

PHILIPS



Televízor s funkciou
Ambilight a rozlíšením 4K

OLED

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. Nádhorne tenká obrazovka bez rámčeka 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.

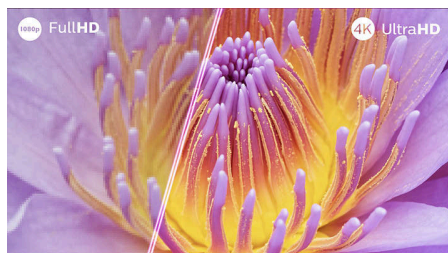
- Legendárny hráčsky zážitok. 144 Hz*, ultra nízke oneskorenie, G-sync, VRR, FreeSync.
- Obraz a zvuk ako v kine. Dolby Vision a Dolby Atmos.
- Prineste si IMAX domov. Certifikát IMAX Enhanced.
- Dômyselný dizajn. Zodpovedný obal.

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

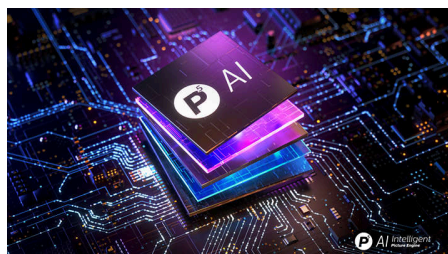
Hlavné prvky

Televízor s funkciou Ambilight



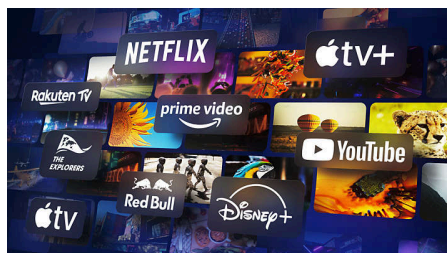
Televízory s funkciou Ambilight sú jediné televízory s integrovanými LED svetlami na zadnej strane, ktoré reagujú na to, čo sledujete, a ponoria vás do vyžarovania farebného svetla. Zmení všetko: televízor sa bude zdať väčší a vtiahne vás hlbšie do obľúbených športov, filmov, hudby a hier.

P5 AI perfect picture engine



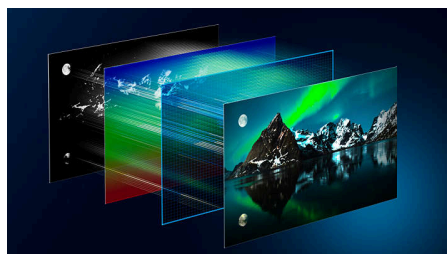
Procesor P5 od spoločnosti Philips s umelou inteligenciou vám zabezpečí taký realistický obraz, až budete mať pocit, že doňho môžete vstúpiť. Algoritmus umelej inteligencie s hĺbkovým učením spracúva obrazy podobne ako ľudský mozog. Nech sledujete čokoľvek, získate živé detaily a kontrast, bohaté farby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

Hlavné prvky

Udržateľné materiály



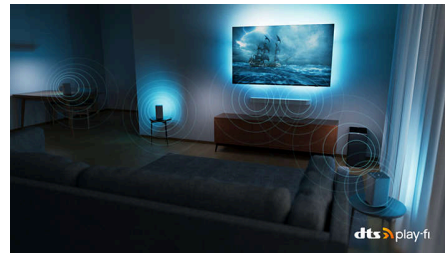
Geometrický otočný stojan v saténovom chrómovom prevedení vyzerá pôsobivo, a keď sú obrazovky vypnuté, môžete použiť Ambilight ako okamžité náladové osvetlenie. Diaľkový ovládač televízora sa dobíja bezdrôtovo a používa recyklovaný plast. V našom obale sa používa recyklovaný kartón s certifikátom FSC a letáky sú vytlačené na recyklovanom papieri.

Bezproblémové ovládanie



Bezproblémová kompatibilita s funkciami Matter a Control4 znamená, že tento televízor Ambilight 4K môžete ľahko integrovať do existujúcej inteligentnej domácej siete. Diaľkový ovládač televízora môžete použiť aj na ovládanie satelitného alebo káblového boxu, prípadne na prebudenie asistenta Google Assistant* a televízor je kompatibilný aj so zariadeniami podporujúcimi službu Alexa. Bez námahy streamujte na televízor zo svojho iPhone, iPadu alebo Macu. Sledujte filmy z aplikácií. Zdieľajte fotografie s priateľmi v miestnosti*.

Kompatibilné so systémom DTS Play-Fi



Bezdrôtový domáci systém Philips s technológiou DTS Play-Fi umožňuje pripojenie kompatibilných zvukových panelov a bezdrôtových reproduktorov po celom dome už za niekoľko sekúnd. Počúvajte filmy v kuchyni. Prehrávajte hudbu kdekoľvek. Môžete dokonca vytvoriť systém domáceho kina s priestorovým zvukom za použitia televízora Philips ako centrálného reproduktora.

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

Tuner/Príjem/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

Technické údaje

Pripojiteľnosť

Počet pripojení HDMI: 4
Funkcie HDMI: 4K, Audio Return Channel
EasyLink (HDMI-CEC): Prepojenie cez diaľkové ovládanie, Systémové ovládanie zvuku, Pohotovostný režim systému, Prehrávanie jedným dotykom
Počet konektorov USB: 2
Bezdrôtové pripojenie: Wi-Fi 802.11ax, 2 x 2, dvoj pásmové, 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 čísla 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 ovládači 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.

