



Philips OLED  
OLED 4K televizor  
Ambilight

121cm (48") televizor Ambilight

P5 AI Perfect Picture Engine  
Zvuk Dolby Atmos  
Google TV™

## Úchvatný. V každém ohledu.

### OLED 4K televizor Ambilight

Živoucí obraz a plný zvuk tohoto OLED televizoru v kombinaci s pohlcující zář Ambilight vám zajistí skvělý zážitek, od sledování filmů po sledování seriálů. Konstrukce z tmavého kovu a design bez rámečku dodají interiéru eleganci.



48OLED848

# PHILIPS

# Specifikace

## Ambilight

- Funkce Ambilight: Vestavěná funkce Ambilight+hue, Funkce přizpůsobení barvě stěn, Režim Lounge, Herní režim, Hudba s funkcí Ambilight, AmbiWakeUp, AmbiSleep, Bezdrátové reproduktory Philips, Ambilight Aurora, Ambilight – animace při spuštění
- Verze Ambilight: nová generace, 3stranný, třístranný

## Obraz/displej

- Uhloupřička obrazovky (metrická): 121 cm
- Displej: 4K Ultra HD OLED
- Rozlišení panelu: 3840 x 2160
- Nativní obnovovací frekvence: 120 Hz
- Systém obrazu: P5 AI Perfect Picture Engine
- Vylepšení obrazu: Perfect Natural Motion, Micro Dimming Perfekt, Široký barevný gamut 99 % DCI/P3, Dolby Vision, A.I. Režim obrazové kvality, CalMAN Ready, Režim IMAX Enhanced, HDR10+ Adaptive, Filmmaker mode, HLG (Hybrid Log Gamma)

## Rozlišení vstupu displeje:

- Rozlišení – obnovovací frekvence: 576p – 50 Hz, 640 x 480 – 60 Hz, 720p – 50 Hz, 60 Hz, 1920 x 1080p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 100 Hz, 120 Hz, 2560 x 1440 – 60 Hz, 120 Hz, 3840 x 2160p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 100 Hz, 120 Hz.

## Tuner/přijem/vysílání

- Digitální příjem: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- Průvodce televizními programy\*: Průvodce EPG na 8 dnů
- Indikace úrovně signálu
- Teletext: Teletext s pamětí 1 000 stránek
- Podpora HEVC

## Android TV

- OS: Google TV™
- Předinstalované aplikace: Google Play Movies\*, Vyhledávání Google, YouTube, Netflix, Apple TV, BBC iPlayer, Amazon Prime Video, Disney+, Fitness aplikace, YouTube Music
- Kapacita paměti (Flash): 16 GB\*
- Herní cloud: GeForce Now, Stadia

## Funkce Smart TV

- Interaktivní televize: HbbTV
- Dálkový ovladač: s funkcí hlasu
- Hlasový asistent\*: Vestavěná funkce Google Assistant, RC s mikrofonem, Spolupracuje s aplikací Alexa

## Multimediální aplikace

- Formáty přehrávání videa: Kontejnery: AVI, MKV, H264/ MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Formáty přehrávání hudby: AAC, MP3, WAV, WMA (v2 až v9.2), WMA-PRO (v9 a v10), FLAC
- Podpora formátu titulků: .SML, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT, .ASS
- Formáty přehrávání obrazu: JPEG, BMP, GIF, PNG, 360° fotografie, HEIF

## Zpracování

- Výkon zpracování: Čtyřjadrový

## Zvuk

- Audio: 2,1 kanálů, Výstupní výkon: 70 wattů (RMS)
- Konfigurace reproduktorů: 4 x 10W reproduktor pro střední rozsah a výšky, 30W subwoofer
- Kodek: AC-4, Dolby Atmos, Dolby Digital MS12 V2.6.1, DTS:X
- Vylepšení zvuku: Zvuk A.I., Zřetelné dialogy, Dolby Atmos, Dolby Bass Enhancement, Dolby Volume Leveler, Noční režim, Inteligentní ekvalizér, Funkce DTS Play-Fi, Přizpůsobení zvuku Mini, Kalibrace místnosti

## Možnosti připojení

- Počet připojení HDMI: 4
- Vlastnosti rozhraní HDMI: 4K, Zpětný audio kanál
- EasyLink (HDMI-CEC): Průchod signálu dálkového ovladače, Systémové ovládání audia, Pohotovostní režim systému, Přehrávání stisknutím jednoho tlačítka
- Počet portů USB: 3
- Bezdrátové připojení: Wi-Fi 802.11ac, 2x2, Dual band, Bluetooth 5.0
- Další připojení: Rozhraní Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Digitální audiovýstup (optický), Výstup pro sluchátka, Servisní konektor, Satelitní konektor
- HDCP 2.3: Ano na všech HDMI
- HDMI ARC: Ano, na HDMI2
- Funkce HDMI 2.1: eARC na HDMI 2, Podpora funkcí ARC / VRR / ALLM, Maximální přenosová rychlost dat 48 Gb/s
- EasyLink 2.0: HDMI-CEC pro Philips TV/SB, Externí nastavení prostřednictvím uživatelského rozhraní televizoru

## Podpora funkcí HDMI video

- HDMI 1/2: HDMI 2.1 plná šířka pásma 48 Gbps, Až 4K 120 Hz
- Hry: ALLM, AMD FreeSync Premium, Dolby Vision Game, HDMI VRR, HGiG, Kompatibilní s Nvidia G-Sync
- HDMI 3/4: HDMI 2,0
- HDR: Dolby Vision, HDR10, HDR10+, HDR10+ Adaptive, HLG, UHD A

## Energetická karta EU

- Registrační čísla EPREL: tbc
- Energetická třída SDR: není k dispozici
- Spotřeba energie v režimu zapnuto pro SDR: tbc kwh/1000 h
- Energetická třída HDR: není k dispozici
- Spotřeba energie v režimu zapnuto pro HDR: tbc kwh/1000 h
- Spotřeba elektrické energie v režimu Vypnuto: není k dispozici
- Pohotovostní režim sítě: 2,0 W
- Použitá technologie panelu: OLED

## Napájení

- Napájení ze sítě: 220–240 V stř., 50/60 Hz
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: <math>\leq 0,3\text{ W}</math>
- Funkce úspory energie: Automatický vypínač, Vypnutí obrazu (u rádia), Režim Eco, Světelný senzor

## Příslušenství

- Dodávané příslušenství: Dálkový ovladač, 2x baterie AAA, Stojan na nábytek, Napájecí kabel, Stručný návod k rychlému použití, Brožura s právními a bezpečnostními informacemi

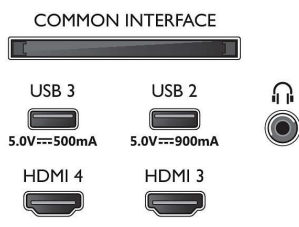
## Design

- Barvy televizoru: Kovový rám
- Konstrukce stojanu: Stojan EVO se saténovou povrchovou úpravou

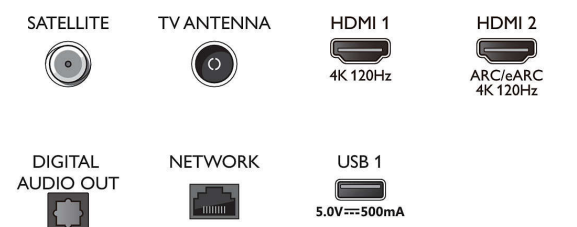


## Connections

### Side



### Bottom



Datum vydání 2023-08-05

Verze: 1.1.1

EAN: 87 18863 03840 6

© 2023 Koninklijke Philips N.V.  
Všechna práva vyhrazena.

Údaje mohou být změněny bez předchozího varování.  
Ochranné známky jsou majetkem Koninklijke Philips N.V. nebo jejich příslušných vlastníků.

www.philips.com

- \* Elektronický programový průvodce (EPG) a skutečné možnosti jeho zobrazení (až na 8 dní) závisí na jednotlivých zemích a poskytovatelích služeb.
- \* Nabídka aplikací Android se liší podle země. Více informací naleznete ve svém místním obchodě Google Play Store.
- \* Televizor podporuje příjem DVB vysílání 'Free to air'. Někteří operátoři DVB nemusí být podporováni. Aktuální seznam naleznete v části Nejčastější dotazy na webových stránkách podpory společnosti Philips. Někteří operátoři vyžadují podmíněný přístup a předplatné. Další informace získáte od operátora.
- \* Aplikace Philips TV Remote a související funkce se liší podle modelu televizoru, operátora a země, stejně jako se liší podle modelu chytrého zařízení a operačního systému. Podrobnosti naleznete na adrese [www.philips.com/TVRemoteapp](http://www.philips.com/TVRemoteapp).
- \* Nahrávání USB lze použít pouze pro digitální kanály. Nahrávání může být omezeno ochranou vysílání proti kopírování (CI+). Mohou rovněž platit omezení podle jednotlivých zemí a kanálů.
- \* Tento televizor obsahuje olovo jen v určitých částech nebo součástkách, kde nelze použít jinou technologii, v souladu se stávajícími osvobozujícími klauzulemi směrnice RoHS.
- \* Kapacita paměti (Flash): 16 G, skutečná kapacita volného místa na disku se může lišit (v závislosti např. na (před)instalovaných aplikacích, nainstalovaném operačním systému atd.)
- \* Amazon, Alexa a všechna související loga jsou ochranné známky společnosti Amazon.com, Inc. nebo jejich přidružených společností. Aplikace Amazon Alexa je dostupná ve vybraných jazycích a zemích.
- \* Služba Amazon Prime není v některých jazycích a zemích k dispozici.
- \* Je vyžadováno předplatné služby Disney+. Podléhá podmínkám použití na adrese <https://www.disneyplus.com> (c) 2020 Společnost Disney a související subjekty. Služba Disney+ je k dispozici ve vybraných jazycích a zemích.
- \* Aplikace Google Assistant je k dispozici na televizorech Philips se systémem Android, které používají operační systém Android O (8) nebo vyšší. Aplikace Google Assistant je k dispozici ve vybraných jazycích a zemích.
- \* Je vyžadováno předplatné služby Netflix. Podléhá podmínkám použití na adrese <https://www.netflix.com>
- \* Služba Rakuten TV je k dispozici ve vybraných jazycích a zemích.
- \* Televizor Philips OLED se pyšní certifikací UL, která zaručuje obraz bez blikání a pouze příjemný jas.
- \* Google TV je název softwarového zážitku tohoto televizoru a ochranná značka společnosti Google LLC.
- \* Google TV je název softwarového zážitku tohoto televizoru a ochranná značka společnosti Google LLC. YouTube, Ok Google a další značky jsou ochrannými značkami společnosti Google LLC.