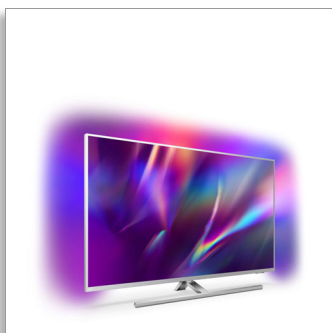




Philips Performance Series
LED Android TV
s rozlíšením 4K UHD

126 cm (50") Ambilight TV
Podpora hlavných formátov HDR
Technológia P5 Perfect Picture
Engine
Televízor Android/hlas. ovlád.
pom. AI



50PUS8545

Rad Philips Performance: Chceš ho pozerat'

LED Android TV s rozlíšením 4K UHD

Toto je televízor, ktorý hľadáte. Vynikajúca kvalita obrazu. Elegantný dizajn. Skvelý zvuk. Ovládanie hlasom AI. Ambilight pre pohlcujúci zážitok ako žiadny iný. Všetko, čo potrebujete, aby ste si užili filmovú noc, športové prenosy alebo vikendový herný maratón.

Televízny obsah cez systém Android k dispozícii

- Android TV. Jednoducho inteligentný.
- Hlasové ovládanie. Zabudovaný pomocník Google Assistant. S podporou služby Alexa.
- DTS Play-Fi. Zvuk Multi-room.

Tenký televízor. Krásne osvetlenie.

- Televízor UHD s rozlíšením 4K od spoločnosti Philips. HDR obraz so živými farbami.
- Čaro funkcie Ambilight. Iba od spoločnosti Philips.
- Metalický rám v prevedení striebro/chróm. Centrálny otočný stojan.

Plynulý pohyb. Skutočné farby. Neuveriteľná hĺbka.

- Technológia P5 Engine od spoločnosti Philips. Dokonalý obraz z akéhokoľvek zdroja.
- Podpora formátu HDR10+. Vychutnajte si presne taký obraz, aký si režisér predstavoval.
- Dolby Vision a Dolby Atmos. Obraz aj zvuk ako v kine.
- Dobře vyvážený zvuk. Ostré, čisté dialógy. Úderné efekty.

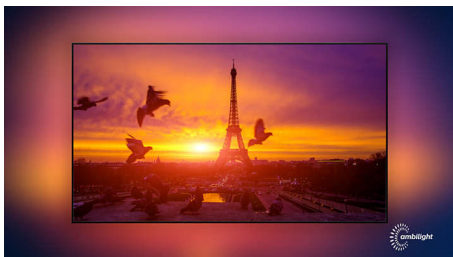
PHILIPS

LED Android TV s rozlíšením 4K UHD

126 cm (50") Ambilight TV Podpora hlavných formátov HDR, Technológia P5 Perfect Picture Engine, Televízor Android/hlas. ovlád. pom. AI

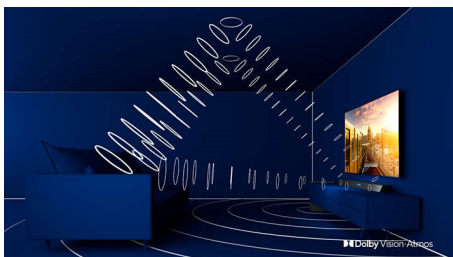
Hlavné prvky

3-stranná funkcia Ambilight



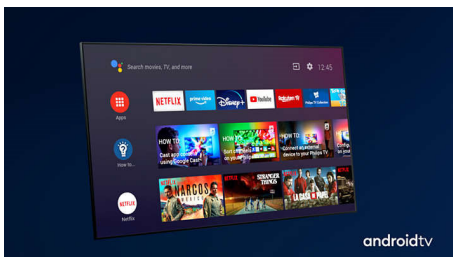
S funkciou Ambilight od spoločnosti Philips precítite každý okamih. Inteligentné LED diódy okolo okrajov televízora reagujú na akciu na obrazovke a vyžarujú podmanivé svetlo, ktoré vás jednoducho uchváti. Vyskúšajte si ju len raz a budete sa čudovať, ako ste si mohli vychutnávať televíziu bez nej.

Dolby Vision a Dolby Atmos



Podpora špičkového zvuku a formátov videa od spoločnosti Dolby zaisťuje HDR obsah s neuveriteľne skutočným obrazom a zvukom. Či už pozeráte seriály cez stream, alebo obsah na diskoch Blu-Ray, budú sa vám páčiť kontrast, jas a farby, ktoré odrážajú pôvodné zábery režiséra, ako aj priestorný, zreteľný, detailný a hlboký zvuk.

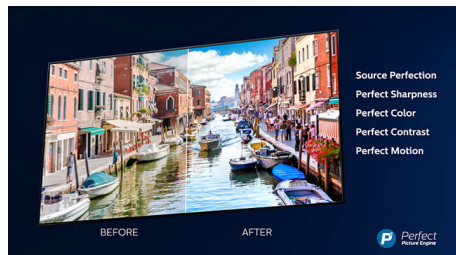
Android TV.



Prispôbte si svoj televízor Philips Android TV podľa seba. Ak je tento týždeň na programe

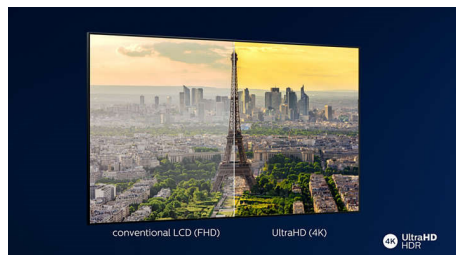
Amazon a YouTube a budúci týždeň zas Rakuten TV a Netflix, žiadny problém. Jasné a intuitívne rozhranie vám umožní umiestniť obľúbený obsah do centra diania. Jednoducho pokračujte v pozieraní najnovšieho seriálu tam, kde ste skončili, alebo si pozrite najnovšie vydané filmy.

Technológia P5 Perfect Picture Engine



Technológia P5 Engine od spoločnosti Philips poskytuje taký skvelý obraz, ako obsah, ktorý milujete. Details majú zreteľne väčšiu hĺbku. Farby sú jasné a odtiene pleti vyzerať prirodzene. Kontrast je taký ostrý, že precítite každý detail. Pohyb je dokonale plynulý.

Rozlíšenie 4K UHD HDR



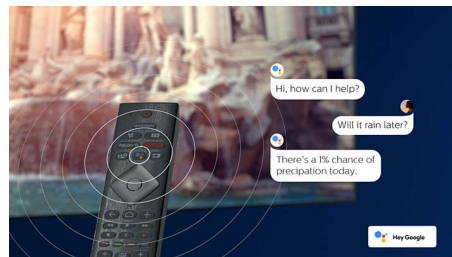
Televízor UHD s rozlíšením 4K od spoločnosti Phillips je kompatibilný so všetkými hlavnými formátmi HDR, vrátane HDR10+ a Dolby Vision. Či už je to vo vašich obľúbených seriáloch alebo najnovších hrách, tieň budú hlbšie. Svetlé povrchy žiarivejšie. Farby vernejšie.

Dizajn

Metalický rám v prevedení striebro/chróm. Centrálny otočný stojan.

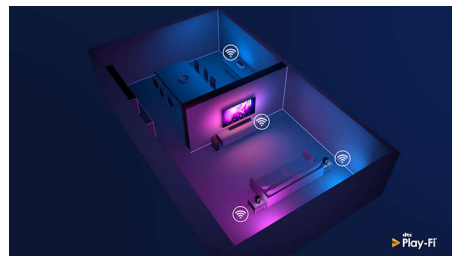
50PUS8545/12

Hlasový asistent



Ovládajte svoj televízor Philips so systémom Android hlasom. Chcete si zahrať hru, pozerat Netflix alebo hľadať obsah a aplikácie v obchode Google Play? Povedzte to svojomu televízoru. Môžete dokonca ovládať všetky inteligentné domáce zariadenia kompatibilné so službou Asistent Google, ako je stmelenie svetiel a nastavenie termostatu počas filmovej noci. Bez toho, aby ste sa postavili z gauča. Dni hľadania diaľkového ovládania televízora skončili. Teraz môžete použiť svoj hlas na ovládanie inteligentného televízora Philips pomocou zariadení s podporou asistenta Alexa, ako napríklad Amazon Echo. S asistentom Alexa môžete zapnúť televízor, prepnúť kanál, prepnúť na hernú konzolu a oveľa viac.

DTS Play-Fi



S funkciou DTS Play-Fi na vašom televízore Philips sa môžete pripojiť na kompatibilné reproduktory v ktorejkoľvek miestnosti. Máte v kuchyni bezdrôtové reproduktory? Počúvajte film počas prípravy občerstvenia alebo si nenechajte ujsť športový komentár, kým odbehnete pre nápoje.



androidtv



LED Android TV s rozlíšením 4K UHD

126 cm (50") Ambilight TV Podpora hlavných formátov HDR, Technológia P5 Perfect Picture Engine, Televízor Android/hlas. ovlád. pom. AI

Technické údaje

Ambilight

- Ambilight - vlastnosti: Zabudovaný systém Ambilight+hue, Hudba Ambilight, Herný režim, Prispôsobujúce sa farbe steny, Režim Lounge, AmbiWakeup, AmbiSleep
- Verzia Ambilight: 3-stranný

Obraz/Displej

- Pomer strán: 16:9
- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 50 palec
- Diagonálny rozmer obrazovky (metrický): 126 cm

- Displej: 4K Ultra HD LED
- Rozlíšenie panela: 3840 x 2160
- Obrazový engine: Technológia P5 Perfect Picture Engine
- Dokonalejšie zobrazenie: Ultra vysoké rozlíšenie, Dolby Vision, HDR10+, 2100 PPI
- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 50 palcov

Podporované rozlíšenie displeja

- Vstupy z počítača cez všetky konektory HDMI:

50PUS8545/12

Podporované HDR, HDR10/ HLG, až 4K UHD 3840 x 2160 pri 60 Hz

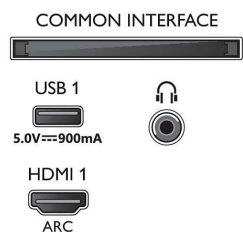
- Obrazové vstupy cez všetky konektory HDMI: až 4K UHD 3840 x 2160 pri 60 Hz, HDR podpora, HDR10/HLG (Hybrid Log Gamma), HDR10+/Dolby Vision

Tuner/Prijem/Vysielanie

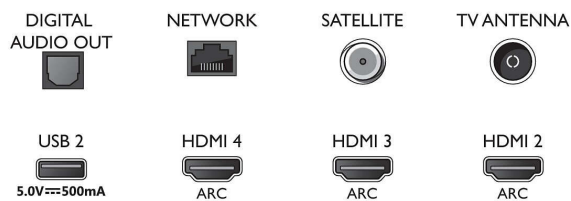
- Digitálna TV: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- Prehrávanie videa: PAL, SECAM
- Podpora MPEG: MPEG2, MPEG4

Connections

Side



Bottom



LED Android TV s rozlíšením 4K UHD

126 cm (50") Ambilight TV Podpora hlavných formátov HDR, Technológia P5 Perfect Picture Engine, Televízor Android/hlas. ovlád. pom. AI

Technické údaje

- Sprievodca TV programom*: 8-dňový elektr. sprievodca programom
- Indikátor sily signálu
- Teletext: 1 000-stránkový Hypertext
- Podpora HEVC

Android TV

- OS: Android TV™ 9 (Pie)
- Predinštalované aplikácie: Filmy Google Play*, Hudba Google Play*, Google Search, YouTube, Okamžité video Amazon, BBC iplayer, Netflix
- 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, Sprievodca pripojením zariadenia, Sprievodca inštaláciou siete, Sprievodca nastavením
- Jednoduché používanie: Tlačidlo ponuky Smart s jedným stlačením, Používateľská príručka na obrazovke
- Aktualizovateľný firmware: Sprievodca automatickou aktualizáciou firmvéru, Firmvér aktualizovateľný cez USB, Firmvér aktualizovateľný online
- Prispôbenia formátu obrazovky: Základné – Na celú obrazovku, Prispôbiť obrazovke, Pokročilé – Posun, Príbližovanie, rozťahnutie, Širokouhlý obraz
- 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, WMV9/VC1, VP9, HEVC (H.265)
- Formáty prehrávania hudby: AAC, MP3, WAV, WMA (v2 až v9.2), WMA-PRO (v9 a v10)
- Podporované formáty titulkov: .SRT, .SUB, .TXT, .SMI
- Formáty prehrávania obrázkov: JPEG, BMP, GIF, PNG, 360° fotografie, HEIF

Procesor

- Výkon procesora: Štyri jadrá

Zvuk

- Výstupný výkon (RMS): 20 W
- Konfigurácia reproduktorov: 2 x reproduktor s úplným rozsahom a výkonom 10 W
- Zlepšenie kvality zvuku: Dolby Atmos, Čisté dialógy, Zvuk s umelou inteligenciou, 5-pásmový ekvalizér, Automatické vyrovnávanie hlasitosti, Zdokonalenie basov, Nočný režim

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: 2
- Bezdrôtové pripojenie: Bluetooth 4.2, Wi-Fi 802.11ac, 2 x 2, dvojpásmové
- Iné pripojenia: Konektor satelitu, Common Interface Plus (CI+), Digitálny zvukový výstup (optický), Ethernet-LAN RJ-45, Slúchadlový výstup, Servisný konektor
- HDCP 2.3: Áno na všetkých konektoroch HDMI

Energetická karta EÚ

- Registračné číslo EPREL: 357089
- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 50
- Diagonálny rozmer obrazovky (metrický): 128
- Energetická trieda pre SDR: G
- Energetické nároky režimu prevádzky pre SDR: 85 Kwh/1000 h
- Energetická trieda pre HDR: G
- Príkion v režime zapnutia pre HDR: 166 Kwh/1000 h
- Spotreba energie v režime vypnutia: na
- Pohotovostný režim pripojený k sieti: $2,0\text{ W}$
- Použitá panelová technológia: LED LCD

Príkion

- Napájanie zo siete: AC 220 – 240 V, 50/60 Hz
- Okolitá teplota: 5 °C až 35 °C
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: $0,3\text{ W}$
- Funkcie úspory energie: Časovač automatického vypnutia, Svetelný snímač, Vypnutie obrazu (pre rádio), Režim Eko
- Spotreba energie v režime vypnutia: nie je k dispozícii
- Prítomnosť olova: Áno*
- Obsah ortuti: 0 mg

Príslušenstvo

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

Dizajn

- Farby TV: Metalický rám v svetlo striebornom prevedení
- Konštrukcia stojana: Oblúkový stojan v prevedení striebro/chróm, Otočné +/- 15 stupňov

Rozmery

- Šírka prístroja: 1119,8 mm
- Výška prístroja: 650,0 mm
- Hĺbka prístroja: 125,2 mm
- Hmotnosť výrobku: 13,9 kg
- Šírka zostavy (so stojanom): 1119,8 mm
- Výška zostavy (so stojanom): 720,2 mm
- Hĺbka zostavy (so stojanom): 253,6 mm
- Hmotnosť produktu (+ stojan): 16,9 kg
- Šírka krabice: 1240,0 mm
- Výška krabice: 785,0 mm
- Hĺbka krabice: 160,0 mm
- Hmotnosť vrátane balenia: 20,3 kg
- Šírka stojana: 750,0 mm
- Výška stojana: 70,2 mm
- Hĺbka stojana: 253,6 mm
- Kompatibilné s nástennými držiakmi: 300 x 200 mm



Dátum vydania
2023-08-21

Verzia: 8.2.1

EAN: 87 18863 02304 4

© 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.
- * Spotreba energie v kWh za rok na základe spotreby energie televízora spusteného 4 hodiny denne po dobu 365 dní. Skutočná spotreba energie bude závisieť od spôsobu využívania televízora.
- * 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.
- * 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.
- * Upozorňujeme, že aplikácie Amazon nemusia byť vo vašej krajine dostupné. (Aplikácie Amazon fungujú iba v Spojenom kráľovstve, Nemecku a Rakúsku.)
- * 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.)