



Philips LED  
Televízor s funkciou  
Ambilight a rozlíšením 4K

126 cm (50") televízor

AMBILIGHT

Pixel Precise Ultra HD  
Inteligentná platforma Titan OS  
Zvuk Dolby Atmos



50PUS8359

## Televízor s funkciou Ambilight a rozlíšením 4K

Prestaňte ho len sledovať, začnite ho milovať.

Chcete od svojho ďalšieho televízora viac? Tento televízor 4K UHD Ambilight vám poskytne mimoriadne ostrý obraz, špičkový zvuk Dolby Atmos a radosť z funkcie Ambilight. Hry dostanú epický rozmer, filmy budú ešte väčšie a hudbu bude sprevádzať vlastná svetelná show!

### 4K LED televízor s funkciou Ambilight. Extra ostrý a pohlcujúci.

- Ponorte sa do toho, čo máte radi. Televízor s funkciou Ambilight.
- Živé farby s jasným, mimoriadne ostrým obrazom.
- Uľahčíte si to. TITAN OS.

### Filmový zvuk. Epické hranie.

- Filmový zvuk s Dolby Atmos.
- Pripravený na hry. VRR a nízke oneskorenie vstupu na akejkoľvek konzole.

### Ultratenký televízor. Udržateľné materiály.

- Diaľkové ovládanie z recyklovaného plastu. Ekologické balenie.
- Jednoduché pripojenie k inteligentným domácim sieťam a hlasovým asistentom.
- Kompatibilita s Matter a Control4.

# PHILIPS

Televízor s funkciou Ambilight a rozlíšením 4K  
126 cm (50") televízor AMBILIGHT Pixel Precise Ultra HD, Inteligentná platforma Titan OS, Zvuk Dolby 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.

### Jasný, mimoriadne ostrý obraz



Zamilujte si všetko, čo sledujete na tomto jasnom LED televízore s rozlíšením 4K (UHD) a funkciou Ambilight. Technológia Philips Pixel Precise Ultra HD optimalizuje kvalitu zobrazenia a poskytuje mimoriadne ostrý obraz, bohaté farby a plynulý pohyb. Zakaždým získate ten najlepší komfort pri sledovaní.

### Inteligentná platforma TITAN OS

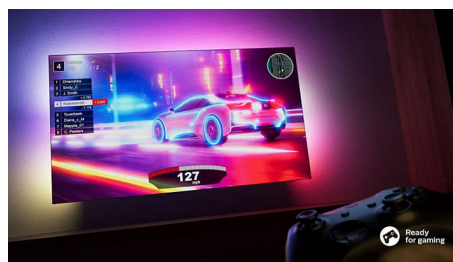
S našou platformou TITAN OS pre inteligentné televízory môžete rýchlo a jednoducho nájsť to, čo máte radi. Páči sa vám nejaký seriál? V sledovaní môžete pokračovať priamo z domovskej obrazovky. Ak hľadáte niečo nové, môžete si prezerat' kategórie, ako napríklad akčné alebo

dramatické seriály, a zobrazit' návrhy z najlepších streamovacích služieb – všetko na jednom mieste.

### Dolby Atmos

Funkcia Dolby Atmos vás vtiahne hlbšie do deja tým, že zvukové efekty umiestni do priestoru okolo vás a nad vami. Či už ide o lietajúce vesmírne lode nad hlavou alebo tiché kroky, ktoré sa prikrádajú zozadu, budete mať pocit, že ste priamo uprostred akcie.

### Pripravené na hry



S rozhraním HDMI VRR, ktoré zaistí rýchlu odozvu pri hraní a plynulú grafiku, vytiažete zo svojej konzoly maximum. Nastavenie nízkeho vstupného oneskorenia sa spustí automaticky po zapnutí konzoly. Herný režim Ambilight ešte zvýši napätie.

### Udržateľné materiály

Tenký stojan tohto Ambilight televízora je dostatočne vysoký, aby sa pod televízor zmestil soundbar. Môžete použiť funkciu Ambilight na dekoratívne osvetlenie, keď sa zrovna na televízor nepozieráte. Diaľkový

50PUS8359/12

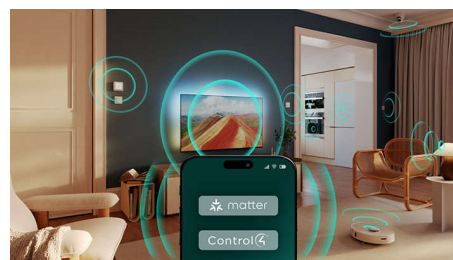
ovládač televízora je vyrobený z recyklovaných plastov, balenie obsahuje recyklovaný kartón s certifikátom FSC a vložky sú vytlačené na recyklovanom papieri.

### Bezproblémové ovládanie



Bezproblémová kompatibilita s funkciami Matter a Control4 znamená, že tento televízor Ambilight 4K môžete ľahko integrovať do existujúcej inteligentnej domácej siete. Ak chcete televízor ovládať hlasom, môžete tiež stlačiť tlačidlo Alexa na diaľkovom ovládači televízora alebo môžete použiť inteligentné reproduktory Google.

### Zážitok IOT Smart Home



Kompatibilita s Matter a Control4.

## Technické údaje

### Ambilight

- Ambilight - vlastnosti: Prispôsobujúce sa farbe steny, Režim osvetlenia obývacej izby, 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: Pixel Precise Ultra HD

### Vstupné rozlíšenie displeja

- Rozlíšenie, obnovovacia frekvencia: 640 x 480 – 60Hz, 576p – 50Hz, 720p – 50Hz, 60Hz, 1 920 x 1 080p – 24/25/30/50/60 Hz, 2560 x 1440 – 60Hz, 3 840 x 2 160p – 24/25/30/50/60 Hz

### Tuner/Prijem/Vysielanie

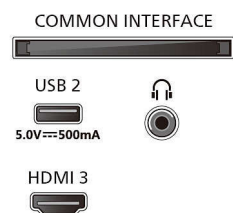
- Digitálna TV: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- Sprievodca TV programom\*: 8-dňový elektr. sprievodca programom
- Indikátor sily signálu
- Teletext: 1 000-stránkový Hypertext
- Podpora HEVC

### Smart TV

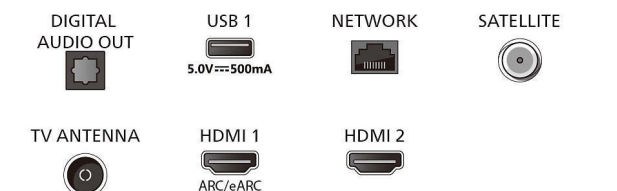
- Aplikácie SmartTV\*: Netflix, YouTube, Amazon

## Connections

### Side



### Bottom



Televízor s funkciou Ambilight a rozlíšením 4K  
126 cm (50") televízor AMBILIGHT Pixel Precise Ultra HD, Inteligentná platforma Titan OS, Zvuk Dolby Atmos

50PUS8359/12

## Technické údaje

- 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): 20 W
- Konfigurácia reproduktorov: 2 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: 3
- 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, dvoj pásomové, Bluetooth 5.2
- HDCP 2.3: Áno na všetkých konektoroch HDMI
- HDMI ARC: Áno, na HDMI1
- Funkcie HDMI 2.1: eARC v HDMI 1, 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
- HDR: HLG, HDR10, Kompatibilný s formátom HDR10+

### Energetická karta EÚ

- Registračné číslo EPREL: 1830146
- Energetická trieda pre SDR: G
- Energetické nároky režimu prevádzky pre SDR: 71 Kwh/1000 h
- Energetická trieda pre HDR: G
- Príkon v režime zapnutia pre HDR: 118 Kwh/1000 h
- Spotreba energie v režime vypnutia: n.a.
- 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 0,5 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, Sieťový napájací kábel, Rýchla užívateľská príručka, Brožúrka s právnymi a bezpečnostnými informáciami

### Dizajn

- Farby TV: Čierny matný rám
- Konštrukcia stojana: Čierne oblúkové stojany

### Rozmery

- Vzdialenosť medzi 2 stojanmi: 735 mm
- Kompatibilné s nástennými držiakmi: 200 x 300 mm
- Televízor bez stojana (Š x V x H): 1116 x 658 x 82 mm
- Televízor so stojanom (Š x V x H): 1116 x 716 x 263 mm
- Kartónov balenie (Š x V x H): 1240 x 785 x 150 mm
- Hmotnosť televízora bez stojana: 11,6 kg
- Hmotnosť televízora so stojanom: 12,0 kg
- Hmotnosť vrátane balenia: 15,1 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.

\* 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: 7.7.1

EAN: 87 18863 04148 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](http://www.philips.com)