

# PHILIPS



Televízor s funkciou  
Ambilight a rozlíšením 4K

QLED

126 cm (50") televízor AMBILIGHT  
4K QLED  
P5 Picture Engine  
Dolby Atmos



50PQS8601

## Inovatívny. Pohlcujúci. Nezabudnuteľný

Pripravte sa na strhujúci zážitok v rozlíšení 4K QLED s technológiami Ambilight a AmbiScape, ktoré vás obklopia žiarivým farebným svetlom a ponúknu ešte hlbšie vtiahnutie do deja. Vďaka obrazovému procesoru P5 si užijete realistické farby, kontrast a plynulý pohyb.

### 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

### Dizajn, ktorý hovorí jasnou rečou

- Univerzálny diaľkový ovládač. Bezproblémové a jednoduché ovládanie
- Ekodizajn – európske uvažovanie o dizajne

### Živé sledovanie, filmový zvuk

- 4K QLED pre živé zobrazenie a kvalitu farieb Quantum Dot
- S obrazovým procesorom Philips P5 je lepšie raz vidieť, ako stokrát počuť
- Nech sledujete čokoľvek, perfektný zvuk televízora. IntelliSound Engine
- Obklopte sa zvukom Dolby Atmos a DTS: X

### Inteligentný. Elegantný. Pripojený.

- Rýchle a jednoduché vyhľadávanie obsahu vďaka Titan OS
- Jednoduché pripojenie k inteligentným domácim sieťam

# QLED

Televízor s funkciou Ambilight a rozlíšením 4K

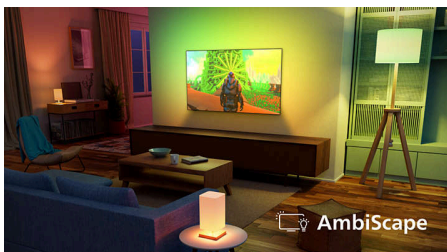
50PQS8601/12

## Hlavné prvky

### 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 vtahuje vás hlbšie do zážitku.

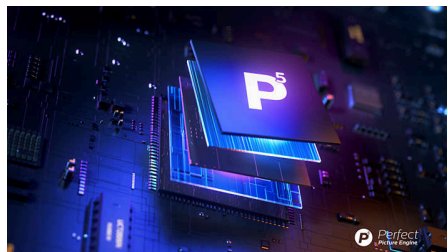
### 4K QLED



Živé farby. Mimoriadne ostré scény. Žiarivosť farieb zaistená kvantovými bodkami. Vďaka rozlíšeniu 4K (UHD) sa prispôsobí všetkým formátom HDR. V každom neuveriteľnom

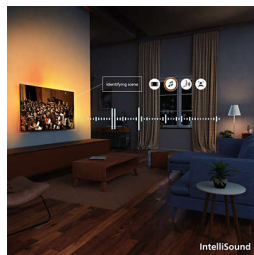
okamihu, tmavom aj svetlom, pri hraní aj streamovaní, si užijete každý detail a každú scénu.

### P5 Picture Engine



Predstavte si to. Detail s väčšou hĺbkou. Farby neuveriteľne živé. Pleťové odtiene ako skutočné. S takým plynulým a prirodzeným pohybom a takým ostrým obrazom, akoby ste sa ocitli v danom okamihu. Otvorte oči, pozdvihnite svoje zmysly a precíťte ten rozdiel.

### IntelliSound



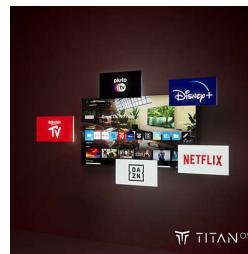
Vďaka integrovanému nástroju IntelliSound engine môže váš televízor QLED využívať umelú inteligenciu, aby vám poskytol najlepší možný zvuk! Či už ide o seriály a filmy, hudbu alebo obsah náročný na reč, ako sú správy, televízor automaticky optimalizuje nastavenia. Nechcete používať umelú inteligenciu? Prednastavené zvukové štýly môžete vybrať aj manuálne alebo si nastavenia prispôbiť sami.

### 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.

### Operačný systém Philips Smart TV Titan OS



Platforma Philips Smart TV Titan OS prináša všetko, čo radi sledujete, a navyše rýchlo. Od samostatných dielov po celé seriály a od dokumentov až po drámy – všetko, čo chcete, je k dispozícii jediným stlačením tlačidla. Bez ohľadu na to, čo chcete sledovať, všetky najlepšie aplikácie na streamovanie môžete mať ľahko na dosah.

## Hlavné prvky

### Kompatibilné so štandardom Matter Smart Home



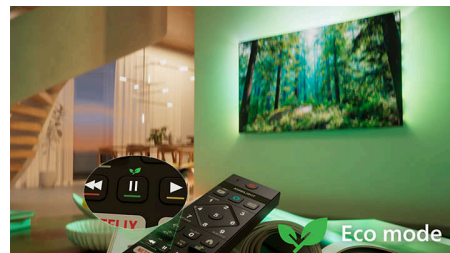
Kompatibilita so štandardom Matter Smart Home prináša bezproblémovú integráciu do existujúcej inteligentnej domácej siete. Ak chcete televízor ovládať z aplikácie Matter Smart Home alebo pomocou služieb hlasového ovládania, jednoducho stlačte tlačidlo na diaľkovom ovládači a hovorte. Stmievajte svetlá. Nastavte si termostat. Dokonca zapnite televízor Philips s funkciou Ambilight. To všetko jediným príkazom.

### Univerzálny diaľkový ovládač



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

### Ekologický, tenký dizajn



Udržateľnosť sa snúbi so štýlom. Tento krásne spracovaný mimoriadne tenký 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.

# QLED

Televízor s funkciou Ambilight a rozlíšením 4K

50PQS8601/12

## Technické údaje

### Ambilight

**Ambilight - vlastnosti:** AmbiScape, Prispôsobujúce sa farbe steny, Animácia Ambilight FTI, Hudba Ambilight, Ambilight Suite, Auto Ambilight, Režim osvetlenia obývacej izby, Herný režim  
**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:** Technológia P5 Perfect Picture Engine  
**Dokonalejšie zobrazenie:** Crystal Clear, ECO, Hra, Kompatibilný s formátom HDR10+, Natural,

Movie (Film), Monitor, Micro Dimming, Osobné, Ultra vysoké rozlíšenie, Príprava na Calman Autocal a manuálna kalibrácia

### Vstupné rozlíšenie displeja

**Rozlíšenie, obnovovacia frekvencia:** 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/C/S/S2  
**Indikátor sily signálu**  
**Teletext:** 1 000-stránkový Hypertext  
**Podpora HEVC**

### Smart TV

**Aplikácie SmartTV\*:** Amazon Prime Video, BBC iplayer, Disney+, HBO, Netflix\*, Aplikácia NFT\*, YouTube  
**OS:** OS TITAN  
**Veľkosť pamäte (flash)\*:** 8 GB

### Funkcie Smart TV

**Interaktívny TV:** HbbTV  
**Hlasový asistent\*:** Funguje so službou Google Home, Diaľkové ovládanie s mikrofónom  
**Zážitok Smart Home:** MATTER, Control4, Funguje s asistentom Amazon Alexa, Funguje so službou Google Home, Funguje s Apple Home  
**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, TIFF

# Technické údaje

## Zvuk

Audio: 2,0-kanálový

Výstupný výkon (RMS): 20 W

Konfigurácia reproduktorov: 2 reproduktory s úplným rozsahom a výkonom 10 W

Kodek: DTS:X, Dolby Atmos, zvuk Dolby Digital

Zlepšenie kvality zvuku: Režim AVL,

Zdokonalenie basov, Dolby Media Intelligence, Zábava, Ekvalizér, Profil počúvania, Nočný režim, Zosilnenie hlasu, Osobné

Funkcie slúchadiel: Dolby Atmos pre slúchadlá

Zvukový engine: IntelliSound

Hlavný reproduktor: Tenký s úplným rozsahom

## Pripojiteľnosť

EasyLink 3,0

Počet pripojení HDMI: 3

Funkcie HDMI: 4K, Audio Return Channel

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

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 HDMI 1

Funkcie HDMI 2.1: eARC v HDMI 1, Podpora eARC/VRR/ALLM

EasyLink 2,0: Externé nastavenie prostredníctvom používateľského rozhrania TV, HDMI-CEC pre TV/SB Philips

## Podporované HDMI video funkcie

Hranie: ALLM, HDMI VRR

HDR: HLG, Kompatibilný s formátom HDR10+, HDR10

## Energetická karta EÚ

Registračné číslo EPREL: 2701642

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:

103 Kwh/1000 h

Spotreba energie v režime vypnutia: nie je k dispozícii

Pohotovostný režim pripojený k sieti: 2,0 W

## Príkion

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

Spotr. energie v pohotovostnom stave: menej ako 0,5 W

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

## Príslušenstvo

Dodávané príslušenstvo: Dve batérie AAA,

Brožúrka s právnymi a bezpečnostnými informáciami, Diaľkové ovládanie, Stručná príručka spustenia, Podstavec na stôl, Sieťový napájací kábel

## Dizajn

Farby TV: Čierny matný rám

Konštrukcia stojana: Kovový čierny oblúkový stojan

## Rozmery

Vzdialenosť medzi 2 stojanmi: 810 mm

Kompatibilné s nástennými držiakmi: 300 x 300 mm

Televízor bez stojana (Š x V x H): 1111 x 640 x 55 mm

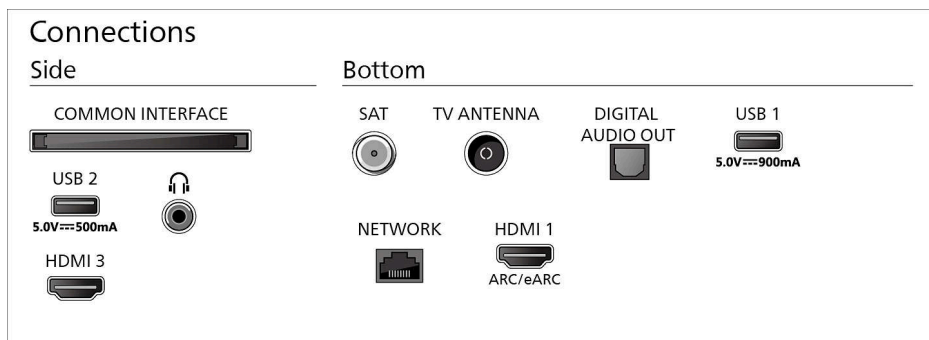
Televízor so stojanom (Š x V x H): 1111 x 713 x 261 mm

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

Hmotnosť televízora bez stojana: 10,01 kg

Hmotnosť televízora so stojanom: 10,45 kg

Hmotnosť vrátane balenia: 15,77 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>
- \* 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.