



Philips OLED
Televízor s funkciou
Ambilight a rozlíšením 4K

121 cm (48") Ambilight TV

P5 AI perfect picture engine
Zvuk Dolby Atmos
Google TV™



48OLED848

Nádherný. V každom smere.

Televízor s funkciou Ambilight a rozlíšením 4K

Od filmov po seriály – realistický obraz a plnohodnotný zvuk tohto OLED televízora vám v kombinácii s pohlcujúcim podsvietením Ambilight poskytnú výnimočný zážitok. Eleganciu mu dodáva dizajn s tmavým kovovým rámom bez okrajov.

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

- Fascinuje viac ako kedykoľvek predtým: televízor s funkciou Ambilight.
- Prémiový dizajn. Plne vybavený pre budúcnosť.
- Panel OLED EX. Vyšší maximálny jas a tenší rám.
- Reálny obraz bez ohľadu na to, čo sledujete. Technológia P5 engine s umelou inteligenciou.
- Jasný OLED displej. Pozrite sa na každý detail aj v dobre osvetlenej miestnosti.

Mimoriadne detaily. Flexibilný zvuk.

- Obraz a zvuk ako v kine. Dolby Vision a Dolby Atmos.
- Podporuje všetky dôležité HDR formáty.
- Prineste si IMAX domov. Certifikát IMAX Enhanced.
- Bezdrôtový domáci systém Philips s technológiou DTS Play-Fi

Bezproblémový v každom ohľade.

- Hlasové ovládanie. Asistent Google. Funguje s asistentom Alexa.
- Legendárny hráčsky zážitok. Ultra rýchla odozva 120 Hz. G-sync, VRR, FreeSync.
- Zábava, ktorú máte radi, s malou pomocou spoločnosti Google.

PHILIPS

Hlavné prvky

Funkcia Ambilight novej generácie



Vďaka technológii Ambilight novej generácie vás LED diódy za obrazovkou ponoria do žiary farebného svetla, ktoré je detailnejšie, lepšie definované a synchronizované s akciou viac ako kedykoľvek predtým! Okrem toho môžete oživiť prázdnu obrazovku pomocou kolekcie obrazov a videí s polárnou žiarou, ktorá s funkciou Ambilight vyzerá skvele.

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.

Jasný OLED displej



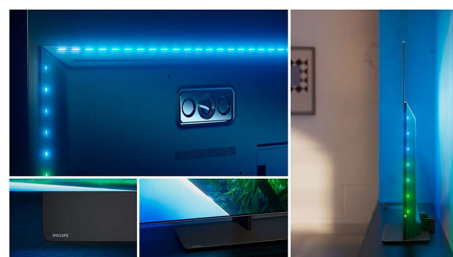
Jasný panel a prirodzený obraz televízora s technológiou 4K (UHD) OLED s technológiou

Ambilight vám umožní vidieť hlboké čierne odtiene, nie sivé, a najmenšie detaily preskočíte z tieňov a jasných oblastí. Obraz vyzerá neuveriteľné, aj keď si ho pozeráte z uhla a nebudete musieť vypnúť svetlá! Podporované sú všetky hlavné formáty HDR.

Technológia panelov OLED EX

Panel OLED EX. Vyšší maximálny jas a tenší rám.

Prémiový dizajn



Vďaka matnému chrómovému otočnému stojanu je jeho inštalácia úplne jednoduchá a tmavý kovový rám a bezrámový dizajn mu skutočne dodávajú šmrnc. Diaľkové ovládanie je podsvietené na zabezpečenie jednoduchého používania. Na balenie používame recyklovanú lepenku s certifikátom FSC a na tlačové materiály recyklovaný papier.

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 nezapáda.

Dolby Vision a Dolby Atmos

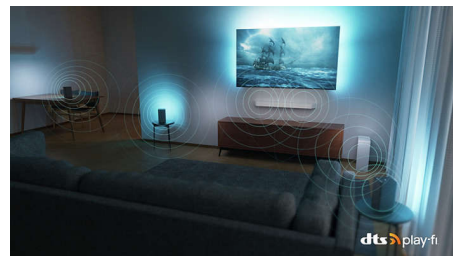


Vďaka technológiám Dolby Vision a Dolby Atmos budú vaše filmy, relácie a hry vyzerat' a znieť fantasticky. Sledujte taký obraz, aký zamýšľal režisér – už nikdy vás nesklamú scény, ktoré sú príliš tmavé na to, aby ste rozoznali, čo sa v nich odohráva! Zachyťte každé slovo. Vychutnajte si zvukové efekty,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

HDR podpora

Podporuje všetky dôležité HDR formáty.

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 centálneho reproduktora.

Technické údaje

Ambilight

- Ambilight - vlastnosti: Prispôsobujúce sa farbe steny, Režim Lounge, Herný režim, Hudba Ambilight, AmbiWakeup, AmbiSleep, funguje s bezdrôtovými domácimi reproduktormi Philips, Animácia Ambilight pri spustení
- Verzia Ambilight: novej generácie, 3-stranná funkcia

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, Široký farebný rozsah 99 % DCI/P3, Dolby Vision, A.I.(umelá inteligencia), režim PQ, CalMAN Ready, Režim IMAX enhanced, HDR10+ adaptívne, Režim Filmár, HLG (Hybrid Log Gamma)

Vstupné rozlíšenie displeja

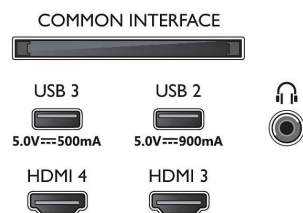
- Rozlíšenie, obnovovacia frekvencia: 576p – -50Hz, 640 x 480 – -60Hz, 720p – -50Hz, 60Hz, 1920 x 1080p – -24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 100 Hz, 120 Hz, 2560 x 1440 – -60Hz, 120Hz, 3840 x 2160p – -24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, , 60 Hz, 100 Hz, 120 Hz

Tuner/Príjem/Vysielanie

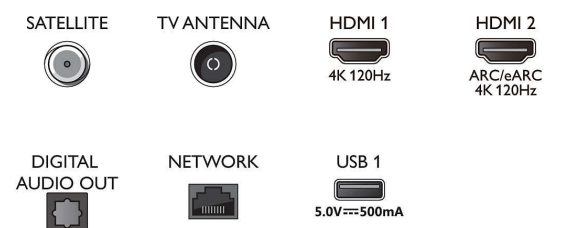
- Digitálna TV: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- Sprievodca TV programom*: 8-dňový elektr.

Connections

Side



Bottom



Technické údaje

- sprievodca programom
- Indikátor sily signálu
- Teletext: 1 000-stránkový Hypertext
- Podpora HEVC

Android TV

- OS: Google TV™
- Predinštalované aplikácie: Filmy Google Play*, Google Search, YouTube, Netflix, Apple TV, Amazon Prime Video, Disney+, Aplikácia Fitness, YouTube Music, Polárna žiara Ambilight
- Veľkosť pamäte (flash): 16 GB*
- Gaming cloud: Geforce Now

Funkcie Smart TV

- Interaktívny TV: HbbTV
- Diaľkové ovládanie: s hlasovou funkciou
- Hlasový asistent*: Vstavaný Asistent Google, Diaľkové ovládanie s mikrofónom, Funguje s Alexa

Multimediálne aplikácie

- Formáty prehrávania videa: Kontajnery: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Formáty prehrávania hudby: AAC, MP3, WAV, WMA (v2 až v9.2), WMA-PRO (v9 a v10), FLAC
- Podporované formáty titulkov: .SML, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT, .ASS
- Formáty prehrávania obrázkov: JPEG, BMP, GIF, PNG, 360° fotografie, HEIF

Procesor

- Výkon procesora: Štyri jadrá

Zvuk

- Audio: 2.1-kanálová konfigurácia, 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 V2.6.1, DTS:X, Dolby Atmos, AC-4
- Zlepšenie kvality zvuku: Zvuk s umelou inteligenciou, Čisté dialógy, Dolby Atmos, Zlepšenie basov Dolby, Vyrovnávanie hlasitosti Dolby, Nočný režim, A.I. (umelá inteligencia) EQ, DTS Play-Fi, Prispôsobenie zvuku Mimi, Kalibrácia miestnosti

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: 3
- Bezdrôtové pripojenie: Wi-Fi 802.11ac, 2 x 2, dvojpásmové, Bluetooth 5.0
- 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: HDMI-CEC pre TV/SB Philips, Externé nastavenie prostredníctvom používateľského rozhrania TV

Podporované HDMI video funkcie

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

Energetická karta EÚ

- Registračné číslo EPREL: 1524725
- 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: na
- 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, Dve batérie AAA, Podstavec na stôl, Sieťový napájací kábel, Stručná príručka spustenia, Brožúrka s právnymi a bezpečnostnými informáciami

Dizajn

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

Rozmery

- Šírka prístroja: 1070,0 mm
- Výška prístroja: 618,0 mm
- Hĺbka prístroja: 68,0 mm
- Hmotnosť výrobku: 13,9 kg
- Šírka zostavy (so stojanom): 1070,0 mm
- Výška zostavy (so stojanom): 684,0 mm
- Hĺbka zostavy (so stojanom): 230,0 mm
- Hmotnosť produktu (+ stojan): 17,3 kg
- Šírka krabice: 1214,0 mm
- Výška krabice: 800,0 mm
- Hĺbka krabice: 150,0 mm
- Hmotnosť vrátane balenia: 20,1 kg
- Šírka stojana: 450,0 mm
- Výška stojana: 70,0 mm
- Hĺbka stojana: 230,0 mm
- Výška stojana od spodnej časti televízora: 70,0 mm
- Kompatibilné s nástennými držiakmi: 300 x 300 mm



Dátum vydania
2023-10-13

Verzia: 6.6.1

EAN: 87 18863 03840 6

© 2023 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

- * Funkcia elektronického sprievodcu programom a zobrazenie plánovaných programov (maximálne 8 dní) závisí od konkrétnej krajiny a operátora.
- * Ponuka aplikácie pre Android sa líši pre každú krajinu. Podrobnosti nájdete v najbližšom obchode Google Play Store.
- * 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.
- * Panely televízorov Philips OLED majú certifikát obrazu bez kmitania a nepriemerného jasú organizácie UL.
- * Olovo sa nachádza iba v určitých súčiastkach alebo komponentoch tohto televízora, pri ktorých podľa existujúcich výnimiek smernice RoHS neexistujú v rámci technológie žiadne alternatívy.
- * Veľkosť pamäte (Flash): 16 GB, skutočná dostupná kapacita na disku sa môže líšiť (v závislosti napríklad od (vopred) nainštalovaných aplikácií, nainštalovaného operačného systému atď.).
- * 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.
- * Služba Amazon Prime je dostupná vo vybraných jazykoch a krajinách.
- * Vyžaduje sa predplatné Disney+. Podlieha podmienkam používania uverejnených na <https://www.disneyplus.com> (c) 2020 Disney a príslušajúce subjekty. Služba Disney+ je dostupná vo vybraných jazykoch a krajinách.
- * Pomocník Google Assistant je dostupný na televízoroch Philips Android TV so systémom Android O (8) alebo s novšou verziou. Google Assistant je dostupný vo vybraných jazykoch a krajinách.
- * Vyžaduje sa predplatné služby Netflix. Podlieha podmienkam, ktoré nájdete na adrese <https://www.netflix.com>.
- * 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.