



Philips The One  
Televízor s funkciou  
Ambilight a rozlíšením 4K

108 cm (43") Ambilight TV  
Technológia P5 Perfect Picture  
Engine  
Podpora hlavných formátov HDR  
Google TV™



43PUS8518

## Má všetko.

### Televízor s funkciou Ambilight a rozlíšením 4K

Spríjemnite si voľný čas s týmto. Tento televízor s rozlíšením 4K s funkciou Ambilight vás vtiahne do každého programu, filmu a hry! Získate úchvatnú kvalitu obrazu, všetky nevyhnutné aplikácie na streamovanie a stojan, ktorý sa ľahko prispôsobí na umiestnenie soundbaru.

#### Skvelý obraz. Flexibilný zvuk. Zodpovedne zabalené.

- Mimoriadne ostrý obraz. Žiarivé zobrazenie.
- Tenký televízor. Zabalený s ohľadom na budúcnosť.
- Atraktívny dizajn. Výška stojana sa prispôsobí soundbaru.
- Skvelý zvuk televízora. A jednoduché prídanie soundbaru alebo reproduktorov
- Bezdrôtový domáci systém Philips s technológiou DTS Play-Fi

#### Pripravte sa na obsah, ktoré máte radi.

- Hlasové ovládanie. Asistent Google. Funguje s asistentom Alexa
- Miluje hry. 60 Hz, mimoriadne nízke vstupné oneskorenie. VRR, FreeSync
- 60 Hz prirodzená obnovovacia frekvencia. 120 Hz Ultra Motion Clarity.
- Zábava, ktorú máte radi, s malou pomocou spoločnosti Google.

#### Ten správny. 4K LED televízor s Ambilight, ktorý má všetko.

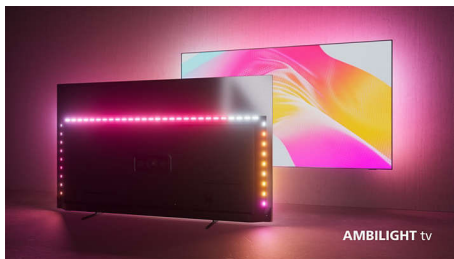
- Televízor The One s Dolby Vision a Dolby Atmos.
- Televízor The One vás strhne so sebou. Technológia Philips P5 Picture Engine.
- S pohlcujúcou funkciou Ambilight.

# PHILIPS

Televízor s funkciou Ambilight a rozlíšením 4K  
108 cm (43") Ambilight TV Technológia P5 Perfect Picture Engine, Podpora hlavných formátov HDR, Google TV™

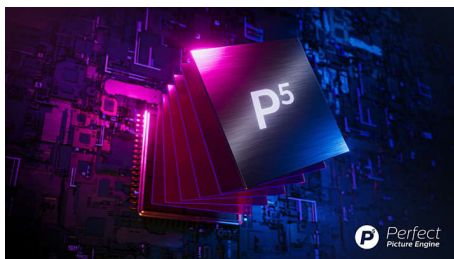
## Hlavné prvky

### S funkciou Ambilight.



Televízory s funkciou Ambilight sú jediné televízory s LED svetlami za obrazovkou, ktoré reagujú na to, čo sledujete, a ponoria vás do vyžarovania farebného svetla. Zmení všetko: televízor sa bude zdať väčší a vtiahne vás hlbšie do obľúbených relácií, filmov a hier.

### Technológia P5 Perfect Picture Engine



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

### Mimoriadne ostrý obraz

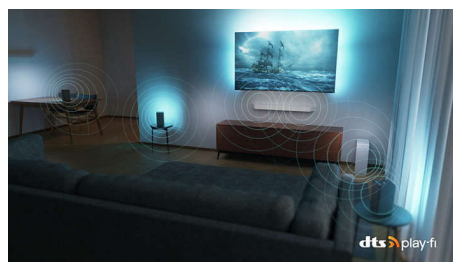
Bez ohľadu na to, čo sledujete, budete si môcť vychutnať jasný, mimoriadne ostrý obraz so živými farbami. Okrem toho je tento televízor 4K UHD s funkciou Ambilight kompatibilný so všetkými hlavnými formátmi HDR – takže pri streamovaní obsahu HDR uvidíte viac detailov aj v tmavých a svetlých oblastiach.

### Zodpovedný obal



Hľadáte televízor, ktorý sa hodí do vašej izby? Obrazovka tohto televízora Ambilight prakticky bez rámčeka sa hodí do takmer každého interiéru a výškovo nastaviteľný stojan je ideálny pre soundbary. V našom obale sa používa recyklovaný kartón s certifikátom FSC a v našich tlačенých materiáloch sa používa recyklovaný papier.

### DTS Play-Fi

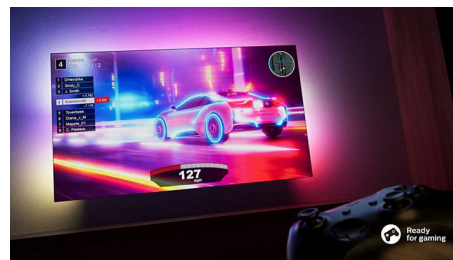


Hneď po vybalení získate skvelý a čistý zvuk televízora. Ak chcete viac, bezdrôtový domáci systém Philips s technológiou DTS Play-Fi vám umožní pripojiť sa ku kompatibilným soundbarom a bezdrôtovým reproduktorm v

43PUS8518/12

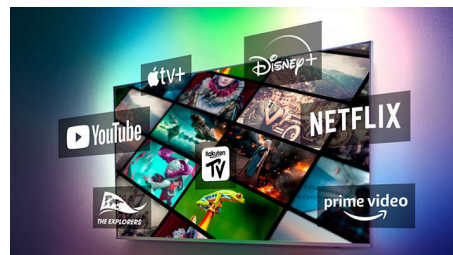
celom dome v priebehu niekoľkých sekúnd. Môžete dokonca vytvoriť systém priestorového zvuku domáceho kina s použitím televízora ako centrálného reproduktora.

### Miluje hry



Nemôžete sa dočkať hrania? Váš 60 Hz televízor s funkciou Ambilight s rozhraním HDMI 2.1 podporuje rýchle hranie a jeho režim Ultra Motion Clarity poskytuje ostrejší a plynulejší obraz. Zapnite konzolu a automaticky sa aktivuje nastavenie mimoriadne nízkeho vstupného oneskorenia – a herný režim Ambilight ešte zvýši napätie.

### Google TV™



Čo chcete sledovať? Služba Google TV spája filmy, relácie a ďalšie programy z rôznych aplikácií a predplatných – a organizuje ich len pre vás. Dostanete návrhy na základe toho, čo sa vám páči, a môžete dokonca použiť aplikáciu Google TV v telefóne na zostavenie zoznamu sledovaných programov na cestách.

AMBILIGHT tv

 Perfect Picture Engine

 Dolby VISION-ATMOS

 dts play-fi

 AMD FreeSync Premium

 Google TV

 Ok Google

Televízor s funkciou Ambilight a rozlíšením 4K

108 cm (43") Ambilight TV Technológia P5 Perfect Picture Engine, Podpora hlavných formátov HDR, Google TV™

43PUS8518/12

## Technické údaje

### Ambilight

- Ambilight - vlastnosti: Prispôsobujúce sa farbe steny, Režim Lounge, Herný režim, Hudba Ambilight, AmbiWakeUp, AmbiSleep, funguje s bezdrôtovými domácimi reproduktormi Philips, Animácia Ambilight pri spustení
- Verzia Ambilight: 3-stranný

### Obraz/Displej

- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 43 palec
- Diagonálny rozmer obrazovky (metrický): 108 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, Natural Motion, Široký farebný rozsah 90 % DCI/P3, CalMAN Ready, HLG (Hybrid Log Gamma)

### Vstupné rozlíšenie displeja

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

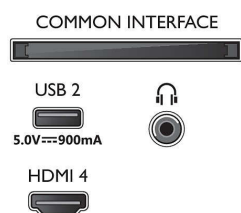
x 1440 – -60Hz, 3840 x 2160p: -24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, , 50 Hz, 60 Hz

### Tuner/Príjem/Vysielanie

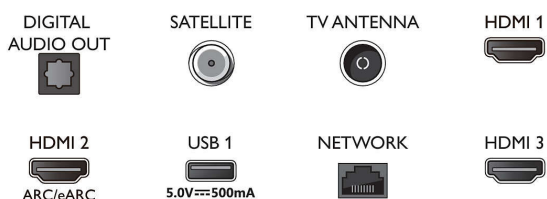
- Digitálna TV: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- Prehrávanie videa: PAL, SECAM
- Sprievodca TV programom\*: 8-dňový elektr. sprievodca programom
- Indikátor sily signálu
- Teletext: 1 000-stránkový Hypertext
- Podpora HEVC

## Connections

### Side



### Bottom





Televízor s funkciou Ambilight a rozlíšením 4K

108 cm (43") Ambilight TV Technológia P5 Perfect Picture Engine, Podpora hlavných formátov HDR, Google TV™

# Technické údaje

## Android TV

- OS: Google TV™
- Predinštalované aplikácie: Filmy Google Play\*, Google Search, YouTube, Netflix, Apple TV, Amazon Prime Video, Disney+, YouTube Music, Aplikácia Fitness, Polárna žiara Ambilight
- Veľkosť pamäte (flash): 16 GB\*
- Gaming cloud: Geforce Now

## Funkcie Smart TV

- Interaktívny TV: HbbTV
- Diaľkové ovládanie: s hlasovou funkciou
- Hlasový asistent\*: Vstavaný Asistent Google, Diaľkové 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 titulkov: .SML, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT, .ASS
- 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
- Kodek: Dolby Digital MS12 V2.6.1, DTS:X
- Zlepšenie kvality zvuku: Zvuk s umelou inteligenciou, Čisté dialógy, Dolby Atmos, Zlepšenie basov Dolby, Vyrovnávanie hlasitosti Dolby, Nočný režim, A.I. (umelá inteligencia) EQ, DTS Play-Fi, Prispôsobenie zvuku Mimi, Kalibrácia miestnosti

## Pripojiteľnosť

- Počet pripojení HDMI: 4
- Funkcie HDMI: 4K, Audio Return Channel
- EasyLink (HDMI-CEC): Prepájanie cez diaľkové ovládanie, Systémové ovládanie zvuku, Pohotovostný režim systému, Prehrávanie jedným dotykcom
- Počet konektorov USB: 2
- Bezdrôtové pripojenie: Wi-Fi 802.11ac, 2 x 2, dvojpásmové, Bluetooth 5.0
- Iné pripojenia: Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Digitálny zvukový výstup (optický), Slúchadlový výstup, Servisný konektor, Konektor satelitu
- HDCP 2.3: Áno na všetkých konektoroch HDMI
- HDMI ARC: Áno, na HDMI2
- Funkcie HDMI 2.1: eARC v HDMI 2, Podpora eARC/VRR/ALLM, Prenos údajov pri rýchlosti až 48 Gb/s
- EasyLink 2.0: HDMI-CEC pre TV/SB Philips,

Externé nastavenie prostredníctvom používateľského rozhrania TV

## Podporované HDMI video funkcie

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

## Energetická karta EÚ

- Registračné číslo EPREL: 1530360
- Energetická trieda pre SDR: F
- Energetické nároky režimu prevádzky pre SDR: 50 Kwh/1000 h
- Energetická trieda pre HDR: G
- Príkon v režime zapnutia pre HDR: 114 Kwh/1000 h
- Spotreba energie v režime vypnutia: na
- Pohotovostný režim pripojený k sieti: 2,0 W
- Použitá panelová technológia: LED LCD

## Príkon

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

## Príslušenstvo

- Dodávané príslušenstvo: Diaľkové ovládanie, Dve batérie AAA, Podstavec na stôl, Sieťový napájací kábel, Stručná príručka spustenia, Brožúrka s právnymi a bezpečnostnými informáciami

## Dizajn

- Farby TV: Antracitový sivý rám
- Konštrukcia stojana: Antracitové sivé nožičky

## Rozmery

- Šírka prístroja: 963,0 mm
- Výška prístroja: 570,0 mm
- Hĺbka prístroja: 77,0 mm
- Hmotnosť výrobku: 8,8 kg
- Šírka zostavy (so stojanom): 963,0 mm
- Výška zostavy (so stojanom): 584,0/629,0 mm
- Hĺbka zostavy (so stojanom): 226,0 mm
- Hmotnosť produktu (+ stojan): 9,2 kg
- Šírka krabice: 1100,0 mm
- Výška krabice: 695,0 mm
- Hĺbka krabice: 150,0 mm
- Hmotnosť vrátane balenia: 12,0 kg
- Šírka stojana: 785,0 mm
- Výška stojana: 26,0/71,0 mm
- Hĺbka stojana: 226,0 mm
- Vzdialenosť medzi 2 stojanmi: 785,0 mm
- Výška stojana od spodnej časti televízora: 26,0/71,0 mm
- Kompatibilné s nástennými držiakmi: 100 x 200 mm



- \* 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.
- \* 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).
- \* Veľkosť pamäte (Flash): 16 GB, skutočná dostupná kapacita na disku sa môže líšiť (v závislosti napríklad od (vopred) nainštalovaných aplikácií, nainštalovaného operačného systému atď.)
- \* Olovo sa nachádza iba v určitých súčiastkach alebo komponentoch tohto televízora, pri ktorých podľa existujúcich výnimiek smernice RoHS neexistujú v rámci technológie žiadne alternatívy.
- \* Vyžaduje 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.
- \* Služba Amazon Prime je dostupná vo vybraných jazykoch a krajinách.
- \* Vyžaduje 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.
- \* Pomocník Google Asistent je dostupný na televízoroch Philips Android TV so systémom Android O (8) alebo s novšou verziou. Google Asistent je dostupný vo vybraných jazykoch a krajinách.
- \* Google TV je názov softvérového zážitku tohto zariadenia a ochranná známka spoločnosti Google LLC.
- \* Google TV je názov softvérového zážitku tohto zariadenia a ochranná známka spoločnosti Google LLC. YouTube, Ok Google a ďalšie známky sú ochranné známky spoločnosti Google LLC.



Dátum vydania  
2023-10-11

Verzia: 8.8.1

EAN: 87 18863 03763 8

© 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)