



Philips OLED  
Televízor s funkciou  
Ambilight a rozlíšením 4K

121 cm (48") Ambilight TV  
P5 AI perfect picture engine  
Zvuk Dolby Atmos  
Google TV™



48OLED818

## Nádherný. V každom smere.

Televízor s funkciou Ambilight a rozlíšením 4K

Od filmov po seriály – realistický obraz a plnohodnotný zvuk tohto OLED televízora vám v kombinácii s pohlcujúcim podsvietením Ambilight poskytnú výnimočný zážitok. Eleganciu mu dodáva dizajn s tmavým kovovým rámom bez okrajov.

### Televízor 4K OLED Ambilight. Navrhnutý tak, aby očaril.

- Fascinuje viac ako kedykoľvek predtým: televízor s funkciou Ambilight.
- Prémiový dizajn. Plne vybavený pre budúcnosť.
- Panel OLED EX. Vyšší maximálny jas a tenší rám.
- Reálny obraz bez ohľadu na to, čo sledujete. Technológia P5 engine s umelou inteligenciou.
- Jasný OLED displej. Pozrite sa na každý detail aj v dobre osvetlenej miestnosti.

### Mimoriadne detaily. Flexibilný zvuk.

- Obraz a zvuk ako v kine. Dolby Vision a Dolby Atmos.
- Podporuje všetky dôležité HDR formáty.
- Prineste si IMAX domov. Certifikát IMAX Enhanced.
- Bezdrôtový domáci systém Philips s technológiou DTS Play-Fi

### Bezproblémový v každom ohľade.

- Hlasové ovládanie. Asistent Google. Funguje s asistentom Alexa.
- Legendárny hráčsky zážitok. Ultra rýchla odozva 120 Hz. G-sync, VRR, FreeSync.
- Zábava, ktorú máte radi, s malou pomocou spoločnosti Google.

# PHILIPS

Televízor s funkciou Ambilight a rozlíšením 4K  
121 cm (48") Ambilight TV P5 AI perfect picture engine, Zvuk Dolby Atmos, Google TV™

48OLED818/12

# Hlavné prvky

## Funkcia Ambilight novej generácie



Vďaka technológii Ambilight novej generácie vás LED diódy za obrazovkou ponoria do žiary farebného svetla, ktoré je detailnejšie, lepšie definované a synchronizované s akciou viac ako kedykoľvek predtým! Okrem toho môžete oživiť prázdnu obrazovku pomocou kolekcie obrazov a videí s polárnou žiarou, ktorá s funkciou Ambilight vyzerá skvele.

## P5 AI perfect picture engine



Procesor P5 od spoločnosti Philips s umelou inteligenciou vám zabezpečí taký realistický obraz, až budete mať pocit, že doňho môžete vstúpiť. Algoritmus umelej inteligencie s hĺbkovým učením spracúva obrazy podobne ako ľudský mozog. Nech sledujete čokoľvek, získate živé detaily a kontrast, bohaté farby a plynulý pohyb.

## Jasný OLED displej



Jasný panel a prirodzený obraz televízora s technológiou 4K (UHD) OLED s technológiou

Ambilight vám umožní vidieť hlboké čierne odtiene, nie sivé, a najmenšie detaily preskočíte z tieňov a jasných oblastí. Obraz vyzerá neuveriteľné, aj keď si ho pozeráte z uhla a nebudete musieť vypnúť svetlá! Podporované sú všetky hlavné formáty HDR.

## Technológia panelov OLED EX

Panel OLED EX. Vyšší maximálny jas a tenší rám.

## Prémiový dizajn



Vďaka matnému chrómovému otočnému stojanu je jeho inštalácia úplne jednoduchá a tmavý kovový rám a bezrámový dizajn mu skutočne dodávajú šmrnc. Diaľkové ovládanie je podsvietené na zabezpečenie jednoduchého používania. Na balenie používame recyklovanú lepenku s certifikátom FSC a na tlačové materiály recyklovaný papier.

## IMAX Enhanced



Vitajte v Hollywoode! Váš televízor Philips OLED vám umožní zažiť naplno filmy, ktoré boli pôvodne vytvorené pre kiná IMAX. Vychutnajte si dojem oveľa väčších rozmerov. Zazrite viac v každej scéne. Vďaka spojeniu s funkciou Ambilight zažijete filmový večer, na aký sa nezabúda.

## Dolby Vision a Dolby Atmos

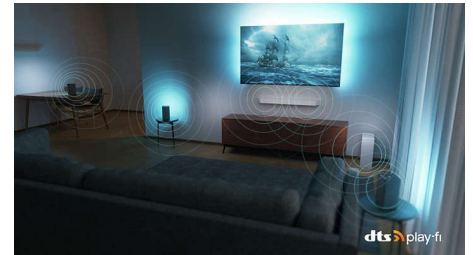


Vďaka technológiám Dolby Vision a Dolby Atmos budú vaše filmy, relácie a hry vyzeráť a znieť fantasticky. Sledujte taký obraz, aký zamýšľal režisér – už nikdy vás nesklamú scény, ktoré sú príliš tmavé na to, aby ste rozoznali, čo sa v nich odohráva! Zachyťte každé slovo. Vychutnajte si zvukové efekty,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

## HDR podpora

Podporuje všetky dôležité HDR formáty.

## DTS Play-Fi



Bezdrôtový domáci systém Philips s technológiou DTS Play-Fi umožňuje 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 centálneho reproduktora.

# 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: novej generácie, 3-stranná funkcia

## Obraz/Displej

- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 48 palec
- Diagonálny rozmer obrazovky (metrický): 121 cm

- Displej: OLED s rozlíšením 4K Ultra HD
- Rozlíšenie panela: 3840 x 2160
- Prirodzená obnovovacia frekvencia: 120 Hz
- Obrazový engine: P5 AI Perfect Picture Engine
- Dokonalejšie zobrazenie: Perfect Natural Motion, Micro Dimming Perfect, Široký farebný rozsah 99 % DCI/P3, Dolby Vision, A.I.(umelá inteligencia), režim PQ, CalMAN Ready, Režim IMAX enhanced, HDR10+ adaptívne, Režim Filmár, HLG (Hybrid Log Gamma)

## Vstupné rozlíšenie displeja

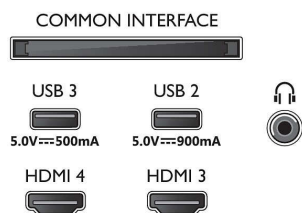
- Rozlíšenie, obnovovacia frekvencia: 576p – -50Hz, 640 x 480 – -60Hz, 720p – -50Hz, 60Hz, 1920 x 1080p – -24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 100 Hz, 120 Hz, 2560 x 1440 – -60Hz, 120Hz, 3840 x 2160p – -24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, , 60 Hz, 100 Hz, 120 Hz

## Tuner/Prijem/Vysielanie

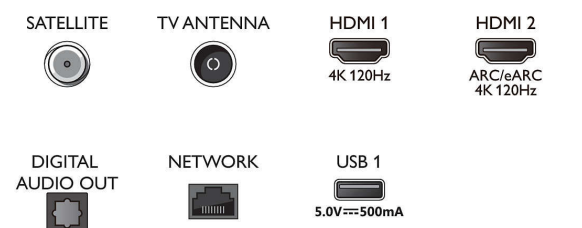
- Digitálna TV: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- Sprievodca TV programom\*: 8-dňový elektr.

## Connections

### Side



### Bottom



# Technické údaje

- sprievodca programom
- Indikátor sily signálu
- Teletext: 1 000-stránkový Hypertext
- Podpora HEVC

## Android TV

- OS: Google TV™
- Predinštalované aplikácie: Filmy Google Play\*, Google Search, YouTube, Netflix, Apple TV, Amazon Prime Video, Disney+, Aplikácia Fitness, YouTube Music, 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

- Audio: 2.1-kanálová konfigurácia, Výstupný výkon: 70 W (RMS)
- Konfigurácia reproduktorov: 4 x stredo-výškový reproduktor s výkonom 10 W, basový reproduktor s výkonom 30 W
- Kodek: Dolby Digital MS12 V2.6.1, DTS:X, Dolby Atmos, AC-4
- 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): Prepojenie cez diaľkové ovládanie, Systémové ovládanie zvuku, Pohotovostný režim systému, Prehrávanie jedným dotykcom
- Počet konektorov USB: 3
- 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 2.1 plná šírka pásma 48 Gbps, až do 4K 120Hz
- Hranie: ALLM, AMD FreeSync Premium, Dolby Vision Game, HDMI VRR, HGiG, Kompatibilná podpora Nvidia G-Sync
- HDMI 3/4: HDMI 2.0
- HDR: Dolby Vision, HDR10, HDR10+, HDR10+ adaptívne, HLG, UHD4

## Energetická karta EÚ

- Registračné číslo EPREL: 1524716
- Energetická trieda pre SDR: G
- Energetické nároky režimu prevádzky pre SDR: 66 Kwh/1000 h
- Energetická trieda pre HDR: G
- Príkion v režime zapnutia pre HDR: 69 Kwh/1000 h
- Spotreba energie v režime vypnutia: na
- Pohotovostný režim pripojený k sieti: 2,0 W
- Použitá panelová technológia: OLED

## Príkion

- 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: Metalický rám
- Konštrukcia stojana: Saténový chrómový stojan EVO

## Rozmery

- Šírka prístroja: 1070,0 mm
- Výška prístroja: 618,0 mm
- Hĺbka prístroja: 68,0 mm
- Hmotnosť výrobku: 13,9 kg
- Šírka zostavy (so stojanom): 1070,0 mm
- Výška zostavy (so stojanom): 684,0 mm
- Hĺbka zostavy (so stojanom): 230,0 mm
- Hmotnosť produktu (+ stojan): 17,3 kg
- Šírka krabice: 1214,0 mm
- Výška krabice: 800,0 mm
- Hĺbka krabice: 150,0 mm
- Hmotnosť vrátane balenia: 20,9 kg
- Šírka stojana: 450,0 mm
- Výška stojana: 70,0 mm
- Hĺbka stojana: 230,0 mm
- Výška stojana od spodnej časti televízora: 70,0 mm
- Kompatibilné s nástennými držiakmi: 300 x 300 mm



Dátum vydania  
2023-10-11

Verzia: 6.6.1

EAN: 87 18863 03839 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](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.
- \* Televízor podporuje príjem signálu DVB voľne prístupného vysielača. 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).
- \* Panely televízorov Philips OLED majú certifikát obrazu bez kmitania a nepríjemného jasú organizácie UL.
- \* Olovo sa nachádza iba v určitých súčiastkach alebo komponentoch tohto televízora, pri ktorých podľa existujúcich výnimiek smernice RoHS neexistujú v rámci technológie žiadne alternatívy.
- \* Veľkosť pamäte (Flash): 16 GB, skutočná dostupná kapacita na disku sa môže líšiť (v závislosti napríklad od (vopred) nainštalovaných aplikácií, nainštalovaného operačného systému atď.).
- \* 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 Assistant je dostupný na televízoroch Philips Android TV so systémom Android O (8) alebo s novšou verziou. Google Assistant je dostupný vo vybraných jazykoch a krajinách.
- \* Vyžaduje sa predplatné služby Netflix. Podlieha podmienkam, ktoré nájdete na adrese <https://www.netflix.com>
- \* 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.