



Philips OLED
4K Ambilight TV

194cm (77") Ambilight TV

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



77OLED819

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
- Kompatibilní se systémy Matter a Control4
- Bezdrátový domácí systém Philips s DTS Play-Fi

PHILIPS

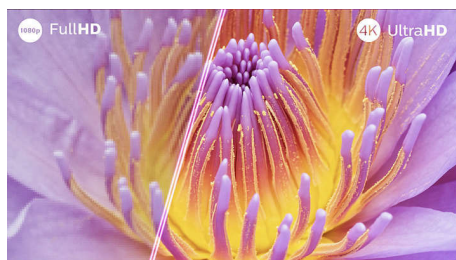
4K Ambilight TV

194cm (77") Ambilight TV P5 AI Perfect Picture Engine, Google TV™, Dolby Vision a Dolby Atmos

77OLED819/12

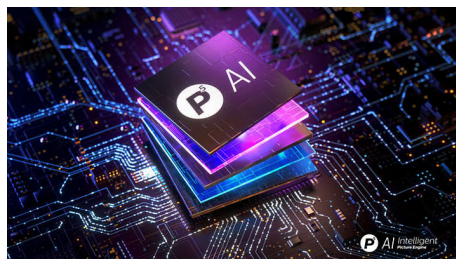
Přednosti

Televizor Ambilight



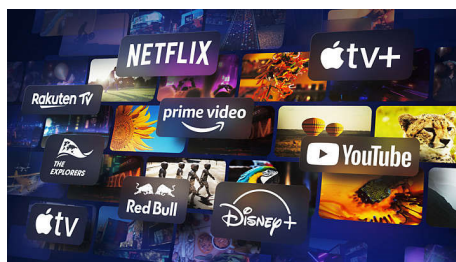
Televizory Ambilight jsou jediné televizory s integrovanými světly LED za obrazovkou, které se mění podle toho, co sledujete, a zaplaví vás aureolou barevného světla. Vše se tím změní: televizor vám bude připadat větší a budete hlouběji vtaženi do svých oblíbených sportovních přenosů, filmů, hudby a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

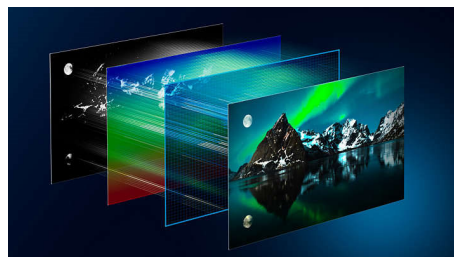
Google TV™



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 OLED Ambilight TV 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. Jsou podporovány všechny hlavní formáty HDR takže si každou scénu 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.

4K Ambilight TV

194cm (77") Ambilight TV P5 AI Perfect Picture Engine, Google TV™, Dolby Vision a Dolby Atmos

77OLED819/12

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): 77 palců
- Úhlopříčka obrazovky (metrická): 194 cm
- 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,

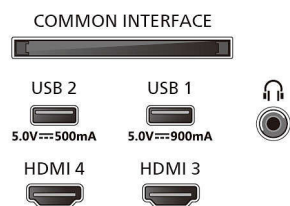
- HDR10+ Adaptive, Filmmaker mode
- MultiView

Rozlišení vstupu displeje:

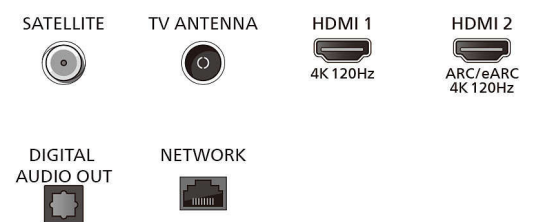
- Rozlišení – obnovovací frekvence: 576p – 50 Hz, 640 x 480 – 60 Hz, 720p – 50 Hz, 60 Hz, 1920 x 1080p – 24/25/30/50/ 60/100/120/144 Hz, 2560 x 1440 – 60/120/144 Hz, 3840 x 2160p – 24/25/30/ 50/60/100/120/144 Hz

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
- 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 mikrofónem
- Požitek z chytré domácnosti: Funguje s Amazon Alexa, Funguje s aplikací Google Assistant, 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 (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, UHD A

Energetická karta EU

- Registrační čísla EPREL: 1887664
- Energetická třída SDR: F
- Spotřeba energie v režimu zapnuto pro SDR: 134 kWh/1000 h
- Energetická třída HDR: F
- Spotřeba energie v režimu zapnuto pro HDR: 133 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, 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: 20/ 70 mm
- Kompatibilní s montáží na stěnu: 400 x 300 mm
- Šířka podstavce pod televizor: 805 mm
- Televizor bez stojanu (V x Š x H): 991 x 1723 x 80 mm
- Televizor se stojanem (V x Š x H): 1057 x 1723 x 310 mm
- Vnější obal (V x Š x H): 1170 x 1950 x 200 mm
- Hmotnost televizoru bez stojanu: 35,2 kg
- Hmotnost televizoru se stojanem: 36,5 kg
- Hmotnost včetně balení: 47,0 kg

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: 6.6.1

EAN: 87 18863 04210 6

© 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

- * 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. 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.
- * Dostupnost aplikací Smart TV se liší podle modelu televizoru a země. Podrobnosti naleznete na adrese: www.philips.com/smarttv.
- * 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.
- * Elektronický programový průvodce (EPG) a skutečné možnosti jeho zobrazení (až na 8 dnů) 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 jazyka.
- * 144 Hz HDMI VRR, G-sync a FreeSync jsou k dispozici při hraní na počítači, když jej připojíte k OLED televizoru přes HDMI.
- * Matter / Control4: tato funkce bude k dispozici v roce 2024 prostřednictvím aktualizace softwaru.