

# PHILIPS



Televízor s funkciou  
Ambilight a rozlíšením 4K

LED

126 cm (50") televízor AMBILIGHT

AmbiScape

LED s rozlíšením 4K

Dolby Atmos a DTS:X



50PUS8001

## Pohlčujúci zážitok na novej úrovni, každý deň

Tento televízor s funkciou Ambilight ponúka úžasný obraz a zvuk Dolby Atmos optimalizovaný umelou inteligenciou. S funkciou Ambilight sa každý film a každý program zdá väčší a napínavejší, zatiaľ čo AmbiScape posúva pohlčujúci zážitok na novú úroveň. To všetko zabalené v premyslenom dizajne.

### Reagovanie na akciu. Úplné ponorenie do prostredia miestnosti

- Existujú obyčajné televízory. No potom sú tu televízory s funkciou Ambilight
- AmbiScape – synchronizujte inteligentné žiarovky s akciou

### Živé sledovanie, filmový zvuk

- Priblížte sa k detailom s technológiou Pixel Precise Ultra HD
- Úžasné farby a kontrast vďaka technológii HDR10+
- Nech sledujete čokoľvek, perfektný zvuk televízora. IntelliSound Engine
- Obklopte sa zvukom Dolby Atmos a DTS: X

### Inteligentný. Elegantný. Pripojený

- S exkluzívnymi aplikáciami Aurora a Moments
- Jednoduché pripojenie k inteligentným domácim sieťam

### Dizajn, ktorý hovorí jasnou rečou

- Ekodizajn – európske uvažovanie o dizajne

### 4K LED televízor – dokonalé detaily

## LED

Televízor s funkciou Ambilight a rozlíšením 4K

50PUS8001/12

# Hlavné prvky

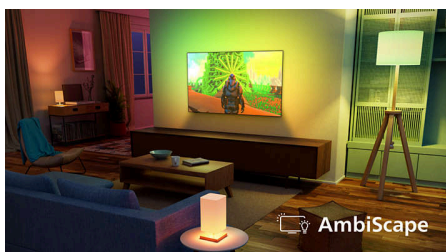
### LED s rozlíšením 4K

Vďaka 8 miliónom pixelov, ktoré spolu harmonicky spolupracujú, je toto zobrazenie 4K ako žiadne iné. Nič nezachytí okamih tak verne ako tento televízor Philips s najostrejším obrazom, ktorý vykresľuje detailnejšie a realistickéjšie scény.

### Ambilight

Vďaka integrovaným svetlám LED, ktoré reagujú na každú scénu, vás Ambilight vtiahne do sveta farieb. Filmy, šport, hudobné videá a hry prekročia hranice obrazovky a vtiahnu vás hlbšie do deja. Kto raz vyskúša, už nikdy nebude chcieť iný televízor bez tejto funkcie.

### AmbiScape



Vstúpte do novej dimenzie zábavy. AmbiScape rozširuje funkciu Ambilight za hranice televízora a synchronizuje sa s inteligentnými svetlami, čím premení vašu miestnosť na živé plátno. Vnímajte každú scénu, každý rytmus a každý okamih, keď vaše okolie reaguje v reálnom čase – a vŕhne vás hlbšie do zážitku.

### Pixel Precise Ultra HD



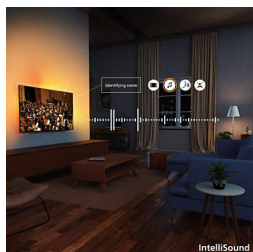
Pozrite sa bližšie. Ponorte sa do detailov. Táto úroveň presnosti presahuje predstaviteľné. Vďaka obrazovke Pixel Precise Ultra HD, ktorá prináša ostrosť a realistické detaily, naplní tento televízor každý okamih ohromujúcimi zážitkami.

### HDR10+



Očakávajte viac detailov. Zlepšená kvalita obrazu snímku po snímku. Vďaka väčšiemu dôrazu na farby a kontrast sú aj tie najtmavšie momenty a najjasnejšie scény zreteľnejšie.

### IntelliSound



Vďaka integrovanému nástroju IntelliSound engine môže váš televízor QLED využívať umelú inteligenciu, aby vám poskytol najlepší možný

zvuk! Či už ide o seriály a filmy, hudbu alebo obsah náročný na reč, ako sú správy, televízor automaticky optimalizuje nastavenia. Nechcete používať umelú inteligenciu? Prednastavené zvukové štýly môžete vybrať aj manuálne alebo si nastavenia prispôbiť sami.

### Titan OS. Uľahčíte si to



Titan OS vám prináša všetko, čo radi sledujete, priamo na dosah ruky – od veľkolepých pokračovaní až po obľúbené seriály, od dokumentov až po dramatické filmy. Okrem zábavy môžete preskúmať galériu Aurora a premeniť svoju obrazovku na plátno s úžasnými umeleckými dielami. Alebo si ju prispôbte pomocou funkcie Moments: zdieľajte fotografie priamo zo svojho telefónu.

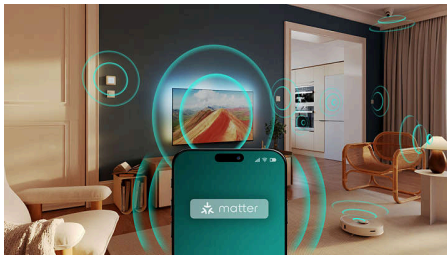
### Dolby Atmos a DTS:X



Vďaka technológii Dolby Atmos, s ktorou je zvuk presne taký, ako režisér zamýšľal, a DTS:X na vytváranie 3D zvukových zážitkov, budete mať pocit, akoby ste boli priamo v scéne. Pridanie tohto ďalšieho rozmeru zvuku prinesie k vám domov podmanivejší zážitok.

# Hlavné prvky

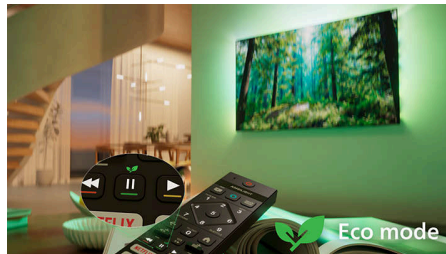
## Kompatibilné so štandardom Matter Smart Home



Kompatibilita so štandardom Matter Smart Home prináša bezproblémovú integráciu do existujúcej inteligentnej domácej siete. Ak chcete televízor ovládať z aplikácie Matter Smart Home alebo pomocou služieb hlasového ovládania, jednoducho stlačte tlačidlo na diaľkovom

ovládači a hovorte. Stmievajte svetlá. Nastavte si termostat. Dokonca zapnite televízor Philips s funkciou Ambilight. To všetko jediným príkazom.

## Udržateľné odborné znalosti



Udržateľnosť sa snúbi so štýlom. Tento krásne spracovaný televízor je navrhnutý s ohľadom na životné prostredie, od diaľkového ovládača

vyrobeného z recyklovaných plastov až po obaly s certifikáciou FSC a letáky vytlačené na recyklovanom papieri. Vďaka režimu Eco znížite spotrebu energie pri každom obsahu a nastaveniach jediným ťuknutím.

## Easylink+

Easylink+ vám umožňuje plnú kontrolu nad televízorom Philips, soundbarom, slúchadlami a dokonca aj externými tunerami pomocou jediného diaľkového ovládača. Vychutnajte si bezproblémové a jednotné ovládanie. Už žiadne prehadzovanie viacerých diaľkových ovládačov. Len jednoduché a prepojené pohodlie pri každom použití.

## LED

Televízor s funkciou Ambilight a rozlíšením 4K

50PUS8001/12

# Technické údaje

### Ambilight

AmbiScape

**Ambilight - vlastnosti:** Animácia Ambilight FTI, AmbiSleep, Prispôsobujúce sa farbe steny, Herný režim, Režim hudby, Ambilight Suite, Auto Ambilight, Režim Lounge, Dual View Fixed Color  
**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 2160p

**Prirodzená obnovovacia frekvencia:** 60 Hz

**Obrazový engine:** Perfect Pixel Ultra HD

**Dokonalejšie zobrazenie:** Crystal Clear, Osobné, Natural, ECO, Hra, Monitor

### Vstupné rozlíšenie displeja

**Rozlíšenie, obnovovacia frekvencia:** 640 x 480 – 60 Hz, 576p – 50 Hz, 720p – 50/60 Hz, 1920 x 1080p – 24/25/30/50/60 Hz, 2560 x 1440 – 60 Hz, 3840 x 2160p – 24/25/30/50/60 Hz

### Tuner/Príjem/Vysielanie

**Digitálna TV:** DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2, CI+ 2.0, HbbTv (EU), HEVC UHD (až 2160p pri 60 Hz)

**Indikátor sily signálu**

**Teletext:** 1 000-stránkový Hypertext

### Smart TV

**Aplikácie SmartTV\*:** Amazon Prime Video, Disney+, Netflix, Aplikácia NFT\*, HBO, YouTube  
**OS:** OS TITAN

**Veľkosť pamäte (flash)\*:** 8 GB

### Funkcie Smart TV

**Interaktívny TV:** HbbTV

**Zážitok Smart Home:** Control4, MATTER, Funguje s asistentom Amazon Alexa, Funguje s asistentom Google

**Herný ovládací panel:** Gamebar 2.0

**Podpora TTS**

### 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

**Audio:** 2,0-kanálový

**Výstupný výkon (RMS):** 20 W

**Konfigurácia reproduktorov:** 2 x reproduktor s úplným rozsahom a výkonom 10 W

**Kodek:** Dolby Digital MS12 – Y, Dolby Atmos, DTS:X

**Zlepšenie kvality zvuku:** Režim AVL, Všetky zvukové štýly, Zdokonalenie basov, Virtualizér Dolby Atmos, Zlepšenie basov Dolby, Dolby Media Intelligence, Zábava, Ekvalizér, Profil počúvania, Nočný režim, Zosilnenie hlasu, Osobné

**Funkcie slúchadiel:** Dolby Atmos pre slúchadlá

**Zvukový engine:** IntelliSound

**Hlavný reproduktor:** Úplný rozsah s Bass Reflex (FR01A)

# Technické údaje

## Pripojiteľnosť

EasyLink 3,0

Počet pripojení HDMI: 3

Funkcie HDMI: 4K, Audio Return Channel (HDMI 1)

EasyLink (HDMI-CEC): Prepojenie cez diaľkové ovládanie, Systémové ovládanie zvuku, Pohotovostný režim systému, Prehrávanie jedným dotykcom

Počet konektorov USB: 2

Bezdrôtové pripojenie: Wi-Fi 802.11ac 2x2, dvojpásmové, Bluetooth 5.2, jednoduché-párovanie (BLE auto Detect), Funguje s Apple AirPlay

HDCP 2.3

HDMI ARC: HDMI 1: e-ARC

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

HDMI 1/2: HDMI 2.0

Hranie: ALLM

HDMI 3/4: HDMI 2.0

HDR: HDR10, Kompatibilný s formátom HDR10+, HLG

## Energetická karta EÚ

Registračné čísla EPREL: 2607077

Energetická trieda pre SDR: F

Energetické nároky režimu prevádzky pre SDR:

77 Kwh/1000 h

Energetická trieda pre HDR: F

Príkion v režime zapnutia pre HDR:

76 Kwh/1000 h

Spotreba energie v režime vypnutia: n.a.

Pohotovostný režim pripojený k sieti:  $\leq 2$  W

Použitá panelová technológia: LED LCD

## Prikon

Napájanie zo siete: AC 100 – 240 V, 50/60 Hz

Spotr. energie v pohotovostnom stave:  $<0,5$  W

Funkcie úspory energie: Režim Eko, Časovač automatického vypnutia, Svetelný snímač, Vypnutie obrazu (pre rádio)

## Príslušenstvo

Dodávané príslušenstvo: Dve batérie AAA,

Brožúrka s právnymi a bezpečnostnými informáciami, Diaľkové ovládanie, Napájací kábel (2m), Podstavec na stôl, Stručná príručka spustenia

## Dizajn

Farby TV: Čierny matný rám

Konštrukcia stojana: Kovový čierny oblúkový stojan

## Rozmery

Vzdialenosť medzi 2 stojanmi: 795 mm

Kompatibilné s nástennými držiakmi: 200 x 100 mm

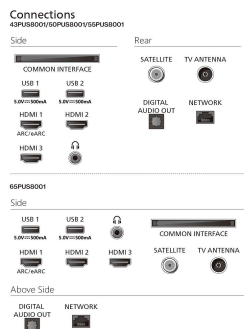
Televízor bez stojana (Š x V x H): 1110,5 x 640 x 85,3 mm

Televízor so stojanom (Š x V x H): 1110,5 x 710,9 x 278,2 mm

Kartónov balenie (Š x V x H): 1210 x 750 x 125 mm

Hmotnosť televízora bez stojana: 8,22

Hmotnosť televízora so stojanom: 8,76



- \* 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/smarrtv](http://www.philips.com/smarrtv)
- \* 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 predplatná služba Netflix. Podlieha podmienkam, ktoré nájdete na adrese <https://www.netflix.com>
- \* Služba Amazon Prime je dostupná 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.
- \* Rozsah služieb hlasového ovládania prostredníctvom televízora sa líši v závislosti od krajiny a jazyka. Najnovšie informácie získate od nášho oddelenia starostlivosti o zákazníkov.
- \* Apple, AirPlay a Apple Home sú ochrannými známkami spoločnosti Apple Inc., registrovanými v Spojených štátoch a iných krajinách a regiónoch.

