



Philips The One  
Televízor s funkciou  
Ambilight a rozlíšením 4K

126 cm (50") televízor

AMBILIGHT

Technológia P5 Perfect Picture  
Engine  
Inteligentná platforma Titan OS  
Dolby Vision a Atmos



50PUS8949

## Televízor s funkciou Ambilight a rozlíšením 4K

One má proste všetko.

S televízorom One začína skutočná zábava! Táto 4K Ambilight telka vám dá všetko, po čom túžite: fantastickú kvalitu obrazu, svižnú domovskú obrazovku nabitú vašimi obľúbenými streamovacími službami a neskutočne zábavné hry. Pripravte sa na noci plné zábavy, aké ste ešte nezažili.

### Pripravte sa na obsah, ktoré máte radi.

- Obraz a zvuk ako v kine. Dolby Vision a Dolby Atmos.
- Mimoriadne ostrý obraz. Žiarivé zobrazenie.
- Hra začína! 144 Hz\*, mimoriadne nízke vstupné oneskorenie, VRR, FreeSync.

### Priamo u vás doma

- Diaľkové ovládanie z recyklovaného plastu. Ekologické balenie.
- Bezdrôtový domáci systém Philips s technológiou DTS Play-Fi.
- Skvelý zvuk televízora. A jednoduché pridanie soundbaru alebo reproduktorov.
- Jednoduché pripojenie k inteligentným domácim sieťam a hlasovým asistentom.
- Kompatibilita s Matter a Control4.

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

- The One s pohlcujúcou funkciou Ambilight.
- Televízor The One vás strhne so sebou. Technológia Philips P5 Picture Engine.
- The One s TITAN OS.

# PHILIPS

Televízor s funkciou Ambilight a rozlíšením 4K  
126 cm (50") televízor AMBILIGHT Technológia P5 Perfect Picture Engine, Inteligentná platforma Titan OS, Dolby Vision a Atmos

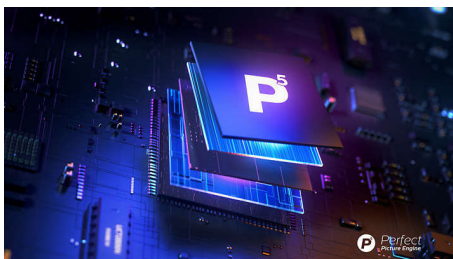
## Hlavné prvky

### Televízor s funkciou Ambilight



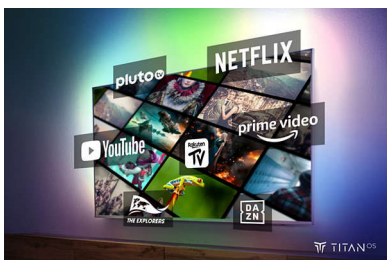
Televízory s funkciou Ambilight sú jediné televízory s integrovanými LED svetlami na zadnej strane, ktoré reagujú na to, čo sledujete, a ponoria vás do vyžarovania farebného svetla. Zmení všetko: televízor sa bude zdať väčší a vtiahne vás hlbšie do obľúbených športov, filmov, hudby a hier.

### P5 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 vyzerať prirodzene. Kontrast je taký ostrý, že precítite každý detail. Pohyb je dokonale plynulý.

### Inteligentná platforma TITAN OS



S našou platformou TITAN OS pre inteligentné televízory môžete rýchlo a jednoducho nájsť to, čo máte radi. Páči sa

vám nejaký seriál? V sledovaní môžete pokračovať priamo z domovskej obrazovky. Ak hľadáte niečo nové, môžete si prezerať kategórie, ako napríklad akčné alebo dramatické seriály, a zobrazit' návrhy z najlepších streamovacích služieb – všetko na jednom mieste.

### 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.

### Živý HDR 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.

### Miluje hry



Váš televízor Ambilight s technológiou HDMI 2.1 vám umožní naplno využívať výbavu novej

50PUS8949/12

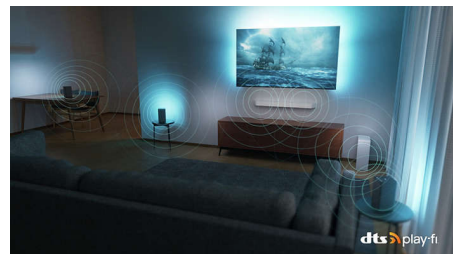
generácie s mimoriadne reaktívnym hraním hier a plynulou grafikou. Vyskočte, prekvapte súpera alebo dokonale vyberte ostrú zákrutu. Podporované sú technológie VRR a FreeSync. Herný režim Ambilight ešte zvýši napätie a ak hráte na počítači, môžete si vychutnať 144 Hz VRR cez HDMI.

### Udržateľné materiály



Vďaka centrálnemu otočnému stojanu môžete The One umiestniť kamkoľvek a stále budete mať najlepší výhľad, navyše môžete použiť funkciu Ambilight na okamžité náladové osvetlenie pri vypnutých obrazovkách. Diaľkový ovládač televízora je vyrobený z recyklovaného plastu, náš obal z recyklovaného kartónu s certifikátom FSC a letáky sú vytlačené na recyklovanom papieri.

### Kompatibilné so systémom 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.

AMBILIGHT tv

Perfect Picture Engine

TITAN OS

Dolby Vision-Atmos

AMD FreeSync Premium

amazon alexa | built-in

Televízor s funkciou Ambilight a rozlíšením 4K

126 cm (50") televízor AMBILIGHT Technológia P5 Perfect Picture Engine, Inteligentná platforma Titan OS, Dolby Vision a Atmos

50PUS8949/12

## Technické údaje

### Ambilight

- Ambilight - vlastnosti: Prispôsobujúce sa farbe steny, Režim osvetlenia obývačky, Hudba Ambilight, AmbiSleep, Budík so simuláciou východu slnka, Animácia Ambilight FTI
- 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
- Obrazový engine: Technológia P5 Perfect Picture Engine

### Vstupné rozlíšenie displeja

- Rozlíšenie, obnovovacia frekvencia: 576p – -50Hz, 640 x 480 – -60Hz, 720p – -50Hz, 60Hz, 1 920 x 1 080p – 24/25/30/50/60/100/120/144 Hz,

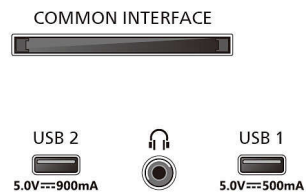
- 2 560 x 1 440 – 60/120/144 Hz,
- 3 840 x 2 160p – 24/25/30/50/60/100/120/144 Hz

### Tuner/Príjem/Vysielanie

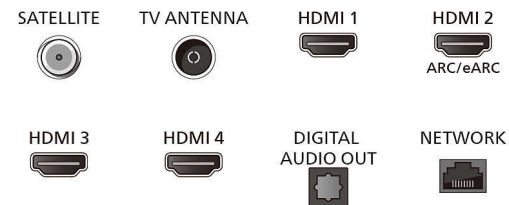
- Digitálna TV: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- Sprievodca TV programom\*: 8-dňový elektr. sprievodca programom
- Indikátor sily signálu
- Teletext: 1 000-stránkový Hypertext
- Podpora HEVC

## Connections

### Side



### Bottom



## Televízor s funkciou Ambilight a rozlíšením 4K

126 cm (50") televízor AMBILIGHT Technológia P5 Perfect Picture Engine, Inteligentná platforma Titan OS, Dolby Vision a Atmos

## Technické údaje

## Smart TV

- Aplikácie SmartTV\*: Netflix, YouTube, Amazon Prime Video, Kanál TITAN, Aplikácia NFT\*, Aplikácia ovládača STB Controller
- OS: OS TITAN
- Veľkosť pamäte (flash)\*: 8 GB

## Funkcie Smart TV

- Interakcia s používateľom: Zrkadlenie obrazovky
- Interaktívny TV: HbbTV
- Hlasový asistent\*: Zabudovaný asistent Alexa od spoločnosti Amazon
- Zážitok Smart Home: Funguje s asistentom Amazon Alexa, Funguje s asistentom Google, MATTER, Control4

## Multimediálne aplikácie

- Formáty prehrávania videa: AVI, MKV, HEVC, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Formáty prehrávania hudby: MP3, WAV, AAC, FLAC
- Podporované formáty titulkov: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT
- Formáty prehrávania obrázkov: JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF

## Zvuk

- Výstupný výkon (RMS): 40 W
- Konfigurácia reproduktorov: 4 reproduktory s úplným rozsahom a výkonom 10 W
- Kodek: zvuk Dolby Digital, Dolby Atmos, DTS:X
- Zlepšenie kvality zvuku: Zlepšenie basov Dolby, Čisté dialógy, Zvuk s umelou inteligenciou, A.I. (umelá inteligencia) EQ, Vyrovnávanie hlasitosti Dolby, Nočný režim, Prispôsobenie zvuku

## 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: Wi-Fi 802.11ac, 2 x 2, dvojpásmové, Bluetooth 5.2
- 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
- EasyLink 2,0: HDMI-CEC pre TV/SB Philips,

Externé nastavenie prostredníctvom používateľského rozhrania TV

## Podporované HDMI video funkcie

- Hranie: ALLM, HDMI VRR, AMD FreeSync Premium
- HDR: HLG, HDR10, Kompatibilný s formátom HDR10+

## Energetická karta EÚ

- Registračné číslo EPREL: 1883941
- Energetická trieda pre SDR: F
- Energetické nároky režimu prevádzky pre SDR: 65 Kwh/1000 h
- Energetická trieda pre HDR: G
- Príkion v režime zapnutia pre HDR: 164 Kwh/1000 h
- Spotreba energie v režime vypnutia: n.a.
- Pohotovostný režim pripojený k sieti: 2,0 W
- Použitá panelová technológia: LED LCD

## Príkion

- Napájanie zo siete: AC 220 – 240 V, 50/60 Hz
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: menej ako 0,5 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, Rýchla užívateľská príručka, Brožúrka s právnymi a bezpečnostnými informáciami

## Dizajn

- Farby TV: Antracitový sivý rám
- Konštrukcia stojana: Saténový chrómový stojan

## Rozmery

- Vzdialenosť medzi 2 stojanmi: 475 mm
- Kompatibilné s nástennými držiakmi: 200 x 300 mm
- Televízor bez stojana (Š x V x H): 1116 x 656 x 81 mm
- Televízor so stojanom (Š x V x H): 1116 x 715 x 287 mm
- Kartónov balenie (Š x V x H): 1240 x 805 x 174 mm
- Hmotnosť televízora bez stojana: 13,4 kg
- Hmotnosť televízora so stojanom: 15,9 kg
- Hmotnosť vrátane balenia: 22,0 kg

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

\* 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.

\* Dostupnosť aplikácie Smart TV sa líši v závislosti od modelu televízora a krajiny. Bližšie informácie nájdete na adrese: [www.philips.com/smarttv](http://www.philips.com/smarttv)

\* 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](http://www.philips.com/TVRemoteapp)

\* Funkcia elektronického sprievodcu programom a zobrazenie plánovaných programov (maximálne 8 dní) závisí od konkrétnej krajiny a operátora.

\* Vyžaduje sa predplatné služby Netflix. Podlieha podmienkam, ktoré nájdete na adrese <https://www.netflix.com>

\* Služba Amazon Prime je dostupná vo vybraných jazykoch a krajinách.

\* 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.

\* Tlačidlo mediálnych služieb obsahu Over-the-top na diaľkovom ovládači sa bude v jednotlivých krajinách líšiť. Pozrite si skutočný produkt v balení.

\* Asistent Google je k dispozícii v rôznych jazykoch a krajinách podľa typu produktu.

\* Dostupnosť a funkčnosť služieb hlasového ovládania sa líši v závislosti od krajiny a jazyka. Najnovšie informácie získate od nášho oddelenia starostlivosti o zákazníkov.

\* Služba aplikácie HBO Max bude k dispozícii do augusta 2024.

\* Matter/Control4: táto funkcia bude k dispozícii v roku 2024 prostredníctvom aktualizácie softvéru.



Dátum vydania  
2024-10-08

Verzia: 5.5.1

EAN: 87 18863 04169 7

© 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](http://www.philips.com)