



Philips OLED
Televízor 4K UHD
Android

P5 AI perfect picture engine

Zvuk Dolby Atmos
4-stranná funkcia Ambilight TV
121 cm (48") Android TV



48OLED837

Živý. Krásny. Pohlcujúci.

OLED Android TV s rozlíšením 4K UHD

Filmy, ktoré vyzerajú tak reálne, že sa budete cítiť, akoby ste tam boli. Hry, ktoré reagujú tak plynulo a znejú tak vzrušujúco, že nikdy nebudete chcieť prestať hrať. Nech už máte radi čokoľvek, nechajte sa tam vtiahnuť týmto krásnym televízorom OLED s podmanivou technológiou Ambilight.

Plynulý pohyb. Verné farby. Neuveriteľná hĺbka

- Hlavné formáty HDR. Vychutnajte si presne taký obraz, aký si režisér predstavoval.
- Obraz a zvuk ako v kine. Dolby Vision a Dolby Atmos.
- Bezdrôtový domáci systém Philips s technológiou DTS Play-Fi
- Prineste si IMAX domov. Certifikát IMAX Enhanced.

Bude vás fascinovať.

- Podmanivejšia než kedykoľvek predtým. 4-stranná funkcia Ambilight.
- Prémiový dizajn. Plne vybavený pre budúcnosť.
- Reálny obraz bez ohľadu na to, čo sledujete. Technológia P5 engine s umelou inteligenciou.
- Prirodzený zážitok. Philips OLED TV.

Flexibilný zvuk. Epické prehrávanie. Jednoduché ovládanie.

- Hlasové ovládanie. Asistent Google. Funguje s asistentom Alexa.
- Jednoducho inteligentný. Android TV.
- Legendárne hranie. Ultra rýchla odozva 120 Hz. G-sync, VRR, Freesync.

PHILIPS

Televízor 4K UHD Android

P5 AI perfect picture engine Zvuk Dolby Atmos, 4-stranná funkcia Ambilight TV, 121 cm (48") Android TV

48OLED837/12

Hlavné prvky

4-stranná funkcia Ambilight



Funkcia Ambilight znásobí skvelý zážitok zo sledovania televízora Philips OLED! Rozsvietenie a zmena farby LED diód umiestnených na všetkých štyroch okrajoch televízora sú dokonale zosynchronizované s farbami toho, čo sa odohráva na obrazovke, alebo s hudbou. Táto funkcia je taká príjemná a pohlcujúca, až sa budete čudovať, ako ste si mohli vychutnávať sledovanie televízora bez nej.

Philips P5 Picture Engine s umelou inteligenciou



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.

Televízor Philips OLED

Chcete pocítiť každú scénu v plnej sile? Obraz televízora Philips OLED TV je na nerozoznanie od skutočnosti a vždy vyzerá skvele, aj keď sa naň pozeráte z rôznych uhlov. Čierne sú vždy čierne, nikdy nie šedé, a viditeľný je každý jeden detail v tienoch aj jasných oblastiach. Podporuje všetky hlavné formáty HDR – ponoríte sa do deja, ako nikdy predtým.

Prémiový dizajn



Vďaka ultratenkému kovovému rámu a otočnému stojanu z lešteného hliníka je tento televízor skutočne štýlový. Súčasťou diaľkového ovládania je úplná klávesnica QWERTY v zadnej časti, vďaka čomu je zadávanie textu oveľa rýchlejšie. Naše obaly a vložky sú z recyklovaného kartónu a papiera.

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.

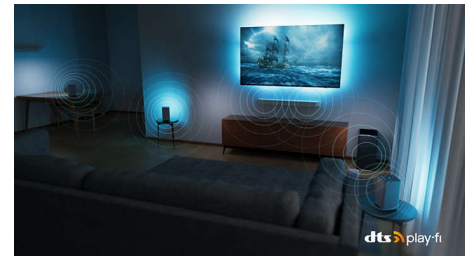
Dolby Vision a Dolby Atmos



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.

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.

HDMI 2.1 s variab. obn. frekv. (VVR) a nízkym onesk.



Hrajte bez hraníc. Váš televízor Philips s HDMI 2.1 vám umožní naplno využívať výbavu novej generácie s mimoriadne reaktívnym hrami hier a neuveriteľne plynulou grafikou. Vyskočte, prekvapte súpera alebo sa dokonale vyberte ostrú zákrutu. Herný režim Ambilight ešte zvýši napätie.



Technické údaje

Ambilight

- Ambilight - vlastnosti: Zabudovaný systém Ambilight+hue, Prispôbovujúce sa farbe steny, Režim Lounge, Herný režim, Hudba Ambilight, AmbiWakeUp, AmbiSleep, Bezdrôtové domáce reproduktory Philips, Polárna žiara Ambilight, Animácia Ambilight pri spustení
- Verzia Ambilight: novej generácie, 4-stranná funkcia

Obraz/Displej

- 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
- Dokonalšie zobrazenie: Široký farebný rozsah 99 % DCI/P3, Dolby Vision, Perfect Natural Motion, Micro Dimming Perfect, A.I.(umelá inteligencia), režim PQ, CalMAN Ready, HDR10+ adaptívne, Režim IMAX enhanced, Režim Filmár
- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 48 palcov

Vstupné rozlíšenie displeja

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

Tuner/Prijem/Vysielanie

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

Android TV

- OS: Android TV™ 11 (R)
- Predinštalované aplikácie: Filmy Google Play*, Google Search, YouTube, Netflix, BBC iplayer, Spotify, Amazon Prime Video, Disney+, Aplikácia Fitness, Apple TV, YouTube Music
- Veľkosť pamäte (flash): 16 GB*

Funkcie Smart TV

- Interaktívny TV: HbbTV
- Program: Pozastavenie TV, Nahrávanie na zariadenie USB*
- 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, .SUB, .TXT, .ASS, .SSA
- 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: AC-4, Dolby Atmos, DTS-HD (M6), Dolby Digital MS12 V2.5
- 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, Prispôbenie zvuku Mimi, Kalibrácia miestnosti

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 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 pre všetky porty
- Funkcie HDMI 2.1: eARC v HDMI 2, Podpora eARC/VR/ALLM, Prenos údajov pri rýchlosti až 48 Gb/s

Podporované HDMI video funkcie

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

Energetická karta EÚ

- Registračné číslo EPREL: 1240499
- Energetická trieda pre SDR: G
- Energetické nároky režimu prevádzky pre SDR: 66 Kwh/1000 h
- Energetická trieda pre HDR: F
- Prikon v režime zapnutia pre HDR: 56 Kwh/1000 h
- Spotreba energie v režime vypnutia: na
- Pohotovostný režim pripojený k sieti: <2,0 W
- Použitá panelová technológia: OLED

Prikon

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

Príslušenstvo

- Dodávané príslušenstvo: Dve batérie AAA, Brožúrka s právnymi a bezpečnostnými informáciami, Sieťový napájací kábel, Stručná príručka spustenia, Diaľkové ovládanie, Podstavec na stôl

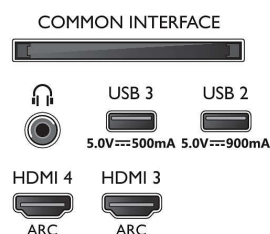
Dizajn

- Farby TV: Metalický rám
- Konštrukcia stojana: Kovový strieborný stojan v tvare T
- Diaľkové ovládanie: s klávesnicou QWERTY

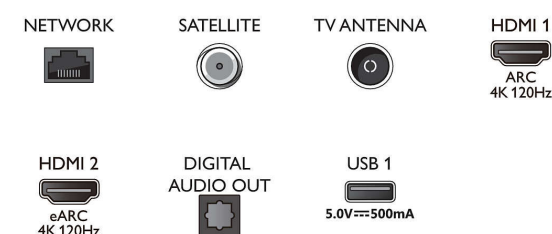


Connections

Side



Bottom



Dátum vydania
2023-07-28

Verzia: 9.9.2

EAN: 87 18863 03450 7

© 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

* Panely televízorov Philips OLED majú certifikát obrazu bez kmitania a neprijemného jasú organizácie UL

* 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.

* Nahrávanie na zariadenie USB podporujú len digitálne kanály. Nahrávanie môže byť obmedzené funkciou ochrany pred kopírovaním (CI+). Môžu platiť obmedzenia pre konkrétne krajiny a kanály.

* 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

* Služba Rakuten TV je dostupná vo vybraných jazykoch a krajinách.