



Philips OLED
Televízor s funkciou
Ambilight a rozlíšením 4K

121 cm (48") Ambilight tv
P5 AI perfect picture engine
Google TV™
Dolby Vision a Dolby Atmos



48OLED809

Živý. Autentický. Prekrásny.

Televízor s funkciou Ambilight a rozlíšením 4K

Tento elegantný OLED Ambilight televízor zaujme realistickým obrazom a výkonným zvukom. Nádherné tenká obrazovka bez rámečka umožňuje, aby sa dej odohrával v centre vašej pozornosti – zatiaľ čo vďaka technológii Ambilight sa všetko zdá byť ešte väčšie a pohlcujúcejšie.

Televízor 4K OLED Ambilight. Navrhnutý tak, aby očaril.

- Ponorte sa do toho, čo máte radi. Televízor s funkciou Ambilight.
- Reálny obraz bez ohľadu na to, čo sledujete. Technológia P5 engine s umelou inteligenciou.
- Zábava, ktorú máte radi, s malou pomocou spoločnosti Google
- Detail a hĺbka. Realistický obraz OLED.

Ohromujúci detail. Dômyselný dizajn.

- Legendárny hrácky zážitok. 144 Hz*, ultra nízke oneskorenie, G-sync, VRR, FreeSync.
- Obraz a zvuk ako v kine. Dolby Vision a Dolby Atmos.
- Prineste si IMAX domov. Certifikát IMAX Enhanced.
- Dômyselný dizajn. Zodpovedný obal.

Bezproblémový v každom ohľade.

- Podporuje všetky dôležité HDR formáty.
- Jednoduché pripojenie k inteligentným domácim sieťam a hlasovým asistentom.
- Kompatibilita s Matter a Control4
- Bezdrôtový domáci systém Philips s technológiou DTS Play-Fi

PHILIPS

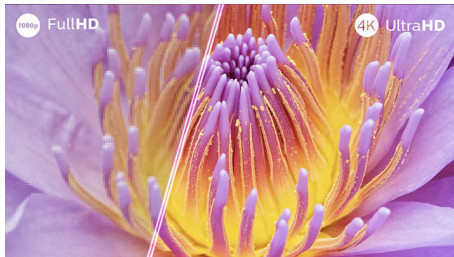
Televízor s funkciou Ambilight a rozlíšením 4K

121 cm (48") Ambilight tv P5 AI perfect picture engine, Google TV™, Dolby Vision a Dolby Atmos

48OLED809/12

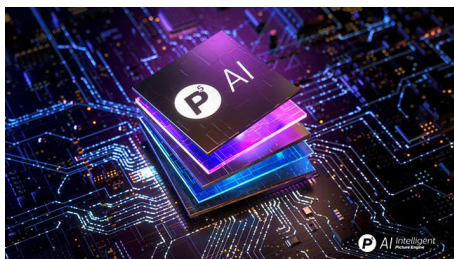
Hlavné prvky

Televízor s funkciou Ambilight



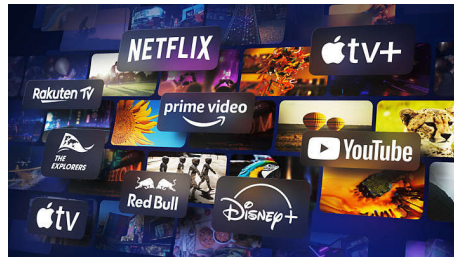
Televízory s funkciou Ambilight sú jediné televízory s integrovanými LED svetlami na zadnej strane, ktoré reagujú na to, čo sledujete, a ponoria vás do vyžarovania farebného svetla. Zmení všetko: televízor sa bude zdať väčší a vtiahne vás hlbšie do obľúbených športov, filmov, hudby a hier.

P5 AI perfect picture engine



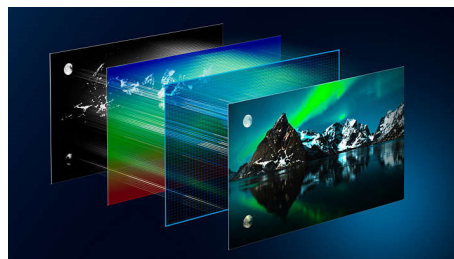
Procesor P5 od spoločnosti Philips s umelou inteligenciou vám zabezpečí taký realistický obraz, až budete mať pocit, že doňho môžete vstúpiť. Algoritmus umelej inteligencie s hĺbkovým učením spracúva obrazy podobne ako ľudský mozog. Nech sledujete čokoľvek, získate živé detaily a kontrast, bohaté farby a plynulý pohyb.

Google TV™



Čo chcete sledovať? Služba Google TV spája filmy, relácie a ďalšie programy z rôznych aplikácií a predplatných – a organizuje ich len pre vás. Dostanete návrhy na základe toho, čo sa vám páči, a môžete dokonca použiť aplikáciu Google TV v telefóne na zostavenie zoznamu sledovaných programov na cestách.

OLED televízor s funkciou Ambilight



Realistický obraz vášho OLED televízora s funkciou Ambilight a rozlíšením 4K (UHD) vždy vyzerá úžasne. Čierna je vždy čierna, nie šedá, a vidíte každý detail v tmavých aj svetlých častiach obrazu. Podporuje všetky hlavné HDR formáty – pocítite každú scénu v plnej sile.

Legendárny hrácky zážitok



Hrajte bez obmedzení a ponorte sa do neuveriteľného realizmu obrazovky OLED!

Rozhranie HDMI 2.1, bleskurýchla prirodzená obnovovacia frekvencia 120 Hz a mimoriadne nízke vstupné oneskorenie prinášajú plynulé, citlivé hranie, mimoriadne plynulý prirodzený pohyb a skvelo vyzerajúcu grafiku. Herný režim Ambilight prináša ešte väčšie vzrušenie, a ak hráte na počítači, môžete si vychutnať frekvenciu 144 Hz VRR cez HDMI.

Dolby Vision a Dolby Atmos



Vďaka technológiám Dolby Vision a Dolby Atmos budú vaše filmy, relácie a hry vyzerat' a znieť fantasticky. Sledujte taký obraz, aký zamýšľal režisér – už nikdy vás nesklamú scény, ktoré sú príliš tmavé na to, aby ste rozoznali, čo sa v nich odohráva! Zachyťte každé slovo. Vychutnajte si zvukové efekty, akoby sa skutočne odohrávali okolo vás.

IMAX Enhanced



Vitajte v Hollywoode! Váš televízor Philips OLED+ vám umožní zažiť naplno filmy, ktoré boli pôvodne vytvorené pre kiná IMAX. Vychutnajte si dojem oveľa väčších rozmerov. Zazrite viac v každej scéne. Vďaka spojeniu s funkciou Ambilight zažijete filmový večer, na aký sa nezabúda.

Technické údaje

Ambilight

- Ambilight - vlastnosti: Prispôsobujúce sa farbe steny, Režim osvetlenia obývacej izby, Herný režim, Hudba Ambilight, Budík so simuláciou východu slnka, AmbiSleep, Animácia Ambilight FTI, funguje s bezdrôtovými domácimi reproduktormi Philips
- Verzia Ambilight: 3-stranný

Obraz/Displej

- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 48 palec
- Diagonálny rozmer obrazovky (metrický): 121 cm
- Displej: OLED s rozlíšením 4K Ultra HD
- Rozlíšenie panela: 3840 x 2160
- Prirodzená obnovovacia frekvencia: 120 Hz
- Obrazový engine: P5 AI Perfect Picture Engine
- Dokonalejšie zobrazenie: Perfect Natural Motion, Micro Dimming Perfect, Dolby Vision, HLG

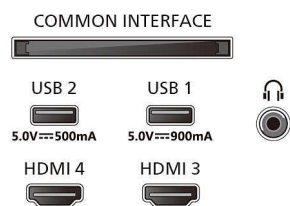
- (Hybrid Log Gamma), CalMAN Ready, Režim IMAX enhanced, HDR10+ adaptívne, Režim Filmár
- Multiview

Vstupné rozlíšenie displeja

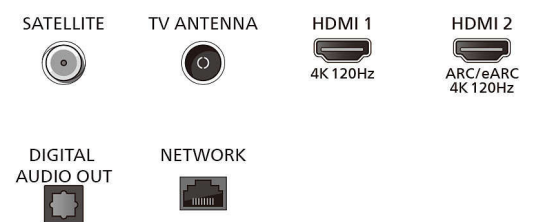
- Rozlíšenie, obnovovacia frekvencia: 576p – -50Hz, 640 x 480 – -60Hz, 720p – -50Hz, 60Hz, 1 920 x 1 080p – 24/25/30/50/60/100/120/144 Hz, 2 560 x 1 440 – 60/120/144 Hz, 3 840 x 2 160p – 24/25/30/50/60/100/120/144 Hz

Connections

Side



Bottom



Technické údaje

Tuner/Prijem/Vysielanie

- Digitálna TV: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- Sprievodca TV programom*: 8-dňový elektr. sprievodca programom
- Teletext: 1 000-stránkový Hypertext

Funkcie Smart TV

- Interaktívny TV: HbbTV
- Hlasový asistent*: Vstavaný Asistent Google, Funguje s Alexa, Diaľkové ovládanie s mikrofónom
- Zážitok Smart Home: Funguje s asistentom Google, Funguje s asistentom Amazon Alexa, Kompatibilné s Matter, Pripojenie s Control4

Multimediálne aplikácie

- Formáty prehrávania videa: AVI, MKV, HEVC, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Formáty prehrávania hudby: MP3, WAV, AAC, FLAC
- Podporované formáty titulkov: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT
- Formáty prehrávania obrázkov: JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF

Procesor

- Výkon procesora: Štyri jadrá

Zvuk

- Audio: 2.1-kanálová konfigurácia
- Výstupný výkon (RMS): Výstupný výkon: 70 W (RMS)
- Konfigurácia reproduktorov: 4 x stredo-výškový reproduktor s výkonom 10 W, basový reproduktor s výkonom 30 W
- Kodek: Dolby Digital MS12 V2.6.2, DTS:X
- Zlepšenie kvality zvuku: Dolby Atmos, Čisté dialógy, Zvuk s umelou inteligenciou, A.I. (umelá inteligencia) EQ, Vyrovnávanie hlasitosti Dolby, Nočný režim, Zlepšenie basov Dolby, Kalibrácia miestnosti, DTS Play-Fi

Pripojiteľnosť

- Počet pripojení HDMI: 4
- Funkcie HDMI: 4K, Audio Return Channel
- EasyLink (HDMI-CEC): Prepájanie cez diaľkové ovládanie, Systémové ovládanie zvuku, Pohotovostný režim systému, Prehrávanie jedným dotykcom
- Počet konektorov USB: 2
- Bezdrôtové pripojenie: Wi-Fi 802.11ax, 2 x 2, dvoj pásomové, Bluetooth 5.2, Wi-Fi 6
- Iné pripojenia: Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Digitálny zvukový výstup (optický), Slúchadlový výstup, Servisný konektor, Konektor satelitu
- HDCP 2.3: Áno na všetkých konektoroch HDMI
- HDMI ARC: Áno, na HDMI2
- Funkcie HDMI 2.1: eARC v HDMI 2, Podpora eARC/VRR/ALLM, Prenos údajov pri rýchlosti až 48 Gb/s
- EasyLink 2.0: Externé nastavenie prostredníctvom používateľského rozhrania TV, HDMI-CEC pre

TV/SB Philips

Podporované HDMI video funkcie

- HDMI 1/2: HDMI 2.1 plná šírka pásma 48 Gbps, až do 4K 120Hz
- Hranie: ALLM, Dolby Vision Game, HDMI VRR, HGiG, AMD FreeSync Premium, Kompatibilná podpora Nvidia G-Sync
- HDMI 3/4: HDMI 2.0
- HDR: Dolby Vision, HDR10, HDR10+, HDR10+ adaptívne, HLG, UHDA

Energetická karta EÚ

- Registračné číslo EPREL: 1860385
- Energetická trieda pre SDR: G
- Energetické nároky režimu prevádzky pre SDR: 66 Kwh/1000 h
- Energetická trieda pre HDR: G
- Príkon v režime zapnutia pre HDR: 69 Kwh/1000 h
- Spotreba energie v režime vypnutia: n.a.
- Pohotovostný režim pripojený k sieti: 2,0 W
- Použitá panelová technológia: OLED

Príkon

- Napájanie zo siete: AC 220 – 240 V, 50/60 Hz
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: menej ako 0,3 W
- Funkcie úspory energie: Časovač automatického vypnutia, Vypnutie obrazu (pre rádio), Režim Eko, Svetelný snímač

Príslušenstvo

- Dodávané príslušenstvo: Diaľkové ovládanie, Podstavec na stôl, Sieťový napájací kábel, Stručná príručka spustenia, Brožúrka s právnymi a bezpečnostnými informáciami, 1 x lítium-iónová batéria, 1x kábel USB-C na nabíjanie diaľkového ovládania

Dizajn

- Farby TV: Metalický rám
- Konštrukcia stojana: Saténový chrómový stojan

Rozmery

- Výška stojana od spodnej časti televízora: 72 mm
- Kompatibilné s nástennými držiakmi: 300 x 300 mm
- Televízor bez stojana (V x Š x H): 618 x 1070 x 113 mm
- Televízor so stojanom (V x Š x H): 684 x 1070 x 220 mm
- Kartónové balenie (V x Š x H): 800 x 1214 x 150 mm
- Hmotnosť televízora bez stojana: 14,0 kg
- Hmotnosť televízora so stojanom: 17,3 kg
- Hmotnosť vrátane balenia: 21,3 kg
- Stojan (V x Š x H): 70 x 450 x 179 mm

Google TV

- Veľkosť pamäte (flash): 16 GB*
- Predinštalované aplikácie: Disney+, Apple TV, Netflix, YouTube, Amazon Prime video, Aurora, NFT, STB controller

* Olovo sa nachádza iba v určitých súčiastkach alebo komponentoch tohto televízora, pri ktorých podľa existujúcich výnimiek smernice RoHS neexistujú v rámci technológie žiadne alternatívy.

* Televízor podporuje príjem signálu DVB voľne prístupného vysielania. Špecifickí operátori DVB nemusia byť podporovaní. Aktuálny zoznam nájdete v časti Najčastejšie otázky na stránke podpory výrobkov spoločnosti Philips. Niektorí operátori vyžadujú podmienený prístup a registráciu. Ďalšie informácie získate u svojho operátora

* Aplikácia Philips TV Remote a príslušné funkcie sa líšia v závislosti od modelu televízora, operátora a krajiny, ako aj od modelu a operačného systému inteligentných zariadení. Podrobnosti nájdete na adrese: www.philips.com/TVRemoteapp

* Funkcia elektronického sprievodcu programom a zobrazenie plánovaných programov (maximálne 8 dní) závisí od konkrétnej krajiny a operátora.

* Vyžaduje sa predplatné služby Netflix. Podlieha podmienkam, ktoré nájdete na adrese <https://www.netflix.com>

* Služba Amazon Prime je dostupná vo vybraných jazykoch a krajinách.

* Amazon, Alexa a všetky súvisiace logá a obchodné značky spoločnosti Amazon.com, Inc. a jej dcérskych spoločností. Amazon Alexa je k dispozícii vo vybraných jazykoch a krajinách.

* Tlačidlo mediálnych služieb obsahu Over-the-top na diaľkovom ovládaci sa bude v jednotlivých krajinách líšiť. Pozrite si skutočný produkt v balení.

* Asistent Google je k dispozícii v rôznych jazykoch a krajinách podľa typu produktu.

* Dostupnosť a funkčnosť služieb hlasového ovládania sa líši v závislosti od krajiny a jazyka.

* Google TV je názov softvérového zážitku tohto zariadenia a ochranná známka spoločnosti Google LLC.

* Google TV je názov softvérového zážitku tohto zariadenia a ochranná známka spoločnosti Google LLC. YouTube, OK Google a ďalšie známky sú ochranné známky spoločnosti Google LLC.

* Dostupnosť aplikácií Apple TV a Apple TV+ sa môže líšiť v závislosti od krajiny alebo regiónu, pozrite si stránky podpory Google Play a Apple Inc.

* 144 Hz HDMI VRR, G-sync a FreeSync sú dosiahnuteľné pri hraní na počítači pripojenom k televízoru OLED cez HDMI.

* Matter/Control4: táto funkcia bude k dispozícii v roku 2024 prostredníctvom aktualizácie softvéru.



Dátum vydania
2024-10-29

Verzia: 12.12.1

EAN: 87 18863 04203 8

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Všetky práva vyhradené.

Autor si vyhradzuje právo zmeny špecifikácií bez oznámenia. Ochranné známky sú majetkom Koninklijke Philips N.V. alebo ich príslušných vlastníkov.

www.philips.com