



Philips OLED+
TV Android s rozl. 4K
UHD a zvukom
Bowers&Wilkins

Zvuk od spoločnosti Bowers &
Wilkins

4-stranná funkcia Ambilight TV
P5 AI dual picture engine
121 cm (48") Android TV



48OLED936

Jedinečný. Od obrazu až po zvuk.

Televízor OLED+ s rozlíšením 4K UHD a systémom Android TV

Televízor, na ktorý bude hrdo pozerat' každá pohovka. Nechajte sa uchvátiť intenzívnou čiernou a sýtymi farbami televízora OLED a krištáľovočistým zvukom od spoločnosti Bowers & Wilkins. Navyše je tu funkcia Ambilight, ktorá zaplní miestnosť nadšením zo všetkého, čo pozeráte alebo hráte.

Vytvorený, aby uchvátil.

- Čaro funkcie Ambilight. Iba od spoločnosti Philips.
- Príťažlivý. Prvotriedny dizajn od stojana až po diaľkový ovládač.
- Skvelý na hry. Nízke oneskorenie pre akúkoľvek konzolu.
- Skutočný rozdiel. Televízor Philips OLED+ s HDR.
- Strhujúci zvuk. Bowers & Wilkins v kombinácii s technológiou Dolby Atmos.

Neuveriteľný obraz. Zvuk od spoločnosti Bowers & Wilkins.

- Reálny obraz bez ohľadu na to, čo sledujete. Procesor P5 AI Dual engine.
- Dizajn s výškovým reproduktorom navrchu. Zaisťuje čisté dialógy.
- Zvukový systém 3.1.2. Reprodukory so zvukom znejúcim dohora vďaka technológii Dolby Atmos
- Zabudovaný basový reproduktor a budiče s plným rozsahom
- Obraz a zvuk ako v kine. Dolby Vision a Dolby Atmos.

Obsah na váš povel.

- Hlasové ovládanie. Asistent Google. Funguje s asistentom Alexa.
- Viacizbové audio systémy. DTS Play-Fi

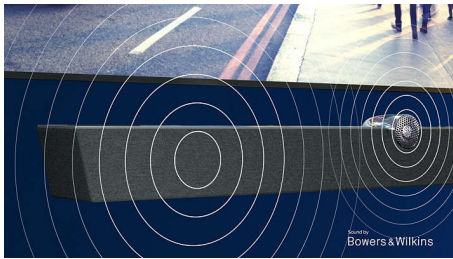
PHILIPS

TV Android s rozl. 4K UHD a zvukom Bowers&Wilkins

Zvuk od spoločnosti Bowers & Wilkins 4-stranná funkcia Ambilight TV, P5 AI dual picture engine, 121 cm (48") Android TV

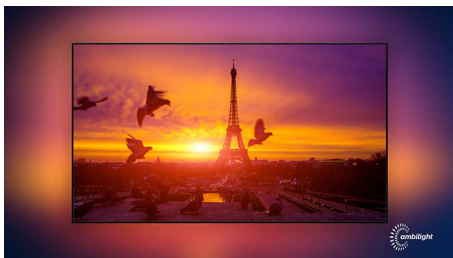
Hlavné prvky

Zvuk od spoločnosti Bowers & Wilkins.



Naháňačka áut. Šepot. Hudba. Exkluzívny zvuk od spoločnosti Bowers & Wilkins dodáva všetkému, čo pozeráte, úchvatnú autenticnosť. Ikonický dizajn s výškovým reproduktorom navrchu zaisťuje čistotu dialógu. Reprodukory so zvukom znejúcim dohora vám umožnia vychutnať si pohlcujúcu technológiu Dolby Atmos naplno.

4-stranná funkcia Ambilight



So 4-strannou funkciou Ambilight od spoločnosti Philips precítite každý okamih. Inteligentné LED diódy okolo okrajov televízora reagujú na akciu na obrazovke a vyžarujú podmanivé svetlo, ktoré vás jednoducho uchváti. Vyskúšajte si ju len raz a budete sa čudovať, ako ste si mohli vychutnávať televíziu bez nej.

Procesor P5 AI Dual engine



Dva procesory s umelou inteligenciou vám zabezpečia taký realistický obraz, až budete mať pocit, že doň môžete vstúpiť. Algoritmus hĺbkového učenia spracúva obrazy podobne

ako ľudský mozog. Nech sledujete čokoľvek, získate živé detaily a kontrast, sýte farby a plynulý pohyb.

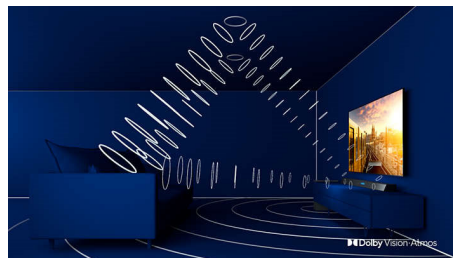
Televízor Philips OLED+ s HDR

OLED+

The difference is real.

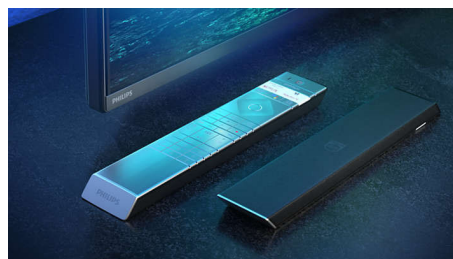
Televízor Philips OLED+ s rozlíšením 4K UHD je kompatibilný so všetkými hlavnými formátmi HDR. Či už ide o populárny seriál, alebo najnovšiu hru, každá scéna bude bohatá na detaily. Ak pozeráte alebo sa hráte v jasne osvetlenej miestnosti, váš televízor automaticky upraví obraz, aby stále vyzeral vynikajúco.

Dolby Vision a Dolby Atmos.



Podpora pre špičkový zvuk a video formáty od spoločnosti Dolby znamená, že HDR obsah, ktorý sledujete a hráte, bude vyzerať a znieť úžasne. Užijete si obraz, ktorý odzrkadľuje pôvodné ciele režiséra, a zažijete priestorový zvuk so skutočnou čistotou a hĺbkou. Skvele sa hodí ku každému filmu, seriálu či hre.

Špičkové materiály.

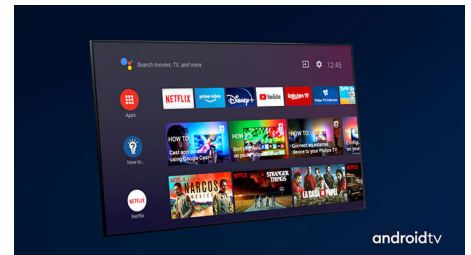


Tento OLED+ televízor sa skutočne odlišuje prvotriednymi materiálmi. Mriežku

48OLED936/12

reproduktora z mikrosieťky dopĺňa akusticky priepustný materiál zo zmesi vlny od spoločnosti Kvadrat, ktorý umožňuje voľný priechod zvuku do miestnosti. Podsvietený ovládač je potiahnutý mäkkou kožou Muirhead získanou zodpovedným spôsobom.

Jednoducho inteligentný. Android TV



Vďaka systému Android TV od spoločnosti Philips sa dostanete k obsahu, ku ktorému chcete, kedy len chcete. Môžete si prispôsobiť domovskú obrazovku, aby zobrazovala vaše obľúbené aplikácie, a tým si zjednodušiť spustenie streamovania filmov a seriálov, ktoré milujete. Alebo pokračovanie na mieste, kde ste prestali.

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



Vďaka televízoru Philips OLED+ môžete svoju hráčsku výbavu novej generácie využiť naplno. Keď zapnete konzolu, televízor automaticky prejde do špeciálneho herného režimu, ktorý zabezpečí rýchlu a citlivú hru a neuveriteľne plynulú grafiku. Herný režim funkcie Ambilight preniesie vzrušenie do miestnosti.



TV Android s rozl. 4K UHD a zvukom Bowers&Wilkins

Zvuk od spoločnosti Bowers & Wilkins 4-stranná funkcia Ambilight TV, P5 AI dual picture engine, 121 cm (48") Android TV

Technické údaje

Ambilight

- Ambilight - vlastnosti: Zabudovaný systém Ambilight+hue, Hudba Ambilight, Prispôsobujúce sa farbe steny, Režim Lounge, AmbiSleep, Budík so simuláciou východu slnka, AmbiWakeUp, Herný režim
- Verzia Ambilight: 4-stranný

Obraz/Displej

- Pomer strán: 16:9
- 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
- Obrazový engine: Procesor P5 AI Dual Picture Engine
- Dokonalšie zobrazenie: Ultra vysoké rozlíšenie, Široký farebný rozsah 99 % DCI/P3, Dolby Vision, HDR10+, Perfect Natural Motion, A.I.(umelá inteligencia), režim PQ, CalMAN Ready, Správa farieb ISF, Micro Dimming Perfect
- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 48 palec

Podporované rozlíšenie displeja

- Vstupy z počítača cez konektor HDMI1/2: Podpora HDMI2.1, až do 4K 120 Hz*, Podporované HDR, HDR10+/HLG
- Vstupy z počítača cez konektor HDMI3/4: Podpora HDMI2.0
- Obrazové vstupy cez konektor HDMI1/2: Podpora HDMI 2.1, až do 4K 120 Hz*, Podporované HDR, HDR10+/HLG
- Obrazové vstupy cez konektor HDMI3/4: Podpora HDMI2.0

Tuner/Prijem/Vysielanie

- Digitálna TV: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- Prehrávanie videa: PAL, SECAM
- Podpora MPEG: MPEG2, MPEG4
- Spravidca TV programom*: 8-dňový elektr. spravidca programom
- Indikátor sily signálu
- Teletext: 1 000-stránkový Hypertext
- Podpora HEVC

Android TV

- OS: Android TV™ 10 (Q)
- Predinštalované aplikácie: Filmy Google Play*, Hudba Google Play*, Google Search, YouTube, BBC iplayer, Netflix, Okamžité video Amazon, Amazon Prime Video, Disney+, Aplikácia Fitness, Spotify
- Veľkosť pamäte (flash): 16 GB*

Funkcie Smart TV

- Interakcia s používateľom: SimplyShare
- Interaktívny TV: HbbTV
- Program: Pozastavenie TV, Nahrávanie na zariadenie USB*
- Jednoduchá inštalácia: Automatická detekcia zariadení Philips, Spravidca pripojením zariadenia, Spravidca inštaláciou siete, Spravidca nastavením
- Jednoduché používanie: Tlačidlo ponuky Smart s jedným stlačením, Používateľská príručka na obrazovke
- Aktualizovateľný firmware: Spravidca automatickou aktualizáciou firmvéru, Firmvér aktualizovateľný cez USB, Firmvér aktualizovateľný online
- Prispôsobenia formátu obrazovky: Základné – Na celú

- obrazovku, Prispôbiť obrazovku, Pokročilé – Posun, Približovanie, roztiahnutie, Širokohlý obraz
- Dialkové ovládanie: s hlasovou funkciou, s podsvietením tlačidiel, v koži Muithead
- Hlasový asistent*: Vstavaný Asistent Google, Dialkové 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)
- Podporované formáty titulok: .SRT, .SUB, .TXT, .SMI
- Formáty prehrávania obrázkov: JPEG, BMP, GIF, PNG, 360° fotografie, HEIF

Procesor

- Výkon procesora: Štyri jadrá

Zvuk

- Audio: Zvuk od spoločnosti Bowers & Wilkins, Konfigurácia 3.1.2, Výstupný výkon: 70 W (RMS)
- Konfigurácia reproduktorov: 10 W x2, 5 W x1, basový reproduktor 20 W, výškový 12,5 W x2
- 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

Pripojiteľnosť

- Počet pripojení HDMI: 4
- Funkcie HDMI: 4K, Audio Return Channel
- EasyLink (HDMI-CEC): Preporenie cez dialkové ovládanie, Systémové ovládanie zvuku, Pohotovostný režim systému, Prehrávanie jedným dotykcom
- Počet konektorov USB: 3
- Bezdrôtové pripojenie: Wi-Fi 802.11ac, 2 x 2, dvoj pásomové, Bluetooth 5.0
- Iné pripojenia: Common Interface Plus (CI+), Digitálny zvukový výstup (optický), Ethernet-LAN RJ-45, Slúchadlový výstup, Konektor satelitu, Servisný konektor
- HDCP 2.3: Áno na všetkých konektoroch HDMI
- HDMI ARC: Áno pre všetky porty
- HDMI eARC: Áno, na HDMI2
- HDMI VRR: FreeSync Premium, Áno na HDMI1 a HDMI2

Energetická karta EÚ

- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 48
- Registračné číslo EPREL: 779370
- Diagonálny rozmer obrazovky (metrický): 121
- Energetická trieda pre SDR: G
- Energetické nároky režimu prevádzky pre SDR: 90 Kwh/1000 h
- Energetická trieda pre HDR: G
- Prikon v režime zapnutia pre HDR: 84 Kwh/1000 h
- Spotreba energie v režime vypnutia: na

48OLED936/12

- Pohotovostný režim pripojený k sieti: <2,0 W
- Použitá panelová technológia: OLED

Príkon

- Nápadenie zo siete: AC 220 – 240 V, 50/60 Hz
- Okolitá teplota: 5 °C až 35 °C
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: <0,3 W
- Funkcie úspory energie: Časovač automatického vypnutia, Svetelný snímač, Vypnutie obrazu (pre rádio), Režim Eko

Príslušenstvo

- Zahrnuté príslušenstvo: Brožúrka s právnymi a bezpečnostnými informáciami, Sieťový napájací kábel, Stručná príručka spustenia (1x), Stojan s riešením zvuku, Dve batérie AAA, Dialkové ovládanie

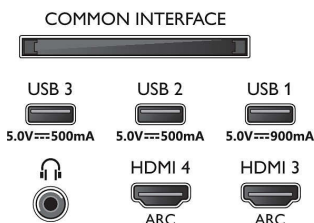
Dizajn

- Farby TV: Chromový rám
- Konstrukcia stojana: Riešenie zvuku v prevedení anodizovanej sivej



Connections

Side



Bottom



Dátum vydania
2023-07-21

Verzia: 7.7.2

EAN: 87 18863 02942 8

© 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

- * Výstupný formát 4K2K 120Hz je interne prispôsobený na rozlíšenie 4K1K
- * Funkcia elektronického spravidca 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.
- * 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.
- * Ponuky aplikácie Smart TV sa líšia v závislosti od modelu televízora a krajiny. Bližšie informácie nájdete na adrese: www.philips.com/smarttv.
- * 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.
- * 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.
- * 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.