



Philips The One
Televízor s funkciou
Ambilight a rozlíšením 4K

126 cm (50") Ambilight TV

Technológia P5 Picture Engine –
120Hz
Podpora hlavných formátov HDR
Google TV™



50PUS8818

Má všetko.

Televízor s funkciou Ambilight a rozlíšením 4K

Predstavujeme vám The One. Tento televízor s rozlíšením 4K a funkciou Ambilight vám doma urobí radosť! Získate vynikajúcu kvalitu obrazu, aplikácie od výmyslu sveta a legendárny hráčsky zážitok. Môžete k nemu navyše pridať soundbar alebo reproduktory a vytvoriť si dokonalú zostavu domáceho kina.

Skvelý obraz. Flexibilný zvuk. Zodpovedne zabalené.

- Mimoriadne ostrý obraz. Žiarivé zobrazenie.
- Tenký televízor. Zabalený s ohľadom na budúcnosť.
- Atraktívny dizajn s otočným stojanom. Ideálny do každej miestnosti.
- Skvelý zvuk televízora. A jednoduché prídanie soundbaru alebo reproduktorov
- Bezdrôtový domáci systém Philips s technológiou DTS Play-Fi

Pripravte sa na obsah, ktoré máte radi.

- Hlasové ovládanie. Asistent Google. Funguje s asistentom Alexa
- Hra pokračuje! 120 Hz. VRR, FreeSync a ultra nízke oneskorenie.
- Zábava, ktorú máte radi, s malou pomocou spoločnosti Google.

Ten správny. 4K LED televízor s Ambilight, ktorý má všetko.

- Televízor The One s Dolby Vision a Dolby Atmos.
- Televízor The One vás strhne so sebou. Technológia Philips P5 Picture Engine.
- S pohlcujúcou funkciou Ambilight.

PHILIPS

Televízor s funkciou Ambilight a rozlíšením 4K
126 cm (50") Ambilight TV Technológia P5 Picture Engine – 120Hz, Podpora hlavných formátov HDR, Google TV™

50PUS8818/12

Hlavné prvky

S funkciou Ambilight.



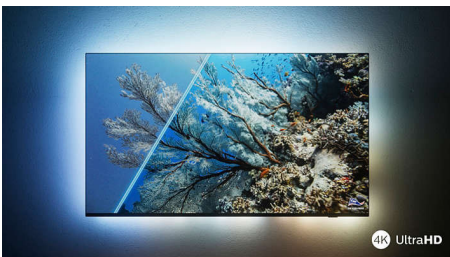
Televízory s funkciou Ambilight sú jediné televízory s LED svetlami za obrazovkou, ktoré reagujú na to, čo sledujete, a ponoria vás do vyžarovania farebného svetla. Zmení všetko: televízor sa bude zdať väčší a vtiahne vás hlbšie do obľúbených relácií, filmov a hier.

Technológia P5 Perfect Picture Engine



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

Mimoriadne ostrý obraz



Bez ohľadu na to, čo sledujete, budete si môcť vychutnať jasný, mimoriadne ostrý obraz so živými farbami. Okrem toho je tento televízor 4K UHD s funkciou Ambilight kompatibilný so všetkými hlavnými formátmi HDR – takže pri streamovaní obsahu HDR uvidíte viac detailov aj v tmavých a svetlých oblastiach.

Dolby Vision a Dolby Atmos



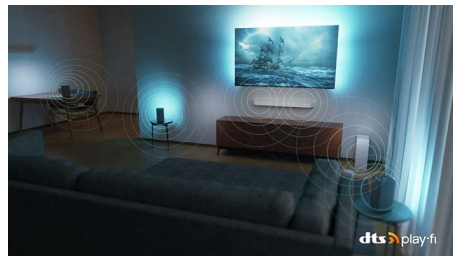
Vďaka technológiám Dolby Vision a Dolby Atmos budú vaše filmy, relácie a hry vyzerať a znieť fantasticky. Sledujte taký obraz, aký zamýšľal režisér – už nikdy vás nesklamú scény, ktoré sú príliš tmavé na to, aby ste rozoznali, čo sa v nich odohráva! Zachyťte každé slovo. Vychutnajte si zvukové efekty,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

Zodpovedný obal



Hľadáte televízor, ktorý sa hodí do vašej miestnosti? Obrazovka tohto televízora s funkciou Ambilight s prakticky bezrámovým vzhľadom je iba o každom interiéri a otočný stojan s ním bude hračkou. Naše balenie používa recyklovanú lepenku s certifikátom FSC a naše tlačené materiály používajú recyklovaný papier.

DTS Play-Fi



Hneď po vybalení získate skvelý a čistý zvuk televízora. Ak chcete viac, bezdrôtový domáci systém Philips s technológiou DTS Play-Fi vám

umožní pripojiť sa ku kompatibilným soundbarom a bezdrôtovým reproduktorm v celom dome v priebehu niekoľkých sekúnd. Môžete dokonca vytvoriť systém priestorového zvuku domáceho kina s použitím televízora ako centrálného reproduktora.

Miluje hry



Váš televízor Ambilight s technológiou HDMI 2.1 vám umožní naplno využívať výbavu novej generácie s mimoriadne reaktívnym hraním hier a plynulou grafikou. Vyskočte, prekvapte súpera alebo dokonale vyberte ostrú zákrutu. Podporované sú technológie VRR a FreeSync. Herný režim Ambilight ešte zvýši napätie.

Google TV™



Čo chcete sledovať? Služba Google TV spája filmy, relácie a ďalšie programy z rôznych aplikácií a predplatných – a organizuje ich len pre vás. Dostanete návrhy na základe toho, čo sa vám páči, a môžete dokonca použiť aplikáciu Google TV v telefóne na zostavenie zoznamu sledovaných programov na cestách.

AMBILIGHT tv

Perfect Picture Engine

UltraHD

Dolby VISION-ATMOS

dts play-fi

AMD FreeSync Premium

Google TV

Ok Google

Televízor s funkciou Ambilight a rozlíšením 4K

126 cm (50") Ambilight TV Technológia P5 Picture Engine – 120Hz, Podpora hlavných formátov HDR, Google TV™

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: 3-stranný

Obraz/Displej

- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 50 palec
- Diagonálny rozmer obrazovky (metrický): 126 cm
- Displej: 4K Ultra HD LED

- Rozlíšenie panela: 3840 x 2160
- Prirodzená obnovovacia frekvencia: 120 Hz
- Obrazový engine: Technológia P5 Perfect Picture Engine
- Dokonalejšie zobrazenie: Micro Dimming Pro, Široký farebný rozsah 90 % DCI/P3, HDR10+, Dolby Vision, CalMAN Ready, Perfect Natural Motion, 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

50PUS8818/12

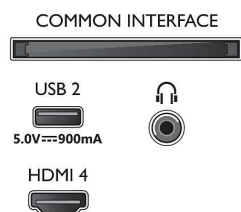
Hz, 120 Hz, 2560 x 1440 – -60Hz, 120Hz, 3840 x 2160p – -24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, , 60 Hz, 100 Hz, 120 Hz

Tuner/Prijem/Vysielanie

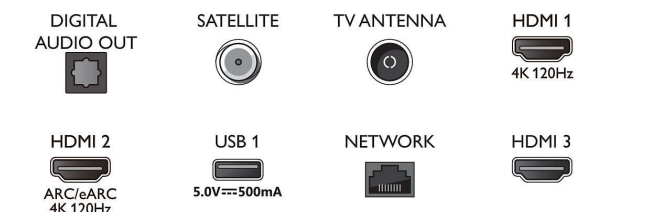
- Digitálna TV: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- Prehrávanie videa: PAL, SECAM
- Sprievodca TV programom*: 8-dňový elektr. sprievodca programom
- Indikátor sily signálu
- Teletext: 1 000-stránkový Hypertext
- Podpora HEVC

Connections

Side



Bottom



Televízor s funkciou Ambilight a rozlíšením 4K
126 cm (50") Ambilight TV Technológia P5 Picture Engine – 120Hz, Podpora hlavných formátov HDR, Google TV™

Technické údaje

Android TV

- OS: Google TV™
- Predinštalované aplikácie: Filmy Google Play*, Google Search, YouTube, Netflix, Apple TV, Amazon Prime Video, Disney+, YouTube Music, Aplikácia Fitness, 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

Processor

- Výkon procesora: Štyri jadrá

Zvuk

- Výstupný výkon (RMS): 40 W
- Konfigurácia reproduktorov: 4 x stredo-výškový reproduktor s výkonom 10 W
- Kodek: Dolby Digital MS12 V2.6.1, DTS:X
- 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): Prepájanie cez diaľkové ovládanie, Systémové ovládanie zvuku, Pohotovostný režim systému, Prehrávanie jedným dotykcom
- Počet konektorov USB: 2
- 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, HDMI VRR, Dolby Vision Game, AMD FreeSync Premium
- HDMI 3/4: HDMI 2.0
- HDR: Dolby Vision, HDR10, HDR10+, HLG

Energetická karta EÚ

- Registračné číslo EPREL: 1493051
- Energetická trieda pre SDR: G
- Energetické nároky režimu prevádzky pre SDR: 69 Kwh/1000 h
- Energetická trieda pre HDR: G
- Príkon v režime zapnutia pre HDR: 142 Kwh/1000 h
- Spotreba energie v režime vypnutia: na
- Pohotovostný režim pripojený k sieti: 2,0 W
- Použitá panelová technológia: LED LCD

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, Siet'ový napájací kábel, Stručná príručka spustenia, Brožúrka s právnymi a bezpečnostnými informáciami

Dizajn

- Farby TV: Antracitový sivý rám
- Konštrukcia stojana: Stredový stojan antracitovo sivý

Rozmery

- Šírka prístroja: 1116,0 mm
- Výška prístroja: 655,0 mm
- Hĺbka prístroja: 81,0 mm
- Hmotnosť výrobku: 13,1 kg
- Šírka zostavy (so stojanom): 1116,0 mm
- Výška zostavy (so stojanom): 715,0 mm
- Hĺbka zostavy (so stojanom): 259,0 mm
- Hmotnosť produktu (+ stojan): 15,8 kg
- Šírka krabice: 1240,0 mm
- Výška krabice: 800,0 mm
- Hĺbka krabice: 180,0 mm
- Hmotnosť vrátane balenia: 19,8 kg
- Šírka stojana: 500,0 mm
- Výška stojana: 70,0 mm
- Hĺbka stojana: 259,0 mm
- Výška stojana od spodnej časti televízora: 70,0 mm
- Kompatibilné s nástennými držiakmi: 200 x 300 mm



Dátum vydania
2023-10-11

Verzia: 8.8.1

EAN: 87 18863 03789 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

50PUS8818/12

- * 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.
- * Vyžaduje sa predplatné služby Netflix. Podlieha podmienkam, ktoré nájdete na adrese <https://www.netflix.com>.
- * 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 Asistent je dostupný na televízoroch Philips Android TV so systémom Android O (8) alebo s novšou verziou. Google Asistent je dostupný vo vybraných jazykoch a krajinách.
- * 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.