



Philips OLED  
Televízor s funkciou  
Ambilight a rozlíšením 4K

121 cm (48") Ambilight TV

P5 AI perfect picture engine  
Zvuk Dolby Atmos  
Google TV™



48OLED708

## Sledujte čokoľvek. Hrajte čokoľvek.

### Televízor s funkciou Ambilight a rozlíšením 4K

Náš cenovo najdostupnejší televízor s technológiou OLED vám priblíži všetko, čo máte radi. Realistický obraz, zvuk Dolby Atmos a pohlcujúci efekt Ambilight vytvárajú vzrušenie ako v kine pri každom programe, filme a hre. Priamo vo vašej obývačke.

#### **Verné farby, neuveriteľná hĺbka, flexibilný zvuk.**

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

#### **OLED televízor s funkciou Ambilight a rozlíšením 4K.**

- Ponorte sa do toho, čo máte radi. Televízor s funkciou Ambilight.
- Prémiový dizajn. Plne vybavený pre budúcnosť.
- Reálny obraz bez ohľadu na to, čo sledujete. Technológia P5 engine s umelou inteligenciou.
- Detail a hĺbka. OLED televízor s funkciou Ambilight.

#### **Legendárne hranie. Inteligentné ovládanie.**

- 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™

# Hlavné prvky

## Televízor 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.

## P5 AI perfect picture engine



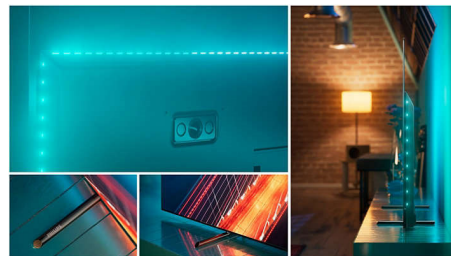
Procesor P5 od spoločnosti Philips s umelou inteligenciou vám zabezpečí taký realistický obraz, až budete mať pocit, že doňho môžete vstúpiť. Algoritmus umelej inteligencie s hĺbkovým učením spracúva obrazy podobne ako ľudský mozog. Nech sledujete čokoľvek, získate živé detaily a kontrast, bohaté farby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

## OLED televízor s funkciou Ambilight



Realistický obraz nášho OLED televízora s funkciou Ambilight a rozlíšením 4K (UHD) vždy vyzerá úžasne. Čierna je vždy čierna, nie šedá, a vidíte každý detail v tmavých aj svetlých častiach obrazu. Podporuje všetky hlavné HDR formáty – pocítite každú scénu v plnej sile.

## Prémiový dizajn



The almost bezel-free screen seems to float on slender satin-chrome feet, which lend this TV a real sense of style. Our packaging uses FSC-certified recycled cardboard and our printed materials use recycled paper.

## Dolby Vision a Dolby Atmos



Vďaka technológiám Dolby Vision a Dolby Atmos budú vaše filmy, relácie a hry vyzerat'

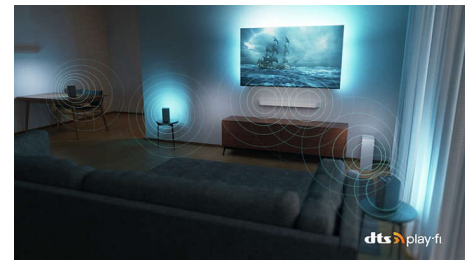
48OLED708/12

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



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

## 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.

# 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 (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: Široký farebný rozsah 97 % DCI/P3, Perfect Natural Motion, Micro Dimming Perfect, Dolby Vision, A.I.(umelá inteligencia), režim PQ, CalMAN Ready, HDR10+ adaptívne, Režim Filmár, HLG (Hybrid Log Gamma)
- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 48

## Vstupné rozlíšenie displeja

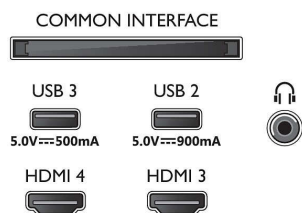
- Rozlíšenie, obnovovacia frekvencia: 576p – -50Hz, 640 x 480 – -60Hz, 720p – -50Hz, 60Hz, 1920 x 1080p – -24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 100 Hz, 120 Hz, 2560 x 1440 – -60Hz, 120Hz, 3840 x 2160p – -24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, , 60 Hz, 100 Hz, 120 Hz

## Tuner/Prijem/Vysielanie

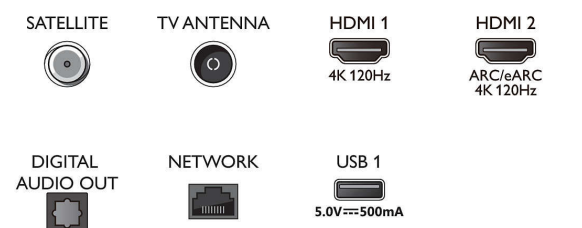
- Digitálna TV: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- Sprievodca TV programom\*: 8-dňový elektr.

## 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 titulokov: .SMI, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT, .ASS
- Formáty prehrávania obrázkov: JPEG, BMP, GIF, PNG, 360° fotografie, HEIF

## Procesor

- Výkon procesora: Štyri jadrá

## Zvuk

- Audio: 2,0-kanálový, Výstupný výkon: 40 W (RMS)
- Konfigurácia reproduktorov: 4 x stredo-výškový reproduktor s výkonom 10 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, Vyrovnanie 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, dvoj pásomové, 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, UHD A

## Energetická karta EÚ

- Registračné čísla EPREL: 1537977
- Energetická trieda pre SDR: G
- Energetické nároky režimu prevádzky pre SDR: 66 Kwh/1000 h
- Energetická trieda pre HDR: F
- Príkon v režime zapnutia pre HDR: 61 Kwh/1000 h
- Spotreba energie v režime vypnutia: na
- Pohotovostný režim pripojený k sieti: 2,0 W
- Použitá panelová technológia: OLED

## 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: Metalický rám
- Konštrukcia stojana: Nožičky zo zamatového chrómu

## Rozmery

- Šírka prístroja: 1070,0 mm
- Výška prístroja: 618,0 mm
- Hĺbka prístroja: 58,0 mm
- Hmotnosť výrobku: 13,8 kg
- Šírka zostavy (so stojanom): 1070,0 mm
- Výška zostavy (so stojanom): 633,0 mm
- Hĺbka zostavy (so stojanom): 209,0 mm
- Hmotnosť produktu (+ stojan): 14,0 kg
- Šírka krabice: 1214,0 mm
- Výška krabice: 770,0 mm
- Hĺbka krabice: 150,0 mm
- Hmotnosť vrátane balenia: 17,5 kg
- Šírka stojana: 783,0 mm
- Výška stojana: 22,0 mm
- Hĺbka stojana: 209,0 mm
- Vzdialenosť medzi 2 stojanmi: 783,0 mm
- Výška stojana od spodnej časti televízora: 22,0 mm
- Kompatibilné s nástennými držiakmi: 300 x 300 mm



Dátum vydania  
2023-10-11

Verzia: 6.6.1

EAN: 87 18863 03708 9

© 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 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).
- \* 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.