

# PHILIPS



Televízor s funkciou  
Ambilight a rozlíšením 4K

QLED

139 cm (55") televízor AMBILIGHT  
4K QLED  
Pixel Precise Ultra HD  
Dolby Atmos



55PQS8501

## Inovatívne. Pohlcujúce. Neuveriteľné.

Pripravte sa na žiarivé farby QLED s rozlíšením 4K. Pohlcujúca funkcia Ambilight. Dolby Atmos s 3D zvukom ako v kine. Vďaka OS Titan, ktorý vám jednoducho prinesie všetko, čo radi sledujete, tento televízor nielen pozdvihuje okamih, ale zároveň zaisťuje lepší zážitok zo sledovania

### 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

- 4K QLED pre živé zobrazenie a kvalitu farieb Quantum Dot
- 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.

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

### Dizajn, ktorý hovorí jasnou rečou

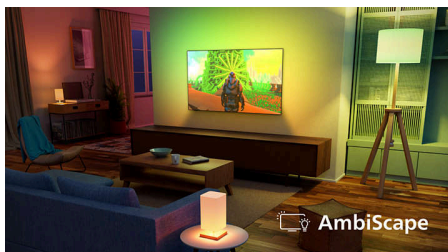
- EasyLink. Bezproblémové a jednoduché ovládanie
- Ekodizajn – európske uvažovanie o dizajne

# Hlavné prvky

## Ambilight

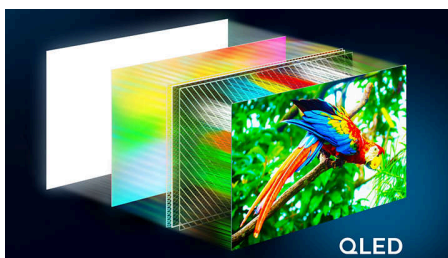
Vďaka integrovaným svetlám LED, ktoré reagujú na každú scénu, vás Ambilight vtiahne do sveta farieb. Filmy, šport, hudobné videá a hry prekročia hranice obrazovky a vtiahnu vás hlbšie do deja. Kto raz vyskúša, už nikdy nebude chcieť iný televízor bez tejto funkcie.

## 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 vtáhuje 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.

## Pixel Precise Ultra HD



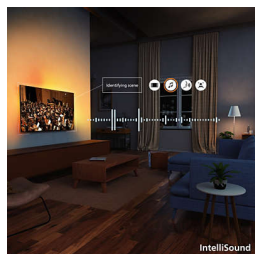
Pozrite sa bližšie. Ponorte sa do detailov. Táto úroveň presnosti presahuje predstaviteľné. Vďaka obrazovke Pixel Precise Ultra HD, ktorá prináša ostrosť a realistické detaily, naplní tento televízor každý okamih ohromujúcimi zážitkami.

## HDR10+



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

## IntelliSound



Vďaka integrovanému nástroju IntelliSound engine môžete využívať umelú inteligenciu, aby vám poskytla najlepší možný zvuk! Či už ide o

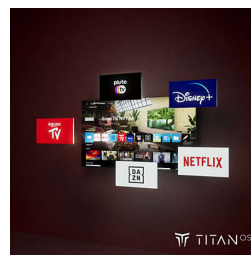
seriály a filmy, hudbu alebo obsah náročný na reč, ako sú správy, televízor automaticky optimalizuje nastavenia. Nechcete používať umelú inteligenciu? Prednastavené zvukové štýly môžete vybrať aj manuálne alebo si nastavenia prispôbiť sami.

## 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.

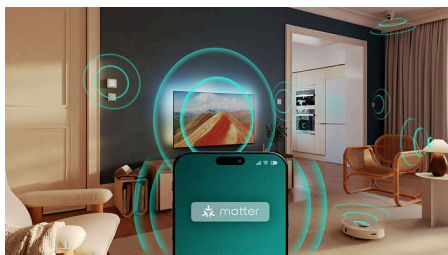
## Operačný systém Philips Smart TV Titan OS



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



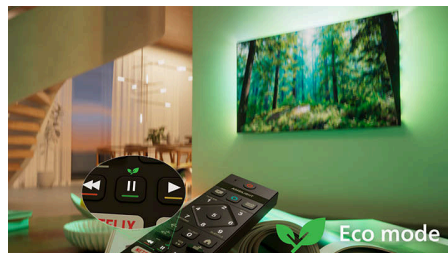
Kompatibilita so štandardom Matter Smart Home znamená, že televízor môžete ovládať pomocou aplikácie Matter Smart Home, hlasom cez zariadenia s podporou asistenta Alexa alebo prostredníctvom inteligentných reproduktorov Google. Vďaka tomu môžete hlasom vyhľadať filmy a relácie, prijímať odporúčania a ešte oveľa viac.

## Easy Link



S EasyLink môžete svoj televízor a soundbar značky Philips ovládať pomocou jediného diaľkového ovládača. Vychutnajte si bezproblémové a jednotné ovládanie. Už žiadne prehadzovanie viacerých diaľkových ovládačov. Len jednoduché a prepojené pohodlie pri každom použití.

## Ekologický dizajn



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

# QLED

Televízor s funkciou Ambilight a rozlíšením 4K

55PQS8501/62

## Technické údaje

### Ambilight

AmbiScape: Yes

**Ambilight - vlastnosti:** Wall colour adaptive, Gaming mode, Ambilight Music, Auto Ambilight, Ambilight Suite, Ambilight FTI Animation, Lounge light mode

**Verzia Ambilight:** 3-sided

### Obraz/Displej

**Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch):**

55 palec

**Diagonálny rozmer obrazovky (metrický):**

139 cm

**Displej:** 4K Ultra HD QLED

**Rozlíšenie panela:** 3840x2160p

**Prirodzená obnovovacia frekvencia:** 60 Hz

**Obrazový engine:** Pixel Precise Ultra HD

**Dokonalejšie zobrazenie:** Crystal Clear, ECO, Game, HDR10+ compatible, Natural, Movie, Monitor, Micro Dimming, Personal, Ultra Resolution

### Vstupné rozlíšenie displeja

**Rozlíšenie, obnovovacia frekvencia:** 576p-50Hz, 720p-50Hz,60Hz, 1920 x 1080p -24/25/30/50/60Hz, 2560x1440-60Hz, 3840x2160p - 24/25/30/50/60Hz

### Tuner/Príjem/Vysielanie

**Digitálna TV:** DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2

**Indikátor sily signálu:** Yes

**Teletext:** 1000 page Hypertext

**Podpora HEVC:** Yes

### Smart TV

**Aplikácie SmartTV\*:** Amazon Prime Video, BBC iplayer, Disney+, NFT app\*, Netflix\*, YouTube, HBO

**OS:** TITAN OS

**Veľkosť pamäte (flash)\*:** 8GB

### Funkcie Smart TV

**Interaktívny TV:** HbbTV

**Hlasový asistent\*:** Works with Google Home, RC with Mic.

**Zážitok Smart Home:** MATTER, Control4, Works with Amazon Alexa, Works with Google Home, Works with Apple Home

**Herný ovládací panel:** Gamebar 2.0

**Podpora TTS:** Yes

### 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



# Technické údaje

## Zvuk

Audio: 2.0 Channel

Výstupný výkon (RMS): 20 W

Konfigurácia reproduktorov: 2 reproduktory

s úplným rozsahom a výkonom 10 W

Kodek: DTS:X, Dolby Atmos, Dolby Digital

Zlepšenie kvality zvuku: AVL Mode, Bass

Enhancement, Dolby Media Intelligence,

Entertainment, Equalizer, Hearing Profile, Night

Mode, Vocal Boost, Personal

Funkcie slúchadiel: Dolby Atmos for Headphone

Zvukový engine: IntelliSound

Hlavný reproduktor: Full Range Bass Reflex

(FR01A)

## Pripojiteľnosť

EasyLink 3,0: Yes

Počet pripojení HDMI: 3

Funkcie HDMI: 4K, Audio Return Channel

EasyLink (HDMI-CEC): One touch play, Remote

control pass-through, System audio control,

System standby

Počet konektorov USB: 2

Bezdrôtové pripojenie: Wi-Fi 802.11ac, 2x2, Dual

band, Bluetooth 5.2

HDCP 2.3: Yes on all HDMI

HDMI ARC: Yes on HDMI1

Funkcie HDMI 2.1: eARC on HDMI 1, eARC/ VRR/

ALLM supported

EasyLink 2,0: HDMI-CEC for Philips TV/SB,

External setting via TV UI

## Podporované HDMI video funkcie

Hranie: ALLM, HDMI VRR

HDR: HLG, HDR10+ Compatible, HDR10

## Energetická karta EÚ

Registračné čísla EPREL: 2606960

Energetická trieda pre SDR: F

Energetické nároky režimu prevádzky pre SDR:

69 Kwh/1000 h

Energetická trieda pre HDR: G

Príkon v režime zapnutia pre HDR:

97 Kwh/1000 h

Spotreba energie v režime vypnutia: nie je k dispozícii

Pohotovostný režim pripojený k sieti: 2,0 W

## Príkon

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

Spotr. energie v pohotovostnom stave: menej

ako 0,5 W

Funkcie úspory energie: Auto switch-off timer, Light sensor, Eco mode, Picture mute (for radio)

## Príslušenstvo

Dodávané príslušenstvo: 2 x AAA Batteries, Legal

and safety brochure, Remote Control, Table top

stand, Power cord, Quick start guide

## Dizajn

Farby TV: Matt black bezel

Konštrukcia stojana: Metal black arch stand

## Rozmery

Vzdialenosť medzi 2 stojanmi: 795 mm

Kompatibilné s nástennými držiakmi: 200 x 100 mm

Televízor bez stojana (Š x V x H): 1226 x 705 x 88 mm

Televízor so stojanom (Š x V x H): 1226 x 795 x 278 mm

Kartónov balenie (Š x V x H):

1320 x 806 x 142 mm

Hmotnosť televízora bez stojana: 9,88 kg

Hmotnosť televízora so stojanom: 10,35 kg

Hmotnosť vrátane balenia: 14,0 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 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.

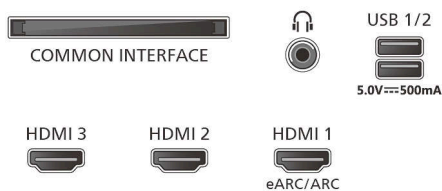
\* Asistent Google je k dispozícii v rôznych jazykoch a krajinách podľa typu produktu.

\* 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.

## Connections

### Side



### back IO

