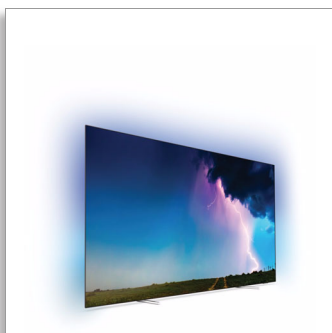




Philips OLED 7 series  
4K UHD OLED Smart TV  
s 3-strannou funkciou  
Ambilight

139 cm (55") Ambilight TV  
Picture Performance Index 4500  
HDR10+/WCG 99 %  
Technológia P5 Perfect Picture  
Engine



55OLED754

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

Ponorte sa do krásy televízora Philips OLED. Od filmov s HDR obrazom až po rýchle akčné športy – užijete si ostrejšie detaily, bohatšie farby a plynulejší pohyb. S funkciou Ambilight si nastavíte krásnu atmosféru a keď chcete kanál zmeniť, stačí o to požiadať Alexu.

### Pravá krása

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

### Bohaté farby. Ostré detaily. Plynulý pohyb.

- Technológia P5 Engine od spoločnosti Philips. Dokonalý obraz z akéhokoľvek zdroja.
- Perfect Natural Reality. Väčšia hĺbka, väčší zmysel pre detail.
- 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.

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

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

### SAPHI. Inteligentný spôsob používania vášho televízora.

- Prístup k aplikáciám vrátane Netflix a Prime Video jedným tlačidlom
- Zabudovaný asistent Alexa. Váš hlas je váš diaľkový ovládač.

# PHILIPS

OLED Smart TV s rozlíšením 4K UHD

139 cm (55") Ambilight TV Picture Performance Index 4500, HDR10+/WCG 99 %, Technológia P5 Perfect Picture Engine

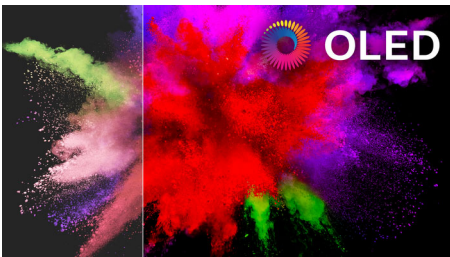
# Hlavné prvky

## 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.

## 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 zábery 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

55OLED754/12

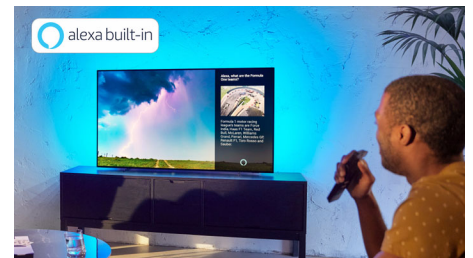
upravovať úroveň jasů v každej snímke. Od svetlých nebies po chrámy zaliate žiarou sviečok vyzerajú farby skutočne. Pôvodné detaily sú zachované. Kontrast je bezchybný.

## SAPHI pre televízor Smart TV



SAPHI je rýchly, intuitívny operačný systém, vďaka ktorému je používanie vášho televízora Philips Smart TV naozaj potešením. Užívajte si skvelú kvalitu obrazu a prístup do ponuky s prehľadnými ikonami jedným tlačidlom. Jednoducho ovládajte svoj televízor a rýchlo prejdite na obľúbené aplikácie televízora Philips Smart TV vrátane YouTube, Netflix, a Amazon Prime Video.

## Zabudovaný asistent Alexa



Teraz môžete pomocou hlasu ovládať inteligentnú televíziu Philips. Zmeňte kanály vyslovením ich názvu. Prepnite na svoju hernú konzolu. Ovládajte inteligentné domáce zariadenia, ako sú svetlá a termostaty. S Alexa môžete robiť toto všetko a oveľa viac.



# OLED Smart TV s rozlíšením 4K UHD

139 cm (55") Ambilight TV Picture Performance Index 4500, HDR10+/WCG 99 %, Technológia P5 Perfect Picture Engine

## Technické údaje

### Ambilight

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

### Obraz/Displej

- Displej: OLED s rozlíšením 4K Ultra HD
- Uholpriehľadnosť: 55 palec / 139 cm
- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 55 palcov
- Rozlíšenie panela: 3840 x 2160
- Pomer strán: 16 : 9
- Technológia spracovania obrazu: Technológia P5 Perfect Picture Engine
- Dokonalejšie zobrazenie: Ultra vysoké rozlíšenie, Micro Dimming Perfect, Široký farebný rozsah 99 % DCI/P3, 4500 PPI, Dolby Vision, HDR10+, Perfect Natural Motion

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

### Funkcie Smart TV

- Interakcia s používateľom: SimplyShare
- Interaktívny TV: HbbTV
- Program: Pozastavenie TV, Nahrávanie na zariadenie USB\*
- Aplikácie SmartTV\*: Online video obchody, Otvorenie internetovej prehľadávača, Televízia na požiadanie, YouTube
- 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, Firmware aktualizovateľný cez USB, Firmware aktualizovateľný online
- Prispôbenia formátu obrazovky: Základné – Na celú obrazovku, Prispôbiť obrazovku, Pokročilé – Posun, Priblížovanie, rozťahnutie, Širokohlý obraz
- Aplikácia Philips TV Remote\*: Aplikácie, Kanály, Ovládanie, TV sprievodca, Video na vyžiadanie
- Diaľkové ovládanie: s hlasovou funkciou

### Procesor

- Výkon procesora: Štyri jadrá

### Tuner/Prijem/Vysielanie

- Podpora HEVC
- Digitálna TV: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- Podpora MPEG: MPEG2, MPEG4
- Prehrávanie videa: NTSC, PAL, SECAM
- Sprievodca TV programom\*: 8-dňový elektr. sprievodca programom
- Indikátor sily signálu
- Teletext: 1 000-stránkový Hypertext

### Pripojiteľnosť

- Počet pripojení HDMI: 4
- Počet konektorov USB: 2
- Počet komponentov v (YPbPr): 1
- Bezdrôtové pripojenia: Duálne pásmo, Integrované Wi-Fi 802.11n 2x2
- Iné pripojenia: Common Interface Plus (CI+), Digitálny zvukový výstup (optický), Ethernet-LAN RJ-45, Zvukový vstup L/P, Slúchadlový výstup, Konektor satelitu
- Funkcie HDMI: 4K, Audio Return Channel
- EasyLink (HDMI-CEC): Prepojenie cez diaľkové ovládanie, Systémové ovládanie zvuku, Pohotovostný režim systému, Prehrávanie jedným dotykom
- HDCP 2.2: Áno na všetkých konektoroch HDMI

### Multimediálne aplikácie

- Formáty prehrávania videa: Kontajnery: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, VP9, HEVC (H.265)
- Podporované formáty titulkov: .SRT, .SUB, .TXT, .SMI
- Formáty prehrávania hudby: AAC, MP3, WAV, WMA (v2 až v9.2), WMA-PRO (v9 a v10)
- Formáty prehrávania obrázkov: JPEG, BMP, GIF, PNG, 360° fotografie, HEIF

### Príkon

- Napájanie zo siete: AC 220 – 240 V, 50/60 Hz
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: <0,3 W
- Spotreba energie v režime vypnutia: nie je k dispozícii W
- Okolité teplota: 5 °C až 35 °C
- Funkcie úspory energie: Časovač automatického vypnutia, Svetelný snímač, Vypnutie obrazu (pre rádio), Režim Eko
- Trieda energetického štítku: B
- Energetický štítok Európskej únie: 140 W
- Ročná spotreba energie: 205 kW h
- Obsah ortuti: 0 mg
- Prítomnosť olova: Áno\*

### Zvuk

- Konfigurácia reproduktorov: 2 x stredo-výškový

## 55OLED754/12

- reproduktor s výkonom 8 W, basový reproduktor s výkonom 24 W
- Výstupný výkon (RMS): 40 W
- Zlepšenie kvality zvuku: 5-pásmový ekvalizér, Zvuk s umelou inteligenciou, Čisté dialógy, Zlepšenie basov Dolby, Vyrovnávanie hlasitosti Dolby, Nočný režim, Dolby Atmos
- Kodek: AC-4, Dolby Atmos, Dolby Digital MS12 V2.3, DTS-HD (M6)
- Audio: 2.1-kanálová konfigurácia

### Rozmery

- Rozmery krabice (Š x V x H): 1400,0 x 867,0 x 174,0 mm
- Rozmery súpravy (Š x V x H): 1127,8 x 705,6 x 49,3 mm
- Rozmery zariadenia so stojanom (Š x V x H): 1127,8 x 716,6 x 230,0 mm
- Hmotnosť výrobku (Š x V x H): 21,2 kg
- Hmotnosť produktu (+ stojan): 21,5 kg
- Hmotnosť vrátane balenia: 25,8 kg
- Rozmery stojana (Š x V x H): 789,0 x 11,0 x 230,0 mm
- Kompatibilné s upevnením na stenu VESA: 300 x 300 mm

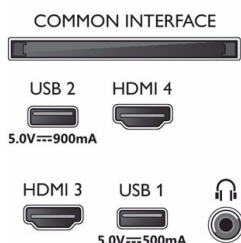
### Príslušenstvo

- Zahŕnuté príslušenstvo: Brožúrka s právnymi a bezpečnostnými informáciami, Minikonektor na L/R, Kábel minikonektor na YPbPr, Siet'ový napájací kábel, Stručná príručka spustenia, Diaľkové ovládanie, Podstavec na stól
- Vratné batérie: Dve batérie AAA

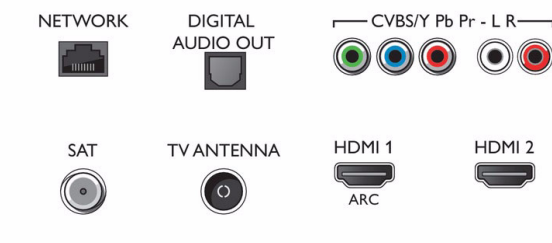


## Connections

### Side



### Bottom



Dátum vydania  
2019-08-23

Verzia: 4.1.1

12 NC: 8670 001 57801  
EAN: 87 18863 01922 1

© 2019 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.