



Philips OLED  
4K Ambilight TV

121cm (48") Ambilight TV

P5 AI Perfect Picture Engine  
Google TV™  
Dolby Vision a Dolby Atmos



48OLED859

## Jako živý. Pohltí vás. Je báječný.

### 4K Ambilight TV

Tento elegantní OLED Ambilight TV vás nadchne realistickým obrazem a silným zvukem. Krásně tenká obrazovka bez rámečku se postará, aby se všechna pozornost soustředila na akci – zatímco záře funkce Ambilight ještě zvýší dojem velikosti a umožní vám ponořit se do zážitku.

#### **4K OLED Ambilight TV. Vytvořen, aby vás ohromil.**

- Ponořte se do toho, co milujete. Ambilight TV.
- Obraz je velmi realistický, ať už sledujete cokoli. Engine P5 s AI.
- Vaše oblíbená zábava s malou pomocí od Google
- Detaily a hloubka. Realistický obraz displeje OLED.

#### **Ohromující detaily. Promyšlený design.**

- Epické hraní. Ultranízká latence, 144 Hz, funkce G-sync, VRR, FreeSync.
- Obraz a zvuk jako v kině. Dolby Vision a Dolby Atmos
- Zažijte IMAX u sebe doma. Certifikace IMAX Enhanced.
- Promyšlený design. Odpovědné balení.

#### **Bezproblémový v každém ohledu.**

- Podporuje všechny hlavní formáty HDR.
- Snadné ovládání
- Bezdrátový domácí systém Philips s DTS Play-Fi

# PHILIPS

4K Ambilight TV

121cm (48") Ambilight TV P5 AI Perfect Picture Engine, Google TV™, Dolby Vision a Dolby Atmos

48OLED859/12

AMBILIGHT tv

 AI Intelligent Picture Engine

 OLED

 NVIDIA G-SYNC

 Dolby Vision-Atmos

**IMAX**  
ENHANCED

 Hey Google

 dts play-fi

# Specifikace

## Ambilight

- Funkce Ambilight: Funkce přizpůsobení barvě stěn, Světelný režim Lounge, Herní režim, Hudba s funkcí Ambilight, Budík s efektem svítání, AmbiSleep, Animace FTI Ambilight, funguje s bezdrátovými reproduktory Philips Wireless Home Speakers
- Verze Ambilight: třístranný

## Obraz/displej

- Úhlopříčka obrazovky (palce): 48 palců
- Úhlopříčka 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, Dolby Vision, HLG (Hybrid Log Gamma), CalMAN Ready, Režim IMAX Enhanced, HDR10+ Adaptive, Filmmaker mode

## Rozlišení vstupu displeje:

- Rozlišení – obnovovací frekvence: 576p – 50 Hz, 640 x 480 – 60 Hz, 720p – 50 Hz, 60 Hz, 1920 x 1080p – 24/25/30/50/ 60/100/120/144 Hz, 2560 x 1440 – 60/120/144 Hz, 3840 x 2160p – 24/25/30/50/60/100/120/144 Hz

## Tuner/přijem/vysílání

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

## Funkce Smart TV

- Interaktivní televize: HbbTV
- Hlasový asistent\*: Vestavěná funkce Google Assistant, Spolupracuje s aplikací Alexa, RC s mikrofonom
- Požitek z chytré domácnosti: Funguje s aplikací Google Assistant, Funguje s Amazon Alexa

## Multimediální aplikace

- Formáty přehrávání videa: AVI, MKV, HEVC, H.264/ MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Formáty přehrávání hudby: MP3, WAV, AAC, FLAC
- Podpora formátu titulků: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT
- Formáty přehrávání obrazu: JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF

## Zpracování

- Výkon zpracování: Čtyřjádrový

## Zvuk

- Audio: Kanál 2.1
- Výstupní výkon (RMS): Výstupní výkon: 70 wattů (RMS)
- Konfigurace reproduktorů: 4x 10W reproduktor pro střední rozsah, 30W subwoofer
- Kodek: Dolby Digital MS12 V2.6.2, DTS:X
- Vylepšení zvuku: Dolby Atmos, Zřetelné dialogy, Zvuk A.I., Inteligentní ekvalizér, Dolby Volume Leveler, Noční režim, Dolby Bass Enhancement, Kalibrace místnosti, Funkce DTS Play-Fi

## 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: 2
- Bezdrátové připojení: Wi-Fi 802.11ax, 2x2, Dual band, Bluetooth 5.2, Wi-Fi 6
- 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 e-ARC / VRR / ALLM, Maximální přenosová rychlost dat 48 Gb/s
- EasyLink 2.0: Externí nastavení prostřednictvím uživatelského rozhraní televizoru, HDMI-CEC pro Philips TV/SB

## Podpora funkcí HDMI video

- HDMI 1/2: HDMI 2.1 plná šířka pásma 48 Gbps, Až 4K 120 Hz
- Hry: ALLM, Dolby Vision Game, HDMI VRR, HGiG, AMD FreeSync Premium, Kompatibilní s Nvidia G-Sync
- HDMI 3/4: HDMI 2.0
- HDR: Dolby Vision, HDR10, HDR10+, HDR10+ Adaptive, HLG, UHDA

## Energetická karta EU

- Registrační čísla EPREL: 1860398

- Energetická třída SDR: G
- Spotřeba energie v režimu zapnuto pro SDR: 66 kwh/1000 h
- Energetická třída HDR: G
- Spotřeba energie v režimu zapnuto pro HDR: 69 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: AC 220–240 V, 50/60 Hz
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: méně než 0,3 W
- Funkce úspory energie: Automatický vypínač, Vypnutí obrazu (u rádia), Režim Eco, Světelný senzor

## Příslušenství

- Dodávané příslušenství: Dálkový ovladač, Stojan na nábytek, Napájecí kabel, Stručný návod k rychlému použití, Brožura s právními a bezpečnostními informacemi, 1x lithium-iontová baterie, 1 x kabel USB-C na nabíjení dálkového ovladače

## Design

- Barvy televizoru: Kovový rám
- Konstrukce stojanu: Saténově chromovaný stojan

## Rozměry

- Hmotnost včetně balení: 21,3 kg
- Výška stojanu ke spodnímu okraji TV: 72 mm
- Kompatibilní s montáží na stěnu: 300 x 300 mm
- Televizor bez stojanu (šířka x výška x hloubka): 618 x 1070 x 113 mm
- Televizor se stojanem (šířka x výška x hloubka): 684 x 1070 x 220 mm
- Vnější obal (šířka x výška x hloubka): 800 x 1214 x 150 mm
- Stojan (Š x V x H): 70 x 450 x 179 mm
- Hmotnost televizoru bez stojanu: 14,0 kg
- Hmotnost televizoru se stojanem: 17,3 kg

## Google TV

- Kapacita paměti (Flash): 16 GB\*
- Předinstalované aplikace: Disney+, Apple TV, Netflix, YouTube, Amazon Prime video, Aurora, Whalefit, NFT, ovládání STB

\* This television contains lead only in certain parts or components where no technology alternatives exist in accordance with existing exemption clauses under the RoHS Directive.

\* 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).

\* Elektronický programový průvodce (EPG) a skutečné možnosti jeho zobrazení (až na 8 dní) závisí na jednotlivých zemích a poskytovatelích služeb.

\* Je vyžadováno předplatné služby Netflix. Podléhá podmínkám použití na adrese <https://www.netflix.com>

\* Služba Amazon Prime není v některých jazycích a zemích k dispozici.

\* 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.

\* Tlačítko mediálních služeb na dálkovém ovladači se v jednotlivých zemích liší. Podrobnosti naleznete u skutečného výrobku.

\* Služba Google Assistant je dostupná v různých jazycích a zemích podle konkrétních typů výrobku.

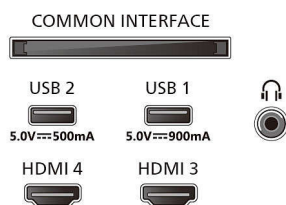
\* Dostupnost a funkce služeb hlasového ovládání se liší podle jednotlivých zemí a jazyků.

\* Google TV je název softwaru tohoto televizoru a ochranná značka společnosti Google LLC.

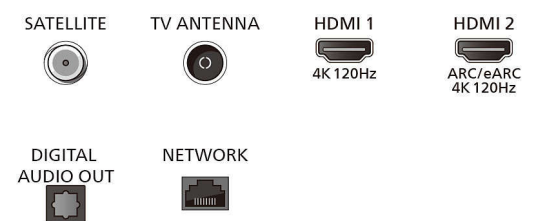
\* Google TV je název softwaru tohoto televizoru a ochranná značka společnosti Google LLC. YouTube, OK Google a další značky jsou ochrannými značkami společnosti Google LLC.

## Connections

### Side



### Bottom



Datum vydání 2024-06-03

Verze: 8.8.1

EAN: 87 18863 04215 1

© 2024 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](http://www.philips.com)