



Philips OLED  
4K Ambilight TV

106cm (42") Ambilight TV

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



42OLED809

## 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.
- Televizor snadno připojíte k sítím chytré domácnosti a hlasovým asistentům.
- Kompatibilní se systémy Matter a Control4
- Bezdrátový domácí systém Philips s DTS Play-Fi

# PHILIPS

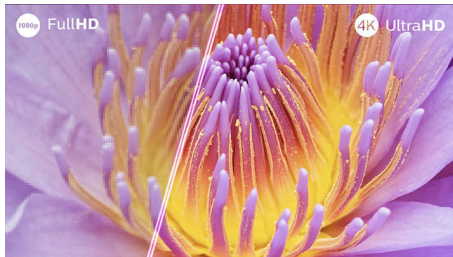
4K Ambilight TV

106cm (42") Ambilight TV P5 AI Perfect Picture Engine, Google TV™, Dolby Vision a Dolby Atmos

42OLED809/12

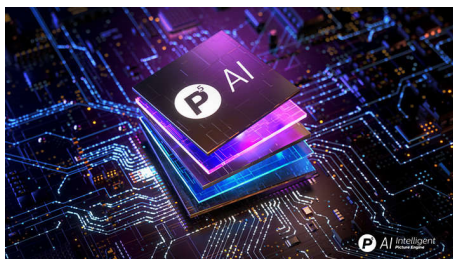
# Přednosti

## Televizor Ambilight



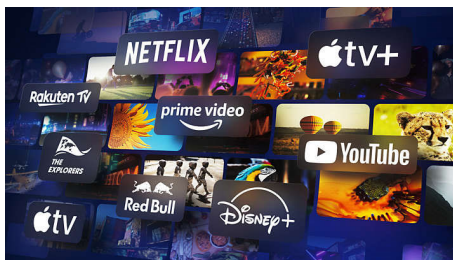
Televizory Ambilight jsou jediné televizory s integrovanými světly LED za obrazovkou, které se mění podle toho, co sledujete, a zaplaví vás aureolou barevného světla. Vše se tím změní: televizor vám bude připadat větší a budete hlouběji vtaženi do svých oblíbených sportovních přenosů, filmů, hudby a her.

## P5 AI Perfect Picture Engine



Procesor Philips P5 s AI přináší obraz tak reálný, že máte pocit, jako byste mohli vstoupit přímo do něj. Algoritmus na bázi umělé inteligence se schopností hloubkového učení zpracovává obrazy podobným způsobem jako lidský mozek. Ať už budete sledovat cokoli, budete si moci vychutnat realistické detaily a kontrast, bohaté barvy a plynulý pohyb.

## Google TV™



Co chcete sledovat? Google TV vám přináší filmy, seriály a mnohé další ze všech různých

aplikací a předplatných a organizuje je pro vás. Dostanete nabídky založené na tom, co máte rádi, a aplikaci Google TV můžete používat také na telefonu, kde si snadno upravíte seznamy videí na cesty.

## OLED Ambilight TV

Realistický obraz televizoru Ambilight OLED s rozlišením 4K (UHD) vypadá vždy neuvěřitelně, i když se na něj díváte z boku. Černá je vždy černá, ne šedá, a vy uvidíte každý detail, i když bude obraz tmavý nebo velmi jasný. Všechny hlavní formáty HDR jsou podporovány – každou scénu si budete moci užít naplno.

## Epické hraní



Hrajte bez omezení a ponořte se do neuvěřitelného realismu OLED! HDMI 2.1, bleskurychlá nativní obnovovací frekvence 120 Hz a extrémně nízká vstupní prodleva poskytují plynulé, citlivé hraní, super plynulý přirozený pohyb a skvěle vypadající grafiku. Herní režim televizoru Ambilight přináší ještě větší vzrušení, a pokud hrajete na počítači, můžete si vychutnat 144Hz funkci VRR přes HDMI.

## Dolby Vision a Dolby Atmos



Díky technologiím Dolby Vision a Dolby Atmos budou vaše oblíbené filmy, seriály a hry

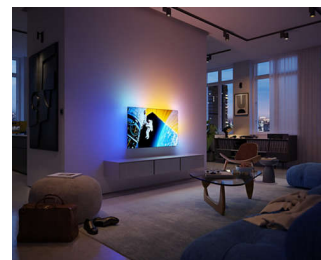
vypadat a znít úchvatně. Sledujte obraz tak, jak jej režisér zamýšlel – už žádné zklamání kvůli scénám, které jsou příliš tmavé! Slyšte zřetelně každé slovo. Zažijte zvukové efekty, jako kdyby se akce odehrávala přímo kolem vás.

## IMAX Enhanced



Vítejte v Hollywoodu! Televizor Philips OLED vám umožní vychutnat si filmy tak, jak byly vytvořeny pro kina IMAX. Nechte se unést hloubkou obrazu. Postřehnete v každé scéně ještě více detailů. V kombinaci s funkcí Ambilight vás čeká filmový večer, na který jen tak nezapomenete.

## Udržitelné materiály



Geometrický otočný stojan se saténovým chromováním vypadá opravdu působivě, přičemž funkci Ambilight můžete využít jako náladové osvětlení i ve chvíli, kdy je obrazovka televizoru vypnutá. Dálkový ovladač televizoru je vyroben z recyklovaného plastu a lze jej dobít bezdrátově. V našem obalu se využívá recyklovaný karton s certifikací FSC a vložené letáky jsou vytištěné na recyklovaném papíru.

## 4K Ambilight TV

106cm (42") Ambilight TV P5 AI Perfect Picture Engine, Google TV™, Dolby Vision a Dolby Atmos

42OLED809/12

# 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): 42 palců
- Úhlopříčka obrazovky (metrická): 106 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,

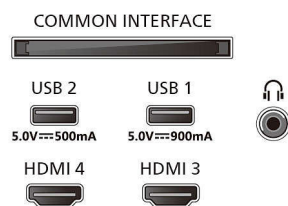
- HDR10+ Adaptive, Filmmaker mode
- MultiView

### Rozlišení vstupu displeje:

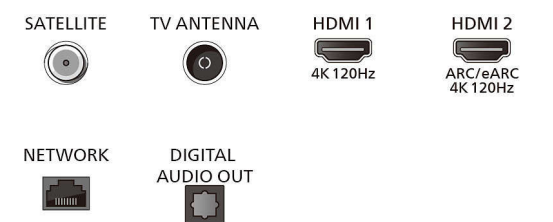
- Rozlišení – obnovovací frekvence: 576p – 50 Hz, 640 x 480 – 60 Hz, 720p – 50 Hz, 60 Hz, 1920 x 1080p – 24/25/30/50/ 60/100/120/144 Hz, 2560 x 1440 – 60/120/144 Hz, 3840 x 2160p – 24/25/30/ 50/60/100/120/144 Hz

## Connections

### Side



### Bottom



# Specifikace

## Tuner/přijem/vysílání

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

## 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, Kompatibilní se systémem Matter, Lze propojit se systémem Control4

## 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: 50 wattů (RMS)
- Konfigurace reproduktorů: 2x 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 číslo EPREL: 1863586
- Energetická třída SDR: G
- Spotřeba energie v režimu zapnuto pro SDR: 52 kwh/1000 h
- Energetická třída HDR: G
- Spotřeba energie v režimu zapnuto pro HDR: 56 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: Automaticky 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

- Výška stojanu ke spodnímu okraji TV: 72 mm
- Kompatibilní s montáží na stěnu: 300 x 300 mm
- Šířka podstavce pod televizor: 400 mm
- Televizor bez stojanu (V x Š x H): 541 x 932 x 113 mm
- Televizor se stojanem (V x Š x H): 606 x 932 x 218 mm
- Vnější obal (V x Š x H): 1170 x 1950 x 200 mm
- Hmotnost televizoru bez stojanu: 12,6 kg
- Hmotnost televizoru se stojanem: 15,0 kg
- Hmotnost včetně balení: 19,0 kg
- Stojan (V x Š x H): 70 x 400 x 179 mm

## Google TV

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



Datum vydání 2024-10-14

Verze: 13.13.1

EAN: 87 18863 04202 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)

- \* Tento televizor obsahuje olovo jen v určitých částech nebo součástkách, kde nelze použít jinou technologii, v souladu se stávajícími osvobozujícími klauzulemi směrnice RoHS.
- \* 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 výrobků.
- \* 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.
- \* Dostupnost aplikace Apple TV a Apple TV+ se může lišit v závislosti na regionu. Prohlédněte si stránky podpory Google Play a Apple Inc.
- \* 144 Hz HDMI VRR, G-sync a FreeSync jsou k dispozici při hrání na počítači, když jej připojíte k OLED televizoru přes HDMI.
- \* Matter / Control4: tato funkce bude k dispozici v roce 2024 prostřednictvím aktualizace softwaru.