



Philips LED  
Televízor s funkciou  
Ambilight a rozlíšením 4K

126 cm (50") Ambilight TV

Podporuje hlavné HDR formáty  
Zvuk Dolby Atmos  
Inteligentný televízor Philips



50PUS8118

## Vaše želanie je rozkazom televízora!

Televízor s funkciou Ambilight a rozlíšením 4K

Chcete si vychutnať novinky? Stačí Alexe povedať, čo má hľadať.

### **Vyzerá skvelo nech hráte alebo pozeráte čokoľvek.**

- Skvelý na hry. VRR a nízke oneskorenie vstupu na akejkoľvek konzole.
- Kompatibilná so všetkými hlavnými formátmi HDR

### **Jednoducho skvelý televízor. Zodpovedne zabalený.**

- so zabudovaným asistentom Alexa a podporuje asistenta Google\*
- Tenký televízor. Zabalený s ohľadom na budúcnosť.
- Skvelý televízor. Žiadny rozruch. Smart TV Philips.

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

- Ponorte sa do toho, čo máte radi. Televízor s funkciou Ambilight.
- Mimoriadne ostrý obraz. Žiarivé zobrazenie.
- Obraz a zvuk ako v kine. Dolby Vision a Dolby Atmos.

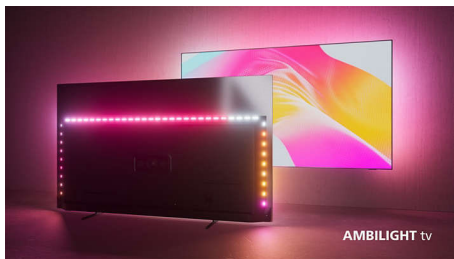
# PHILIPS

Televízor s funkciou Ambilight a rozlíšením 4K  
126 cm (50") Ambilight TV Podporuje hlavné HDR formáty, Zvuk Dolby Atmos, Inteligentný televízor Philips

50PUS8118/12

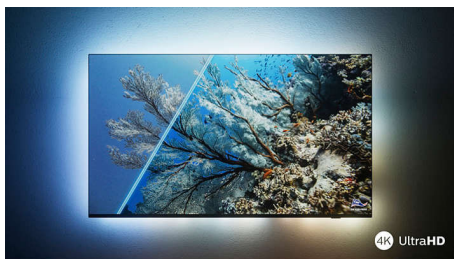
## Hlavné prvky

### Televízor 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.

### Mimoriadne ostrý obraz



Tento 4K LED TV s funkciou Ambilight vám poskytne ostrý obraz.

### 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.

### Inteligentný televízor Philips



S našou novou platformou smart TV to rýchlo nájdete.

### Hlasové ovládanie za pomoci umelej inteligencie



Môžete si vybrať hlasových asistentov! Ak chcete prehrávať hudbu, počúvať správy, zistiť predpoveď počasia, ovládať inteligentné domáce zariadenia a iné, povedzte to zariadeniam s asistentom Alexa prostredníctvom televízora Philips. Používanie asistenta Alexa v našej sérii 8100 je jednoduché a nepotrebujete pri tom používať ruky – stačí sa spýtať a Alexa okamžite odpovie. Ak práve niečo pozeráte, hlasitosť televízora sa zníži,

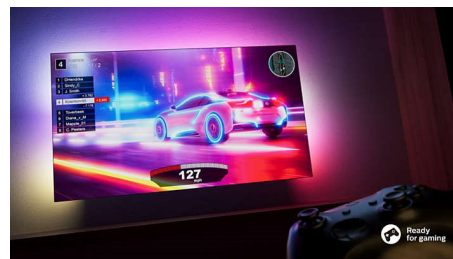
aby integrovaný mikrofón televízora mohol jasne zachytiť váš hlas. Televízor môžete ovládať aj prostredníctvom inteligentných reproduktorov Google.

### Zodpovedné balenie.



Tento TV s funkciou Ambilight sa hodí do každého interiéru.

### Dobrý na hry.



Vďaka rozhraniu HDMI 2.1 môžete z konzoly dostať to najlepšie.

### Kompatibilná s formátmi HDR

Kompatibilná so všetkými hlavnými formátmi HDR

# Technické údaje

## Ambilight

- Ambilight - vlastnosti: Prispôsobujúce sa farbe steny, Režim Lounge, Herný režim, Hudba Ambilight, AmbiSleep, Zabudovaná funkcia Ambilight
- 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: 60 Hz
- Obrazový engine: Pixel Precise Ultra HD
- Dokonalejšie zobrazenie: HDR10, HLG (Hybrid Log Gamma), Kompatibilný s formátom HDR10+, Dolby Vision

## 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, 2560 x 1440 – -60Hz, 3840 x 2160p: -24 Hz, 25 Hz, 30

Hz, , 50 Hz, 60 Hz

## Tuner/Prijem/Vysielanie

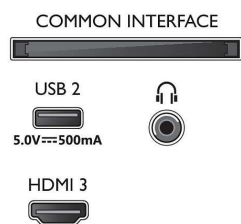
- Digitálna TV: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- Sprievodca TV programom\*: 8-dňový elektr. sprievodca programom
- Indikátor sily signálu
- Teletext: 1 000-stránkový Hypertext
- Podpora HEVC

## Smart TV

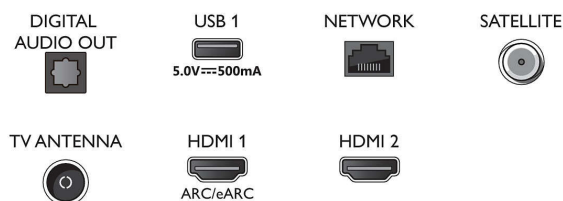
- OS: Inteligentný TV s vylepšeným operačným

## Connections

### Side



### Bottom



# Technické údaje

systémom

## Funkcie Smart TV

- Interakcia s používateľom: SimplyShare, Zrkadlenie obrazovky
- Interaktívny TV: HbbTV
- Aplikácie SmartTV\*: YouTube, Obchod Philips, Amazon Prime video, Netflix
- Hlasový asistent\*: Zabudovaný asistent Alexa od spoločnosti Amazon, Funguje s Alexa, Funguje s asistentom Google

## Multimediálne aplikácie

- Formáty prehrávania videa: Kontajnery: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, VP9, HEVC (H.265), AVI
- Formáty prehrávania hudby: AAC, MP3, WAV, WMA (v2 až v9.2), WMA-PRO (v9 a v10), FLAC
- Podporované formáty titulkov: .SMI, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT, .ASS
- Formáty prehrávania obrázkov: JPEG, BMP, GIF, PNG, HEIF

## Procesor

- Výkon procesora: Dvojjadrový procesor

## Zvuk

- Výstupný výkon (RMS): 20 W
- Konfigurácia reproduktorov: 2 x reproduktor s úplným rozsahom a výkonom 10 W
- Kodek: Dolby Digital MS12 V2.5
- Zlepšenie kvality zvuku: Zvuk s umelou inteligenciou, Čisté dialógy, Dolby Atmos, Zlepšenie basov Dolby, Vyrovnávanie hlasitosti Dolby, Nočný režim, A.I. (umelá inteligencia) EQ

## 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, 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 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, HDR10+, Dolby Vision

## Energetická karta EÚ

- Registračné čísla EPREL: 1448729
- Energetická trieda pre SDR: F
- Energetické nároky režimu prevádzky pre SDR: 61 Kwh/1000 h
- Energetická trieda pre HDR: G
- Príkon v režime zapnutia pre HDR: 112 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
- Spot. 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, Sieťový napájací kábel, Stručná príručka spustenia, Brožúrka s právnymi a bezpečnostnými informáciami

## Dizajn

- Farby TV: Rám zo zamatového chrómu
- Konštrukcia stojana: Stojan s chrómovým oblúkom

## Rozmery

- Šírka prístroja: 1116,0 mm
- Výška prístroja: 657,0 mm
- Hĺbka prístroja: 82,0 mm
- Hmotnosť výrobku: 11 9 kg
- Šírka zostavy (so stojanom): 1116,0 mm
- Výška zostavy (so stojanom): 716,0 mm
- Hĺbka zostavy (so stojanom): 258,0 mm
- Hmotnosť produktu (+ stojan): 12,1 kg
- Šírka krabice: 1240,0 mm
- Výška krabice: 785,0 mm
- Hĺbka krabice: 150,0 mm
- Hmotnosť vrátane balenia: 15,2 kg
- Šírka stojana: 729,0 mm
- Výška stojana: 72,0 mm
- Hĺbka stojana: 258,0 mm
- Vzdialenosť medzi 2 stojanmi: 729,0 mm
- Výška stojana od spodnej časti televízora: 72,0 mm
- Kompatibilné s nástennými držiakmi: 200 x 300 mm



Dátum vydania  
2023-10-11

Verzia: 5.5.1

EAN: 87 18863 03723 2

© 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](http://www.philips.com)

- \* Funkcia elektronického sprievodcu programom a zobrazenie plánovaných programov (maximálne 8 dní) závisí od konkrétnej krajiny a operátora.
- \* 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](http://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](http://www.philips.com/smarttv).
- \* 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 dcérske spoločnosti. Amazon Alexa je k dispozícii vo vybraných jazykoch a krajinách.
- \* Služba Amazon Prime je dostupná vo vybraných jazykoch a krajinách.
- \* Vyžaduje sa predplatné služby Netflix. Podlieha podmienkam, ktoré nájdete na adrese <https://www.netflix.com>
- \* Asistent Google je k dispozícii vo vybraných jazykoch a krajinách. Zoznam podporovaných krajín a jazykov sa bude časom rozširovať. Ak chcete získať najnovšie informácie, kontaktujte našu zákaznícku podporu.