

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



55OLED854

OLED Android TV s rozlíšením 4K UHD

s 3-strannou funkciou Ambilight

Vychutnajte si vždy vzrušujúci realistický obraz. Od dramatických momentov minisérií s HDR obrazom až po šport – televízor Philips OLED prináša skutočnú hĺbku, skutočné farby a plynulý pohyb. Otočný stojan vám navyše umožní otočiť obrazovku presne do toho správneho uhla.

Očarujúci z akéhokoľvek uhla.

- Ambilight. Preneste emócie mimo obrazovku.
- Elegantný dizajn. Úzky kovový rám a otočný stojan.
- OLED TV s rozlíšením 4K UHD. Realistický obraz vo svojej najrýchlejšej podobe.

Plynulý pohyb. Skutočné farby. Neuveriteľná hĺbka.

- Dolby Vision a Dolby Atmos. Obraz aj zvuk ako v kine.
- Podpora formátu HDR10+. Vychutnajte si presne taký obraz, aký si režisér predstavoval.
- Úplne nová úroveň realizmu v kvalite obrazu.
- Perfect Natural Reality. Väčšia hĺbka, väčší zmysel pre detail.

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.

Bohatý zvuk, vďaka ktorému budete počuť každé slovo.

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

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

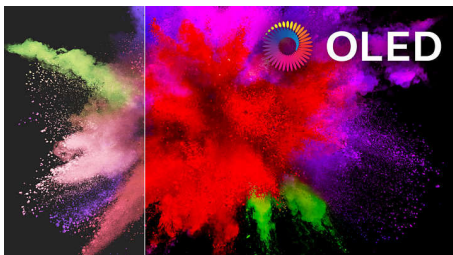
Hlavné prvky

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

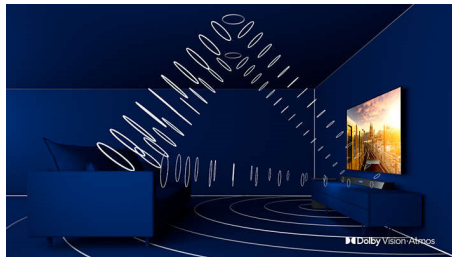


S televízorom Philips OLED TV je každá scéna pôsobivo realistická. Jednotlivé pixely je možné stlmiť alebo vypnúť, vďaka čomu získate hlbšiu čiernu, živé farby a úžasný kontrast. Dokonca presne reprodukuje aj detaily v tieňoch a svetlách. Získate tiež širší uhol pohľadu a krásne plynulý pohyb vďaka výpočtovej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



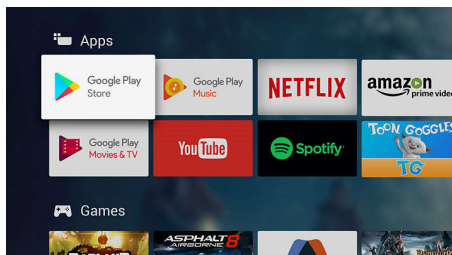
Podpora špičkového zvuku a formátov videa od spoločnosti Dolby zaisťuje HDR obsah s neuveriteľne skutočným obrazom a zvukom. Či už pozeráte seriály cez stream, alebo obsah na diskoch Blu-Ray, budú sa vám páčiť kontrast, jas a farby, ktoré odrážajú pôvodné zámery režiséra, ako aj priestorný, zreteľný,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

Podpora formátu HDR10+



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

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,

55OLED854/12

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 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.

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 otočný 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

55OLED854/12

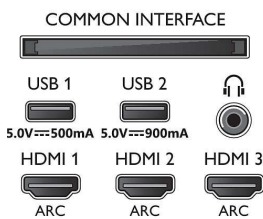
4K UHD 3840 x 2160 pri 60 Hz, HDR podpora, HDR10/HLG (Hybrid Log Gamma), HDR10+/Dolby Vision

Tuner/Prijem/Vysielanie

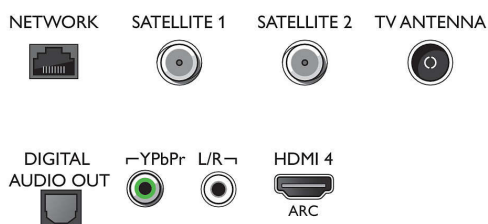
- Dvojitý tuner
- Digitálna TV: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- Prehrávanie videa: NTSC, PAL, SECAM
- Podpora MPEG: MPEG2, MPEG4
- Sprievodca TV programom*: 8-dňový elektr. sprievodca programom
- Indikátor sily signálu

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 obrazovku, 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): 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), 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: $0,3\text{ W}$
- 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

- Vráťane batérie: Dve batérie AAA
- Zahnuté 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

Rozmery

- Šírka prístroja: 1227,8 mm
- Výška prístroja: 705,6 mm
- Hĺbka prístroja: 52,3 mm
- Hmotnosť výrobku: 21,2 kg
- Šírka zostavy (so stojanom): 1227,8 mm
- Výška zostavy (so stojanom): 732,9 mm
- Hĺbka zostavy (so stojanom): 243,0 mm
- Hmotnosť produktu (+ stojan): 23,7 kg
- Šírka krabice: 1400,0 mm
- Výška krabice: 867,0 mm
- Hĺbka krabice: 174,0 mm
- Hmotnosť vrátane balenia: 28,0 kg
- Šírka stojana: 800,0 mm
- Výška stojana: 27,3 mm
- Hĺbka stojana: 243,0 mm
- Kompatibilné s nástennými držiakmi: 300 x 300 mm

55OLED854/12



Dátum vydania
2023-10-09

Verzia: 6.1.1

EAN: 87 18863 01929 0

© 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

- * 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.
- * Ponuky aplikácie Smart TV sa líšia v závislosti od modelu televízora a krajiny. Bližšie informácie nájdete na adrese: 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.