



Philips The One  
LED Android TV  
s rozlíšením 4K UHD

3-stranná funkcia Ambilight TV  
Podpora hlavných formátov HDR  
Technológia P5 Perfect Picture  
Engine  
126 cm (50") Android TV



50PUS8517

## Nechcete pozerat' na žiaden iný

LED televízor so systémom Android TV, rozlíšením 4K UHD a funkciou Ambilight

Chcete skvelý obraz pri sledovaní všetkých vašich obľúbených programov? Čo povieť na mimoriadne jednoduché pripojenie a funkciu Philips Ambilight, vďaka ktorej sa môžete ponoriť do obrazu, ktoré nezáskate nikde inde? Ak túžite po bezproblémovom sledovaní televízora, ktorý dokonale zapadne do vašej miestnosti, toto je ten pravý.

### Navrhnuté pre váš domov a váš život.

- Tenký televízor. Zabalený s ohľadom na budúcnosť.
- Šírka stojana sa dá nastaviť, aby vyhovovala zvukovému panelu
- Atraktívny dizajn

### Flexibilný zvuk. Epické prehrávanie. Jednoduché ovládanie.

- Hlasové ovládanie. Asistent Google. Funguje s asistentom Alexa.
- Ten, ktorý je jednoducho inteligentný. Android TV.
- Bezdrôtový domáci systém Philips s technológiou DTS Play-Fi
- Ten, ktorý je pripravený na hranie hier na akejkoľvek konzole

### Všetko, čo chcete. Nič, čo nechcete.

- So žiarivým HDR obrazom. Televízor Philips s rozlíšením 4K UHD.
- Obraz a zvuk ako v kine. Dolby Vision a Dolby Atmos.
- Dokonalý obraz z akéhokoľvek zdroja. Philips P5 engine.
- S čarovnou funkciou Ambilight. Iba od spoločnosti Philips.

# PHILIPS

## LED Android TV s rozlíšením 4K UHD

3-stranná funkcia Ambilight TV Podpora hlavných formátov HDR, Technológia P5 Perfect Picture Engine, 126 cm (50") Android TV

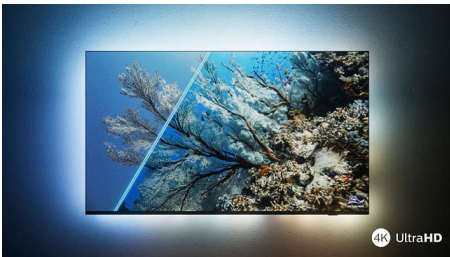
# Hlavné prvky

### S funkciou Ambilight.



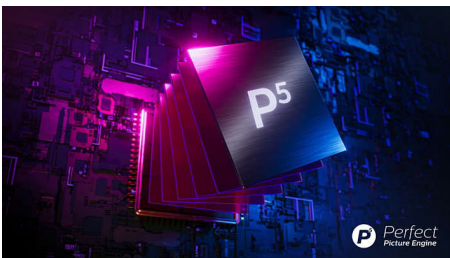
Funkcia Philips Ambilight znásobí skvelý zážitok zo sledovania televízora Philips! Rozsvietenie a zmena farby LED diód umiestnených okolo okrajov televízora sú dokonale zosynchronizované s farbami toho, čo sa odohráva na obrazovke, alebo s hudbou. Táto funkcia je tak príjemná a pohlcujúca, až sa budete čudovať, ako ste si mohli vychutnávať sledovanie televízora bez nej.

### Živý HDR obraz



Chcete si vychutnávať dokonalý obraz každej scény? Váš televízor Philips s rozlíšením 4K UHD je kompatibilný so všetkými hlavnými formátmi HDR, takže zaistí žiarivý a ostrý obraz. Uvidíte každý detail, dokonca aj v tmavých a svetlých oblastiach.

### Technológia P5 Perfect Picture Engine



Technológia P5 Engine od spoločnosti Philips poskytuje taký skvelý obraz, ako obsah, ktorý milujete. Details majú zreteľne väčšiu hĺbku. Farby sú jasné a odtiene pleti vyzerajú

prírodzene. Kontrast je taký ostrý, že precítite každý detail. Pohyb je dokonale plynulý.

### Dolby Vision a Dolby Atmos



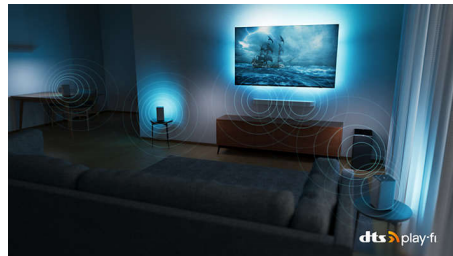
Vďaka technológiám Dolby Vision a Dolby Atmos budú vaše filmy, relácie a hry vyzerat' a znieť fantasticky. Sledujte taký obraz, aký zamýšľal režisér – už nikdy vás nesklamú scény, ktoré sú príliš tmavé na to, aby ste rozoznali, čo sa v nich odohráva! Zachyťte každé slovo. Vychutnajte si zvukové efekty, akoby sa skutočne odohrávali okolo vás.

### Tenký atraktívny vzhľad



Hľadáte televízor, ktorý sa zmestí do vašej miestnosti? Prakticky bezrámová obrazovka tohto inteligentného televízora s rozlíšením 4K sa hodí do takmer každého interiéru a vďaka nádherne geometrickým nožičkám vyzerá, akoby sa vznášala. Naše obaly a výplne sú z recyklovaného kartónu a papier.

### Kompatibilné so systémom DTS Play-Fi

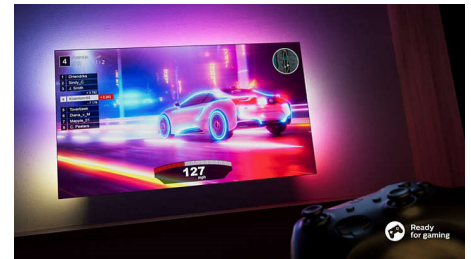


Bezdrôtový domáci systém Philips s technológiou DTS Play-Fi umožňuje

50PUS8517/12

pripojenie kompatibilných zvukových panelov a bezdrôtových reproduktorov po celom dome už za niekoľko sekúnd. Počúvajte filmy v kuchyni. Prehrávajte hudbu kdekoľvek. Môžete dokonca vytvoriť systém domáceho kina s priestorovým zvukom za použitia televízora Philips ako centrálného reproduktora.

### Pripravené na hry



Váš televízor Philips je skvelý na hranie hier. Keď zapnete konzolu, televízor sa automaticky prepne na nastavenie s mimoriadne nízkou latenciou, ktoré zaistí rýchlu odozvu pri hraní a neuveriteľne plynulú grafiku. Podpore HDMI 2.1 a VRR a režim hry Ambilight prinesie vzrušenie priamo do miestnosti.

### Android TV



Vďaka systému Android TV od spoločnosti Philips sa dostanete k obsahu, ku ktorému chcete, kedy len chcete. Môžete si prispôbiť domovskú obrazovku, aby zobrazovala vaše obľúbené aplikácie, a tým si zjednodušiť spustenie streamovania filmov a seriálov, ktoré milujete. Alebo pokračovanie na mieste, kde ste prestali.



## LED Android TV s rozlíšením 4K UHD

3-stranná funkcia Ambilight TV Podpora hlavných formátov HDR, Technológia P5 Perfect Picture Engine, 126 cm (50") Android TV

# Technické údaje

### Ambilight

- Ambilight - vlastnosti: Zabudovaný systém Ambilight+hue, Hudba Ambilight, Herný režim, Prispôbojúce sa farbe steny, Režim Lounge, AmbiWakeUp, AmbiSleep, Bezdrôtové domáce reproduktory Philips, Polárna žiara Ambilight, Animácia Ambilight pri spustení
- Verzia Ambilight: 3-stranný

### Obraz/Displej

- Pomer strán: 16:9
- Diagonálny rozmer obrazovky (metricky): 126 cm
- Displej: 4K Ultra HD LED
- Rozlíšenie panela: 3840 x 2160
- Prirodzená obnovovacia frekvencia: 60 Hz
- Obrazový engine: Technológia P5 Perfect Picture Engine
- Dokonalejšie zobrazenie: Dolby Vision, HDR10+, Micro Dimming Pro, Režim Filmár, Natural Motion, Široký farebný rozsah 90 % DCI/P3
- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 50 palcov

### Vstupné rozlíšenie displeja

- Rozlíšenie, obnovovacia frekvencia: 576p – 50Hz, 640 x 480 – 60Hz, 720p – 50Hz, 60Hz, 2560 x 1440 – 60Hz, 1920 x 1080p: -24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 3840 x 2160p: -24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, -5 Hz, 60 Hz

### Tuner/Prijem/Vysielanie

- Digitálna TV: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- Sprievodca TV programom\*: 8-dňový elektr. sprievodca programom
- Indikátor sily signálu
- Teletext: 1 000-stránkový Hypertext
- Podpora HEVC

### Android TV

- OS: Android TV™ 11 (R)
- Predinštalované aplikácie: Filmy Google Play\*, Google Search, YouTube, Netflix, BBC iPlayer, Amazon Prime Video, Disney+, Spotify, Apple TV, YouTube Music
- Veľkosť pamäte (flash): 16 GB\*

### Funkcie Smart TV

- Interaktívny TV: HbbTV
- Program: Pozastavenie TV, Nahrávanie na zariadenie USB\*
- Dialkové ovládanie: s hlasovou funkciou
- Hlasový asistent\*: Vstavaný Asistent Google, Dialkové ovládanie s mikrofónom, Funguje s Alexa

### Multimediálne aplikácie

- Formáty prehrávania videa: Kontajnery: AVI, MKV, H264/ MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Formáty prehrávania hudby: AAC, MP3, WAV, WMA (v2 až v9.2), WMA-PRO (v9 a v10), FLAC
- Podporované formáty titulokov: .SRT, .SUB, .TXT, .SML, .ASS, .SSA
- Formáty prehrávania obrázkov: JPEG, BMP, GIF, PNG,

360° fotografie, HEIF

### Processor

- 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: Dolby Atmos, Čisté dialógy, Zvuk s umelou inteligenciou, Nočný režim, A.I. (umelá inteligencia) EQ, Zlepšenie basov Dolby, Vyrovnávanie hlasitosti Dolby, DTS Play-Fi, Prispôbenie zvuku Mimi, Kalibrácia miestnosti

### Pripojiteľnosť

- Počet pripojení HDMI: 4
- Funkcie HDMI: 4K, Audio Return Channel
- EasyLink (HDMI-CEC): Prepojenie cez diaľkové ovládanie, Systémové ovládanie zvuku, Pohotovostný režim systému, Prehrávanie jedným dotykom
- Počet konektorov USB: 2
- Bezdrôtové pripojenie: Wi-Fi 802.11ac, 2 x 2, dvojpásmové, Bluetooth 5.0
- Iné pripojenia: Konektor satelitu, Common Interface Plus (CI+), Digitálny zvukový výstup (optický), Ethernet-LAN RJ-45, Slúchadlový výstup, Servisný konektor
- HDCP 2.3: Áno na všetkých konektoroch HDMI
- HDMI ARC: Áno pre všetky porty
- Funkcie HDMI 2.1: eARC v HDMI 2, Podpora eARC/VR/ ALLM

### Podporované HDMI video funkcie

- HDMI 1/2: HDMI 2.0
- Hranie: HDMI VRR, ALLM, HGiG, Dolby Vision Game
- HDMI 3/4: HDMI 2.0
- HDR: Dolby Vision, HDR10, HDR10+, HLG

### Energetická karta EÚ

- Registračné číslo EPREL: 1160204
- Energetická trieda pre SDR: F
- Energetické nároky režimu prevádzky pre SDR: 65 Kwh/1000 h
- Energetická trieda pre HDR: G
- Príkon v režime zapnutia pre HDR: 129 Kwh/1000 h
- Spotreba energie v pohotovostnom stave: <math>0,3\text{ W}</math>
- Spotreba energie v režime vypnutia: na
- Pohotovostný režim pripojený k sieti: <math>2,0\text{ W}</math>
- Použitá panelová technológia: LED LCD

### Príkon

- Napájanie zo siete: AC 220 – 240 V, 50/60 Hz
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: <math>0,3\text{ W}</math>
- Funkcie úspory energie: Časovač automatického vypnutia, Svetelný snímač, Vypnutie obrazu (pre rádio), Režim Eko

### Príslušenstvo

- Dodávané príslušenstvo: Dialkové ovládanie, Stručná príručka spustenia, Brožúrka s právnymi a bezpečnostnými

50PUS8517/12

informáciami, Sieťový napájací kábel, Podstavec na stôl, Dve batérie AAA

### Dizajn

- Farby TV: Antracitový sivý rám
- Konštrukcia stojana: Antracitovo šedé nožičky v tvare V

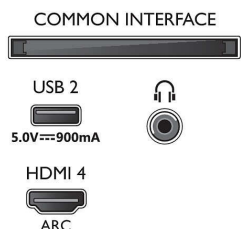
### Rozmery

- Šírka prístroja: 1115,6 mm
- Výška prístroja: 644,7 mm
- Hĺbka prístroja: 80,6 mm
- Hmotnosť výrobku: 12,6 kg
- Šírka zostavy (so stojanom): 1115,6 mm
- Výška zostavy (so stojanom): 714,7 mm
- Hĺbka zostavy (so stojanom): 269,8 mm
- Hmotnosť produktu (+ stojan): 13,0 kg
- Šírka krabice: 1240,0 mm
- Výška krabice: 785,0 mm
- Hĺbka krabice: 150,0 mm
- Hmotnosť vrátane balenia: 17,2 kg
- Šírka stojana: 729,2 mm
- Výška stojana: 70,0 mm
- Hĺbka stojana: 269,8 mm
- Vzdialenosť medzi 2 stojanmi: 729,2 mm
- Výška stojana od spodnej časti televízora: 70,0 mm
- Kompatibilné s nástennými držiakmi: 200 x 300 mm

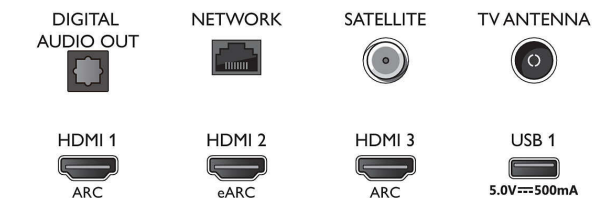


## Connections

### Side



### Bottom



Dátum vydania  
2023-07-21

Verzia: 6.3.1

EAN: 87 18863 03407 1

© 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.
- \* Veľkosť pamäte (Flash): 16 GB, skutočná dostupná kapacita na disku sa môže líšiť (v závislosti napríklad od (vopred) nainštalovaných aplikácií, nainštalovaného operačného systému atď.)
- \* 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).
- \* 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.
- \* Služba Amazon Prime je dostupná vo vybraných jazykoch a krajinách.
- \* Pomocník Google Assistant je dostupný na televízoroch Philips Android TV so systémom Android O (8) alebo s novšou verzou. Google Assistant je dostupný vo vybraných jazykoch a krajinách.
- \* Vyzaduje sa predplatné služby Netflix. Podlieha podmienkam, ktoré nájdete na adrese <https://www.netflix.com>
- \* Amazon, Alexa a všetky súvisiace logá a obchodné značky spoločnosti Amazon.com, Inc. a jej dcérskych spoločností. Amazon Alexa je k dispozícii vo vybraných jazykoch a krajinách.
- \* Vyzaduje sa predplatné Disney+. Podlieha podmienkam používania uverejnených na <https://www.disneyplus.com> (c) 2020 Disney a príslušajúce subjekty. Služba Disney+ je dostupná vo vybraných jazykoch a krajinách.
- \* Služba Rakuten TV je dostupná vo vybraných jazykoch a krajinách.