

PHILIPS



Televízor s funkciou
Ambilight a rozlíšením 4K

OLED

121 cm (48") Ambilight tv

4K OLED. 144 Hz

P5 AI perfect picture engine

Dolby Vision a Dolby Atmos



48OLED810

Neuveriteľný realizmus. Nádherný dizajn.

Tento sofistikovaný televízor OLED s funkciou Ambilight necháva krásu plynúť. Od minimalistického dizajnu a realistického obrazu až po prekvapivý filmový zvuk vás uchvátia. Vďaka pohlcujúcej funkcii Ambilight sa všetko zdá byť väčšie a viac... úžasné!

Každý program. Každý film. Každá hra.

- Zábava, ktorú máte radi, s malou pomocou spoločnosti Google
- Celkové herné riešenie. Vzrušujúca hra pre každého hráča
- Nech sledujete čokoľvek, perfektný zvuk televízora. IntelliSound Engine

Bezproblémový v každom ohľade

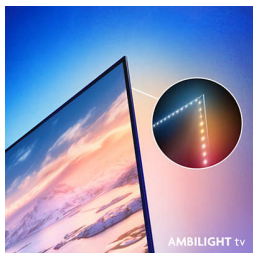
- Pripojenie k inteligentným domácim sieťam, hlasovým asistentom a ďalším funkciám
- Dômyselný dizajn. Zodpovedný obal

4K LED televízor s funkciou Ambilight. Krásne pohlcujúci.

- Ponorte sa do toho, čo máte radi. Televízor s funkciou Ambilight
- Filmové zobrazenie pre všetko, čo sledujete a hráte
- Technológia pohlcujúceho priestorového zvuku
- Jasný OLED displej. Realistický obraz pri akomkoľvek svetle
- Reálny obraz bez ohľadu na to, čo sledujete. Technológia P5 engine s umelou inteligenciou

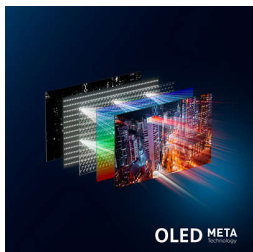
Hlavné prvky

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.

Jasný OLED displej



Realistický obraz tohto jasného televízora OLED vyzerá vždy vynikajúco, aj keď sa naň pozeráte pod uhlom. Akékoľvek zmeny okolitého osvetlenia v miestnosti sa automaticky kompenzujú: nech sledujete čokoľvek, čierna farba vyzerá čierna (nie sivá) a aj tie najmenšie detaily vystupujú z tieňov a svetlých oblastí. Podporované sú všetky hlavné formáty HDR.

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.

Filmové zobrazenie



Drž sa na kraji sedadla! So zabudovanou technológiou Dolby Vision uvidíte obraz, ktorý chcel vidieť režisér, už žiadne sklamanie zo scén, ktoré sú príliš tmavé na to, aby ste ich rozoznali! Od filmov po hry, pozdravte každý nádherný detail.

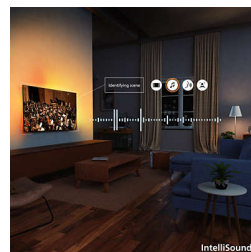
Technológia priestorového zvuku



Kompatibilita s technológiami Dolby Atmos a DTS:X posúva zvuk tohto televízora na inú úroveň, a to v akejkoľvek miestnosti. Najnovšie

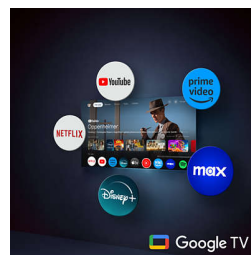
filmy, najnovšie hry, najväčšie športové podujatia: vďaka zvukovým efektom umiestneným v priestore nad vami a okolo vás budete mať pocit, že ste priamo uprostred diania.

IntelliSound



Vďaka integrovanému nástroju IntelliSound Engine môže váš televízor s funkciou Ambilight využívať umelú inteligenciu, aby vám poskytol najlepší možný zvuk! Či už ide o seriály a filmy, hudbu alebo obsah náročný na reč, ako sú správy, televízor automaticky optimalizuje nastavenia. Nechcete používať umelú inteligenciu? Prednastavené zvukové štýly môžete vybrať aj manuálne alebo si nastavenia prispôbiť sami.

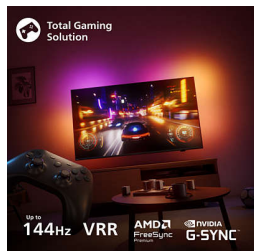
Google TV™



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.

Hlavné prvky

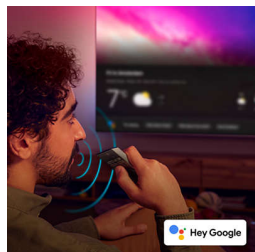
Celkové herné riešenie



HDMI 2.1, natívna obnovovacia frekvencia 120 Hz a mimoriadne nízke vstupné oneskorenie. Nezávislá hra alebo titul AAA, tento televízor s funkciou Ambilight vám poskytne parametre, ktoré potrebujete na hranie podľa vašich želaní! Ak chcete získať väčšiu kontrolu, Game Bar 2.0 vám umožní prispôsobiť si spôsob hrania a

môžete pripojiť ovládač Bluetooth na hranie v cloude. Hráči počítačových hier si môžu vychutnať aj 144 Hz VRR cez HDMI.

Bezproblémové ovládanie



Bezproblémová kompatibilita s funkciou Matter 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 alebo na prebudenie asistenta Google Assistant a televízor je kompatibilný aj so zariadeniami podporujúcimi službu Alexa a Apple AirPlay.

Dômyselný dizajn

Elegantná bezrámová obrazovka vyzerá sofistikovane v každej miestnosti a funkcia Ambilight vytvára fascinujúce náladové osvetlenie, keď je obrazovka vypnutá. Štíhly kovový diaľkový ovládač televízora sa dobíja bezdrôtovo a má podsvietenie aktivované pohybom. Naš obal z recyklovaného kartónu má certifikát FSC s príbalové letáky sú vytlačené na recyklovanom papieri.

OLED

Televízor s funkciou Ambilight a rozlíšením 4K

48OLED810/12

Technické údaje

Ambilight

Ambilight - vlastnosti: Ambilight Suite, Herný režim, Režim hudby, Prispôsobujúce sa farbe steny

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 2160p

Prirodzená obnovovacia frekvencia: 144 Hz

Obrazový engine: P5 AI Perfect Picture Engine

Dokonalejšie zobrazenie: Automatický film a režim Filmár, Calman, Príprava na Calman

Autocal a manuálna kalibrácia, Crystal Clear, ECO, Režim Filmár, Hra, Domáce kino,

Zabudované MEMC/FRC, Micro Dimming Perfect, Monitor, Osobné, Perfect Natural Motion

Variabilná obnovovacia frekvencia: 144 Hz

Vstupné rozlíšenie displeja

Rozlíšenie, obnovovacia frekvencia: 576p –

50 Hz, 645 x 480 – 60 Hz, 720p – 50/60 Hz, 1920

x 1080p v 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

Tuner/Príjem/Vysielanie

Digitálna TV: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2

Indikátor sily signálu

Teletext: 1 000-stránkový Hypertext

Podpora HEVC

Smart TV

Aplikácie SmartTV*: Amazon Prime Video, Apple TV, Disney+, Netflix*, Aplikácia NFT*, YouTube

OS: Google TV™

Veľkosť pamäte (flash)*: 32 GB

Funkcie Smart TV

Interaktívny TV: HbbTV

Hlasový asistent*: Diaľkové ovládanie s mikrofónom, Funguje s Alexa, Ahoj, Google

Zážitok Smart Home: Control4, MATTER,

Funguje s Apple Home

Herný ovládací panel: Gamebar 2.0

Podpora TTS

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

Technické údaje

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 Atmos, zvuk Dolby Digital, DTS:X
Zlepšenie kvality zvuku: A.I. (umelá inteligencia) EQ, Režim AI, Režim AVL, Čisté dialógy, Dialóg, Dolby Media Intelligence, Dolby Atmos, Zábava, Profil počúvania, Hudba, Nočný režim, Originálny, Osobné, Priestorová hudba
Funkcie slúchadiel: Dolby Atmos pre slúchadlá
Hlavný reproduktor: 2-pásmový stredný + výškový reproduktor
Reproduktor: Triple Ring Balance Quad PR

Pripojiteľnosť

Počet pripojení HDMI: 4
Funkcie HDMI: 4K, Audio Return Channel
EasyLink (HDMI-CEC): Prehrávanie jedným dotyk, Pripojenie cez diaľkové ovládanie, Systémové ovládanie zvuku, Pohotovostný režim systému
Počet konektorov USB: 2
Bezdrôtové pripojenie: Wi-Fi 802.11ax, 2 x 2, dvoj pásmové, Bluetooth 5.2, Funguje s Apple AirPlay
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 144 Hz
Hranie: AMD FreeSync Premium, ALLM, Dolby Vision Game, HDMI VRR, HGiG, Kompatibilná podpora Nvidia G-Sync
HDMI 3/4: HDMI 2.0
HDR: Dolby Vision, HDR10, HDR10+ adaptívne, HLG

Energetická karta EÚ

Registračné čísla EPREL: 2294022
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 100 – 240 V, 50/60 Hz
Spotr. energie v pohotovostnom stave: menej ako 0,3 W
Funkcie úspory energie: Časovač automatického vypnutia, Režim Eko, Svetelný snímač, Vypnutie obrazu (pre rádio)

Príslušenstvo

Dodávané príslušenstvo: 1x kábel USB-C na nabíjanie diaľkového ovládania, Sieťový napájací kábel, Diaľkové ovládanie s bezdrôtovým nabíjaním, Stručná príručka spustenia, Bezpečnostné pokyny a právne ustanovenia, Podstavec na stôl

Dizajn

Farby TV: Metalický rám
Konštrukcia stojana: Kovový saténovo chrómový tabletový stredový stojan

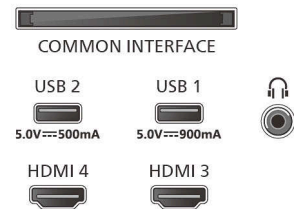
Rozmery

Vzdialenosť medzi 2 stojanmi: 450 mm
Kompatibilné s nástennými držiakmi: 300 x 300 mm
Televízor bez stojana (Š x V x H): 1068 x 618 x 68 mm
Televízor so stojanom (Š x V x H): 1068 x 684 x 220 mm
Kartónové balenie (Š x V x H): 1214 x 800 x 150 mm
Hmotnosť televízora bez stojana: 13,8 kg
Hmotnosť televízora so stojanom: 17,4 kg
Hmotnosť vrátane balenia: 20,8 kg

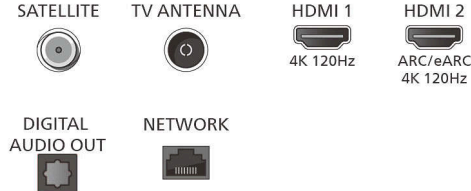


Connections

Side



Down



* 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

