Vysielanie

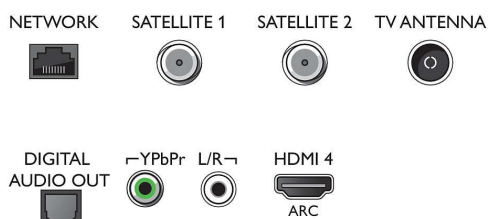
- Dvojitý tuner
- Digitálna TV: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- Prehrávanie videa: NTSC, PAL, SECAM
- Podpora MPEG: MPEG2, MPEG4
- Sprievodca TV programom\*: 8-dňový elektr. sprievodca programom
- Indikátor sily signálu

## Connections

### Side



### Bottom



# OLED Android TV s rozlíšením 4K UHD

139 cm (55") Ambilight TV Picture Performance Index 5000, HDR10+/WCG 99 %, Technológia P5 Perfect Picture Engine

## Technické údaje

- 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 inštaláciou siete, Sprievodca nastavením, Sprievodca pripojením zariadenia
- 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, Prispôbiť obrazovke, Pokročilé – Posun, Približovanie, rozťahnutie, Širokouhlý obraz
- Aplikácia Philips TV Remote\*: Aplikácie, Kanály, Ovládanie, TV sprievodca, Video na vyziadanie
- 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, VP9, HEVC (H.265)
- Formáty prehrávania hudby: AAC, MP3, WAV, WMA (v2 až v9.2), WMA-PRO (v9 a v10)
- Podporované formáty titulkov: .SRT, .SUB, .TXT, .SMI
- Formáty prehrávania obrázkov: JPEG, BMP, GIF, PNG, 360° fotografie, HEIF

### Procesor

- Výkon procesora: Štyri jadrá

### Zvuk

- Audio: Výstupný výkon: 50 W (RMS), 2.1-kanálová konfigurácia
- Konfigurácia reproduktorov: 2 x stredo-výškový reproduktor s výkonom 10 W, basový reproduktor s výkonom 30 W
- Kodek: AC-4, Dolby Atmos, Dolby Digital MS12 V2.3, DTS-HD (M6)
- Zlepšenie kvality zvuku: 5-pásmový ekvalizér, Zvuk s umelou inteligenciou, Čisté dialógy, Dolby Atmos, Zlepšenie basov Dolby, Vyrovnávanie hlasitosti Dolby, Nočný režim, Automatické

vyrovnávanie hlasitosti, Zdokonalenie basov

### Pripojiteľnosť

- Počet pripojení HDMI: 4
- Funkcie HDMI: 4K, Audio Return Channel
- Počet komponentov v (YPbPr): 1
- EasyLink (HDMI-CEC): Preporenie 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), Ethernet-LAN RJ-45, Zvukový vstup L/P, Slúchadlový výstup, Konektor satelitu
- 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: B
- Energetický štítok Európskej únie: 147 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: 215 kWh
- Prítomnosť olova: Áno\*
- Obsah ortuti: 0 mg

### Príslušenstvo

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

### Rozmery

- Šírka prístroja: 1227,8 mm
- Výška prístroja: 705,6 mm
- Hĺbka prístroja: 49,3 mm
- Hmotnosť výrobku: 22,0 kg
- Šírka zostavy (so stojanom): 1227,8 mm
- Výška zostavy (so stojanom): 720,1 mm
- Hĺbka zostavy (so stojanom): 230,0 mm
- Hmotnosť produktu (+ stojan): 22,5 kg
- Šírka krabice: 1400,0 mm
- Výška krabice: 867,0 mm
- Hĺbka krabice: 160 mm
- Hmotnosť vrátane balenia: 26,6 kg
- Šírka stojana: 792,0 mm
- Výška stojana: 14,5 mm
- Hĺbka stojana: 230,0 mm
- Kompatibilné s nástennými držiakmi: 300 x 300 mm

55OLED804/12



Dátum vydania  
2023-10-09

Verzia: 7.1.1

EAN: 87 18863 01920 7

© 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)

- \* 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.
- \* 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.
- \* Pre všetky televízory so systémom Android z roku 2018 pribudne ako softvérová aktualizácia vstavaný Asistent Google.