

Philips 8100 series
4K UHD LED televízor
Smart TV

126 cm (50") Ambilight TV

Podpora HDR10+
Technológia P5 Perfect Picture
Engine
Zabudovaný asistent Alexa



50PUS8105

Objavte nové rozmery s asistentom Alexa a funkciou Ambilight.

LED televízor Smart TV s rozlíšením 4K a obrazom HDR

Dodajte vášmu diváckemu zážitku nové rozmery. Tento televízor Philips Smart TV prichádza so zabudovaným asistentom Alexa, takže ho môžete ovládať hlasom. Funkcia Ambilight nastaví pravú atmosféru na pozeranie filmov, počúvanie hudby či hranie hier. Vychutnajte si rovnako skvelú kvalitu obrazu ako obsah, ktorý máte radi.

Skvelý obraz. Definícia krásy.

- Dolby Vision a Dolby Atmos. Obraz aj zvuk ako v kine.
- HDR10+. Vychutnajte si sledovanie filmov s väčším zameraním na to, na čo kládol dôraz režisér.
- Technológia P5 Engine od spoločnosti Philips. Dokonalý obraz z akéhokoľvek zdroja.

Jasný zvuk, vďaka ktorému budete počuť každé slovo.

- Čistý zvuk z celopásmových reproduktorov.
- Jasnú a zreteľnú dialógy. Výrazné basy.

SAPHI. Inteligentný spôsob používania vášho televízora.

- Prístup k aplikáciám vrátane Netflix a Prime Video jedným tlačidlom.
- Zabudovaný asistent Alexa. Váš hlas je váš diaľkový ovládač.

Tenký dizajn. Krásne osvetlenie.

- 4K UHD LED televízor. Bohatý na farby, krásne detaily.
- Ambilight. Preneste emócie mimo obrazovku.

PHILIPS

4K UHD LED televízor Smart TV
126 cm (50") Ambilight TV Podpora HDR10+, Technológia P5 Perfect Picture Engine, Zabudovaný asistent Alexa

Hlavné prvky

3-stranná funkcia Ambilight

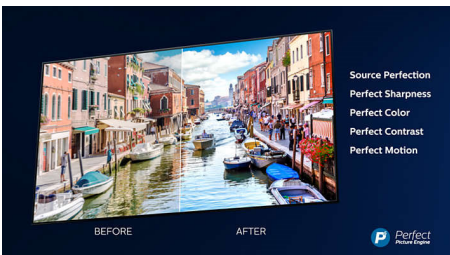


S funkciou Ambilight od spoločnosti Philips váš filmy a hry viac pohltia. Hudbu bude sprevádzať svetelná šou. Vaša obrazovka bude vyzerat' väčšia než je v skutočnosti. Inteligentné LED diódy okolo okrajov televízora odrážajú farby na obrazovke na steny a do miestnosti v reálnom čase. Získate dokonale vyladené okolité osvetlenie. A to je o dôvod viac, prečo milujete svoj televízor.

4K LED TV

Vďaka štvornásobne vyššiemu rozlíšeniu v porovnaní s bežným rozlíšením Full HD rozsvieti technológia Ultra HD vašu obrazovku viac ako 8 miliónmi pixelov s našou jedinečnou technológiou prevzorkovania Ultra Resolution Upscaling. Zažite krajší obraz bez ohľadu na pôvodný obsah a vychutnajte si ostrejší obraz s lepšou hĺbkou, kontrastom, prirodzeným pohybom a živými detailmi.

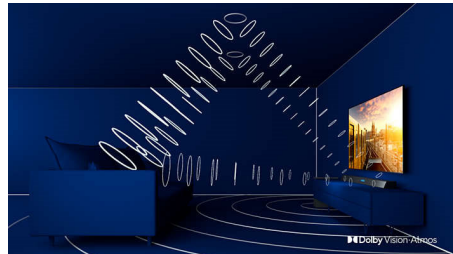
Technológia P5 Perfect Picture Engine



Technológia P5 Perfect Picture Engine od spoločnosti Philips poskytuje taký skvelý obraz, ako obsah, ktorý milujete. Detaily majú značne väčšiu hĺbku. Farby sú jasné a odtiene pleti vyzerajú prirodzene. Kontrast je taký ostrý, že

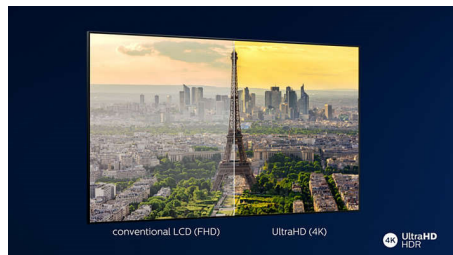
precítite každý detail. Pohyb je taký plynulý, že nikdy nestratíte loptu z dohľadu, nezávisle od toho, aká rýchla hra je.

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 zámery režiséra, ako aj priestorný, zreteľný, detailný a hlboký zvuk.

HDR10+



S televízorom Philips HDR10 je kvalita obrazu ešte dokonalejšia a realistickejšia. Dynamické metaúdaje umožňujú vašmu televízoru upravovať úroveň jasnosti v každej snímke. Od svetlých nebies po chrámy zaliate žiarou sviečok vyzerajú farby skutočne. Pôvodné detaily sú zachované. Kontrast je bezchybný.

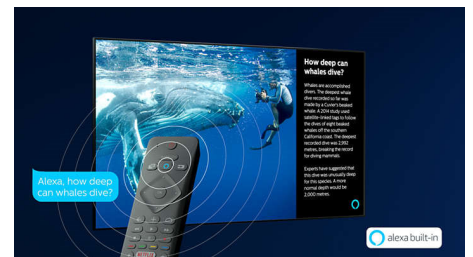
50PUS8105/12

SAPHI pre televízor Smart TV



SAPHI je rýchly, intuitívny operačný systém, vďaka ktorému je používanie vášho televízora Philips Smart TV naozaj potešením. Užívajte si skvelú kvalitu obrazu a prístup do ponuky s prehľadnými ikonami jedným tlačidlom. Jednoducho ovládajte svoj televízor a rýchlo prejdite na obľúbené aplikácie televízora Philips Smart TV vrátane YouTube, Netflix, a Amazon Prime Video.

Hlasové ovládanie



Teraz môžete pomocou hlasu ovládať televízor Philips Smart TV. Alexu môžete požiadať, aby zmenila televízne kanály, prešla na vašu hernú konzolu alebo ovládala vašu termostat. S Alexou dokážete toto všetko a oveľa viac.

Čistý zvuk

Čistý zvuk z celopásmových reproduktorov.

Výrazné basy

Jasné a zreteľné dialógy. Výrazné basy.

Dizajn

Stredne svetlý strieborný rám. Tenké nožičky.



4K UltraHD

OLED+

Dolby Vision-Atmos

4K UltraHD HDR

alexa built-in

4K UHD LED televízor Smart TV

126 cm (50") Ambilight TV Podpora HDR10+, Technológia P5 Perfect Picture Engine, Zabudovaný asistent Alexa

50PUS8105/12

Technické údaje

Ambilight

- Ambilight - vlastnosti: Hudba Ambilight, Zabudovaný systém Ambilight+hue, Herný režim, Režim Lounge, Prispôsobujúce sa farbe steny
- 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+, 1700 PPI, HLG (Hybrid Log Gamma)
- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 50 palcov

Podporované rozlíšenie displeja

- Vstupy z počítača cez všetky konektory HDMI: až 4K UHD 3840 x 2160 pri 60 Hz, Podporované

HDR, HDR10/ HLG

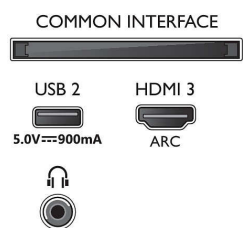
- Obrazové vstupy cez všetky konektory HDMI: až 4K UHD 3840 x 2160 pri 60 Hz, HDR podpora, HDR10/HLG (Hybrid Log Gamma), HDR10+/Dolby Vision

Tuner/Prijem/Vysielanie

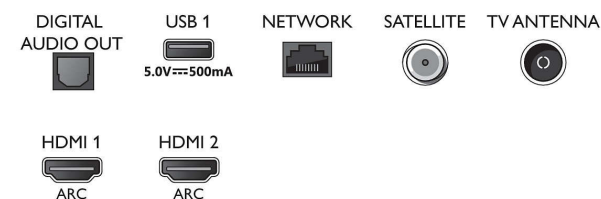
- Digitálna TV: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- Prehrávanie videa: PAL, SECAM
- Podpora MPEG: MPEG2, MPEG4
- Sprievodca TV programom*: 8-dňový elektr. sprievodca programom

Connections

Side



Bottom



4K UHD LED televízor Smart TV

126 cm (50") Ambilight TV Podpora HDR10+, Technológia P5 Perfect Picture Engine, Zabudovaný asistent Alexa

Technické údaje

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

Funkcie Smart TV

- Interakcia s používateľom: SimplyShare, Zrkadlenie obrazovky
- Interaktívny TV: HbbTV
- Program: Pozastavenie TV, Nahrávanie na zariadenie USB*
- Aplikácie SmartTV*: Online video obchody, Otvorený internetový prehľadávač, Televízia na požiadanie, YouTube, Netflix TV
- Jednoduchá inštalácia: Automatická detekcia zariadení Philips, 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
- Prispôsobenia formátu obrazovky: Pokročilé – Posun, Základné – Na celú obrazovku, Prispôbiť obrazovku, Približovanie, rozťahnutie, Širokohlý obraz
- Hlasový asistent*: Zabudovaný asistent Alexa od spoločnosti Amazon, Diaľkové ovládanie s mikrofónom

Multimediálne aplikácie

- Formáty prehrávania videa: Kontajnery: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, HEVC (H.265), VP9
- Formáty prehrávania hudby: AAC, MP3, WAV, WMA (v2 až v9.2), WMA-PRO (v9 a v10)
- Podporované formáty titulokov: .SML, .SRT, .SUB, .TXT, .ASS, .SSA
- 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: Zvuk s umelou inteligenciou, Dolby Atmos, Zlepšenie basov Dolby, Vyrovnávanie hlasitosti Dolby, 5-pásmový ekvalizér, Čisté dialógy, Nočný režim

Pripojitelnosť

- Počet pripojení HDMI: 3
- Funkcie HDMI: Audio Return Channel, 4K
- EasyLink (HDMI-CEC): Preporenie cez diaľkové ovládanie, Systémové ovládanie zvuku, Pohotovostný režim systému, Prehrávanie jedným dotykom
- Počet konektorov USB: 2
- Bezdrôtové priporenie: Integrované Wi-Fi 802.11n

- 2x2, Duálne pásmo
- Iné priporenia: 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

- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 50
- Registračné čísla EPREL: 352559
- Diagonálny rozmer obrazovky (metrický): 126
- Energetická trieda pre SDR: G
- Energetické nároky režimu prevádzky pre SDR: 75 Kwh/1000 h
- Energetická trieda pre HDR: G
- Príkon v režime zapnutia pre HDR: 146 Kwh/1000 h
- Spotreba energie v režime vypnutia: na
- Pohotovostný režim pripojený k sieti: $2,0\text{ W}$
- Použitá panelová technológia: LED LCD

Príkon

- Napájanie zo siete: AC 220 – 240 V, 50/60 Hz
- Okolité teplota: 5 °C až 35 °C
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: $0,3\text{ W}$
- Funkcie úspory energie: Časovač automatického vypnutia, 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, Dve batérie AAA, Sieťový napájací kábel, Stručná príručka spustenia, Brožúrka s právnymi a bezpečnostnými informáciami, Podstavec na stôl

Dizajn

- Farby TV: Plastový sivý metalický rám, Kovový rám v svetlo striebornom prevedení
- Konštrukcia stojana: Svetlo strieborný drážkový stojan

Rozmery

- Šírka prístroja: 1122,8 mm
- Výška prístroja: 660,4 mm
- Hĺbka prístroja: 79,4 mm
- Hmotnosť výrobku: 12,9 kg
- Šírka zostavy (so stojanom): 1122,8 mm
- Výška zostavy (so stojanom): 678,8 mm
- Hĺbka zostavy (so stojanom): 246,0 mm
- Hmotnosť produktu (+ stojan): 13,1 kg
- Šírka krabice: 1240,0 mm
- Výška krabice: 785,0 mm
- Hĺbka krabice: 150,0 mm
- Hmotnosť vrátane balenia: 17,3 kg
- Šírka stojana: 790 mm
- Výška stojana: 18,4 mm
- Hĺbka stojana: 246,0 mm
- Kompatibilné s nástennými držiakmi: 300 x 200 mm



Dátum vydania
2024-03-30

Verzia: 7.1.1

EAN: 87 18863 02478 2

© 2024 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.

* 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.

* Olovo sa nachádza iba v určitých súčiastkach alebo komponentoch tohto televízora, pri ktorých podľa existujúcich výnimiek smernice RoHS neexistujú v rámci technológie žiadne alternatívy.

* 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.

* Funkcia Google Assistant funguje iba v krajinách, kde spoločnosť Google túto funkciu zaviedla.