



Philips OLED  
OLED 4K televizor  
Ambilight

106 cm (42") Ambilight TV

P5 AI Perfect Picture Engine  
Zvuk Dolby Atmos  
Google TV™



42OLED818

## Úchvatný. V každém ohledu.

### OLED 4K Ambilight TV

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.

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

- Více pohlcující než kdy dřív. Ambilight TV.
- Prvotřídní provedení. Vybavený pro budoucnost.
- Obraz je velmi realistický, ať už sledujete cokoli. Engine P5 s AI.
- Jasná obrazovka OLED. I v dobře osvětlené místnosti uvidíte každý detail.

#### **Jedinečné detaily. Flexibilní zvuk.**

- Obraz a zvuk jako v kině. Dolby Vision a Dolby Atmos
- Podporuje všechny hlavní formáty HDR.
- Zažijte IMAX u sebe doma. Certifikace IMAX Enhanced.
- Bezdrátový domácí systém Philips s DTS Play-Fi

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

- Epické hraní. Ultranízká latence 120 Hz. Funkce G-sync, VRR, FreeSync.
- Vaše oblíbená zábava s malou pomocí od Google.

# PHILIPS

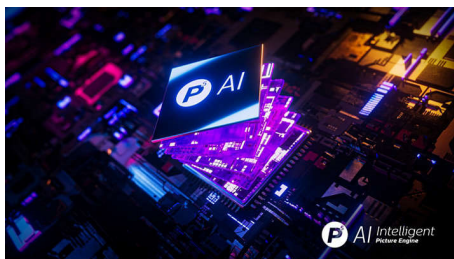
# Přednosti

## Ambilight nové generace



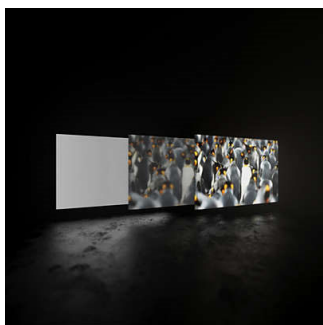
Díky Ambilight nové generace vás LED diody za obrazovkou pohltí svou barevnou září, která je nyní ještě detailnější, lépe definovaná a zcela synchronizovaná s děním na obrazovce. Prázdnou obrazovku navíc můžete oživit pomocí pečlivě vybrané sbírky obrázků a videí Aurora, které s Ambilight skvěle vypadají.

## 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 hlubokého 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.

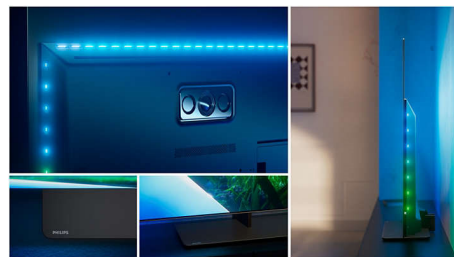
## Jasná obrazovka OLED



Díky jasnému panelu a realistickému obrazu televizoru Ambilight OLED s rozlišením 4K

(UHD) uvidíte sytou černou, ne šedou. I ty nejmenší detaily jsou tak jasně viditelné jak ve stínu, tak i v jasných oblastech. Obraz vypadá stále úchvatně, i když se na něj díváte pod úhlem, a nemusíte ani zhasínat světla! Navíc podporuje všechny hlavní formáty HDR.

## Prvotřídní provedení



Otočný stojan umožňuje snadné umístění, zatímco tmavý kovový rám a design bez rámečku dodávají modelu skutečný styl. Dálkový ovladač je podsvícený, což usnadňuje používání. Obaly televizorů vyrábíme z recyklované lepenky s certifikací FSC a na veškeré tištěné materiály používáme recyklovaný papír.

## 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.

## Dolby Vision a Dolby Atmos

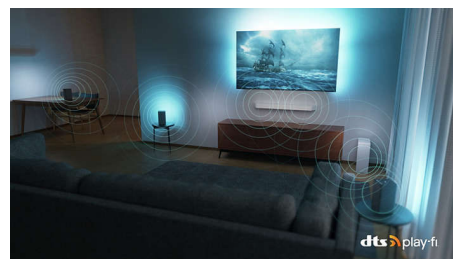


Díky technologiím Dolby Vision a Dolby Atmos budou vaše oblíbené filmy, seriály a hry vypadat a znít úchvatně. Sledujte obraz tak, jak jej režisér zamýšlel – už žádné zklamání kvůli scénám, které jsou příliš tmavé! Slyšte zřetelně každé slovo. Zažijte zvukové efekty, jako kdyby se akce odehrávala přímo kolem vás.

## 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.

## Funkce DTS Play-Fi



Bezdrátový domácí systém Philips s DTS Play-Fi umožňuje připojení kompatibilních soundbarů a bezdrátových reproduktorů po celé domácnosti během několika sekund. Poslouchejte filmy v kuchyni. Přehrávejte hudbu odkudkoli. Nebo si vytvořte systém prostorového zvuku pro domácí kino, kde váš televizor Ambilight poslouží jako středový reproduktor.

# Specifikace

## Ambilight

- Funkce Ambilight: Funkce přizpůsobení barvě stěn, Režim Lounge, Herní režim, Hudba s funkcí Ambilight, AmbiWakeup, AmbiSleep, funguje s bezdrátovými reproduktory Philips Wireless Home Speakers, Ambilight – animace při spuštění
- Verze Ambilight: nová generace, 3stranný

## 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, 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:

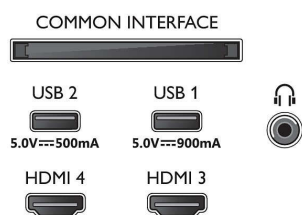
- Rozlišení – obnovovací frekvence: 576p – 50 Hz, 640 x 480 – 60 Hz, 720p – 50 Hz, 60 Hz, 1920 x 1080p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 100 Hz, 120 Hz, 2560 x 1440 – 60 Hz, 120 Hz, 3840 x 2160p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 100 Hz, 120 Hz

## Tuner/přijem/vysílání

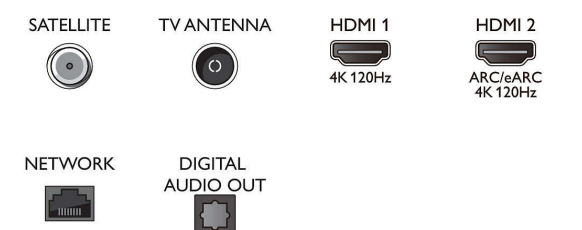
- Digitální příjem: DVB-T/T2/T2@HEVC/C/S/S2
- Průvodce televizními programy\*: Průvodce EPG na

## Connections

### Side



### Bottom



# Specifikace

- 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, Ambilight Aurora
- Kapacita paměti (Flash): 16 GB\*
- Herní cloud: Geforce Now

## Funkce Smart TV

- Interaktivní televize: HbbTV
- Dálkový ovladač: s funkcí hlasu
- Hlasový asistent\*: Vestavěná funkce Google Assistant, RC s mikrofonom, 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: Čtyřjádrový

## Zvuk

- Audio: Kanál 2.1, Výstupní výkon: 50 wattů (RMS)
- Konfigurace reproduktorů: 2 x 10W reproduktor pro střední rozsah a výšky, 30W subwoofer
- Kodek: Dolby Digital MS12 V2.6.1, DTS:X, Dolby Atmos, AC-4
- Vylepšení zvuku: Zvuk A.I., Zřetelné dialogy, Dolby Atmos, Dolby Bass Enhancement, Dolby Volume Leveler, Noční režim, Inteligentní ekvalizér, Funkce DTS Play-Fi, Přízpůsobení 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, UHDA

## Energetická karta EU

- Registrační čísla EPREL: 1530165
- Energetická třída SDR: G
- Spotřeba energie v režimu zapnuto pro SDR: 52 kwh/1000 h
- Energetická třída HDR: F
- Spotřeba energie v režimu zapnuto pro HDR: 48 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: méně než 0,3 W
- 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

## Rozměry

- Šířka přístroje: 932,0 mm
- Výška přístroje: 541,0 mm
- Hloubka přístroje: 70,0 mm
- Hmotnost výrobku: 12,6 kg
- Šířka přístroje (s podstavcem): 932,0 mm
- Výška přístroje (s podstavcem): 606,0 mm
- Hloubka přístroje (s podstavcem): 218,0 mm
- Hmotnost výrobku (+ podstavec): 15,0 kg
- Šířka balení: 1100,0 mm
- Výška balení: 711,0 mm
- Hloubka balení: 160,0 mm
- Hmotnost včetně balení: 17,5 kg
- Šířka stojanu: 400,0 mm
- Výška stojanu: 70,0 mm
- Hloubka stojanu: 218,0 mm
- Výška stojanu ke spodnímu okraji TV: 70,0 mm
- Kompatibilní s montáží na stěnu: 300 x 300 mm



Datum vydání 2023-09-11

Verze: 5.5.1

EAN: 87 18863 03838 3

© 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](http://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\*. Některé operátory DVB nemusí být podporováni. Aktuální seznam naleznete v části Nejčastější dotazy na webových stránkách podpory společnosti Philips. Některé operátory vyžadují podmíněný přístup a předplacení. 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).

\* Televizor Philips OLED se pyšní certifikací UL, která zaručuje obraz bez blikání a pouze příjemný jas.

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

\* 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.