

# PHILIPS

Televízor OLED s funkciou Ambilight a rozlíšením 4K

OLED

Televízor s funkciou Ambilight, AmbiScape

OLED s rozlíšením 4K. Až 165 Hz

Inteligentný procesor P5 s umelou inteligenciou

IntelliSound



55OLED811

## Neuveriteľný realizmus. Nádherný dizajn

Model OLED811 je vybavený inteligentným procesorom P5 s umelou inteligenciou, ktorý zabezpečuje realistické detaily a plynulý pohyb. Ponúka skvelý filmový zvuk a širokú škálu obsahu pre inteligentný televízor. Funkcia Ambilight reaguje na sledovaný obsah a poskytuje tak pohlcujúci zážitok.

### Bezproblémový v každom ohľade

- Jednoduché pripojenie k inteligentným domácim sieťam
- Dômyselný dizajn. Zodpovedný obal

### Televízor LED 4K s funkciou Ambilight. Krásne pohlcujúci

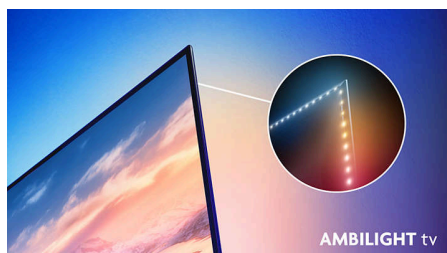
- Ambilight
- AmbiScape – synchronizujte inteligentné žiarovky s akciou
- Jasný OLED displej. Realistický obraz pri akejkoľvek svetle
- Reálny obraz bez ohľadu na to, čo sledujete. Technológia P5 engine s umelou inteligenciou
- Filmové zobrazenie pre všetko, čo sledujete a hráte
- Technológia pohlcujúceho priestorového zvuku

### Každá relácia. Každý film. Každá hra

- Nech sledujete čokoľvek, perfektný zvuk televízora. IntelliSound Engine
- Rýchle a jednoduché vyhľadávanie obsahu vďaka Titan OS
- Celkové herné riešenie. Vzrušujúca hra pre každého hráča.

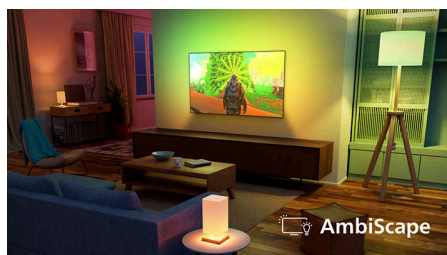
# Hlavné prvky

## Ponorte sa do toho, čo máte radi. 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. Toto mení všetko: televízor sa bude zdať väčší a vtiahne vás hlbšie do obľúbených športov, filmov, hudby a hier.

## AmbiScape



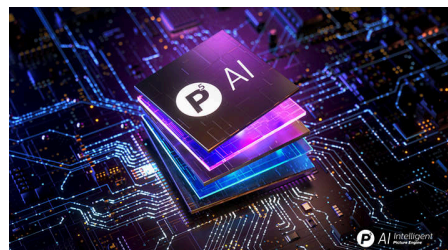
Vstúpte do novej dimenzie zábavy. AmbiScape rozširuje funkciu Ambilight za hranice televízora a synchronizuje sa s inteligentnými svetlami, čím premení vašu miestnosť na živé plátno. Vnímajte každú scénu, každý rytmus a každý okamih, keď vaše okolie reaguje v reálnom čase – a vtahuje vás hlbšie do zážitku.

## OLED s rozlíšením 4K

Realistický obraz tohto ešte jasnejšieho televízora OLED vyzerá vždy vynikajúco, aj keď sa naň pozeráte pod uhlom. Akékoľvek zmeny okolitého osvetlenia v miestnosti sa automaticky kompenzujú: nech sledujete čokoľvek, čierna

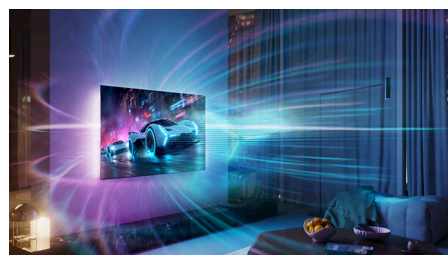
farba vyzerá čierna (nie sivá) a aj tie najmenšie detaily vystupujú z tieňov a svetlých oblastí. Podporované sú všetky hlavné formáty HDR.

## Inteligentný procesor P5 s umelou inteligenciou



Procesor P5 od spoločnosti Philips s umelou inteligenciou vám zabezpečí taký realistický obraz, až budete mať pocit, že doňho môžete vstúpiť. Algoritmus umelej inteligencie s hlbkovým učením spracúva obrazy podobne ako ľudský mozog. Nech sledujete čokoľvek, získate živé detaily a kontrast, bohaté farby a plynulý pohyb.

## Filmové zobrazenie



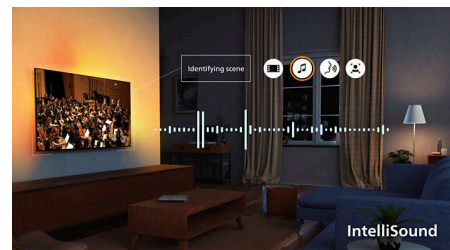
Držte sa okraja svojho sedadla! So zabudovanou technológiou Dolby Vision 2 Max uvidíte obraz, ktorý chcel vidieť režisér, už žiadne sklamanie zo scén, ktoré sú príliš tmavé na to, aby ste ich rozoznali. Od filmov po hry, pozdravte každý nádherný detail.

## Technológia priestorového zvuku

Kompatibilita s technológiami Dolby Atmos a DTS:X posúva zvuk tohto televízora na inú úroveň, a to v akejkoľvek miestnosti. Najnovšie

filmy, najnovšie hry, najväčšie športové podujatia: vďaka zvukovým efektom umiestneným v priestore nad vami a okolo vás budete mať pocit, že ste priamo uprostred diania.

## IntelliSound



Vďaka integrovanému nástroju IntelliSound engine môže váš televízor OLED využívať umelú inteligenciu a poskytovať čo najlepší 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 prispôsobiť sami.

## Operačný systém Philips Smart TV Titan OS



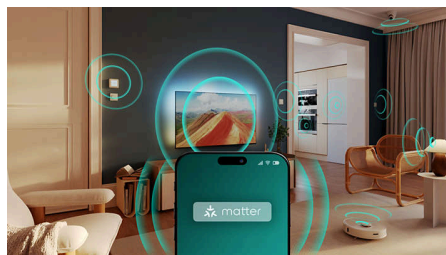
Platforma Philips Smart TV Titan OS prináša všetko, čo radi sledujete, a navyše rýchlo. Od samostatných dielov po celé seriály a od dokumentov až po drámy – všetko, čo chcete, je k dispozícii jediným stlačením tlačidla. Bez ohľadu na to, čo chcete sledovať, všetky najlepšie aplikácie na streamovanie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

# Hlavné prvky

## Celkové herné riešenie

HDMI 2.1, natívna obnovovacia frekvencia až 165 Hz a mimoriadne nízke oneskorenie vstupu. Či už ide o nezávislú hru alebo titul AAA, tento televízor s funkciou Ambilight vám ponúka parametre, ktoré potrebujete na hranie presne tak, ako chcete! Pre väčšiu kontrolu vám herný panel 2.0 umožňuje prispôsobiť si spôsob hrania a môžete sa pripojiť k ovládaču cez technológiu Bluetooth na hranie hier v cloude. Hráči na počítači si môžu vychutnať VRR prostredníctvom HDMI.

## 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.

## Dômyselný dizajn

Táto elegantná obrazovka OLED bez rámu vyzerá v každej miestnosti sofistikovane a technológia Ambilight vytvára pri vypnutej obrazovke fascinujúce náladové osvetlenie. Naše obaly sú vyrobené z recyklovaného kartónu s certifikátom FSC a letáky sú vytlačené na recyklovanom papieri.

# Technické údaje

## Ambilight

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

**Verzia Ambilight:** 3-sided

## Obraz/Displej

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

55 palec

**Diagonálny rozmer obrazovky (metrický):**

139 cm

**Displej:** 4K Ultra HD OLED

**Rozlíšenie panela:** 3840x2160p

**Prirodzená obnovovacia frekvencia:** 120 Hz

**Obrazový engine:** P5 AI Perfect Picture Engine

**Dokonalejšie zobrazenie:** Perfect Natural Motion, Personal, Monitor, Micro Dimming Pro, ECO, Calman Autocal Ready & Manual Calibration, Crystal Clear, HDR10+ compatible, MEMC / FRC Embedded, Natural, Reference, Game

**Variabilná obnovovacia frekvencia:** 165 Hz

## Vstupné rozlíšenie displeja

**Rozlíšenie, obnovovacia frekvencia:** 640x480-60Hz, 720p-50Hz,60Hz, 576p-50Hz, 1920 x 1080p -24/25/30/50/ 60/100/120/165Hz, 2560 x 1440 - 24/25/30/50/ 60/100/120/165Hz, 3840x2160p - 24/25/30/50/60/100/120/165Hz

## Tuner/Príjem/Vysielanie

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

**Teletext:** 1000 page Hypertext

**Podpora HEVC:** Yes

## Smart TV

**Aplikácie SmartTV\*:** Amazon Prime Video, Disney+, Apple TV, Netflix\*, NFT app\*, TITAN channel, YouTube, HBO

**OS:** TITAN OS

**Veľkosť pamäte (flash)\*:** 8GB

## Funkcie Smart TV

**Interaktívny TV:** HbbTV

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

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

**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

## Zvuk

**Audio:** 2.2 Channel

**Výstupný výkon (RMS):** 70 W

**Konfigurácia reproduktorov:**

4 x 10 W + 2 x 15 W

**Kodek:** DTS:X, Dolby Digital MS12 V2.8

**Zlepšenie kvality zvuku:** Dolby Atmos Virtualizer, Dialogue, Entertainment, Music, Original

**Funkcie slúchadiel:** Dolby Atmos for Headphone

**Zvukový engine:** IntelliSound

**Hlavný reproduktor:** Super Slim Full Range + Tweeter

**Reproduktor:** 20mm Slim Bass Reflex

## Pripojiteľnosť

**EasyLink 3,0**

**Počet pripojení HDMI:** 4

**Funkcie HDMI:** Audio Return Channel, 4K, ALLM (Auto Low Latency Mode)

**EasyLink (HDMI-CEC):** One touch play, Remote control pass-through, System audio control, System standby

**Počet konektorov USB:** 2

**Bezdrôtové pripojenie:** Wi-Fi 802.11ax, 2x2, Dual band, Bluetooth 5.4, easy-pair (RC blue button), Works with Apple AirPlay

**HDCP 2.3:** Yes on all HDMI

**HDMI ARC:** HDMI 3

**Funkcie HDMI 2.1:** eARC on HDMI 3, VRR on all HDMI ports, 4K 165Hz 10bits 4:2:2, HDR on all HDMI ports, ALLM on all HDMI ports, Max 48Gbps data rate

**EasyLink 2,0:** External setting via TV UI, HDMI-CEC for Philips TV/SB

# Technické údaje

## Podporované HDMI video funkcie

**HDMI 1/2:** HDMI 2.1 full bandwidth 48Gbps, upto 4K 165Hz

**Hranie:** ALLM, AMD FreeSync Premium, Dolby Vision Game, HGiG, HDMI VRR, Nvidia G-Sync compatible

**HDMI 3/4:** HDMI 2.1 Bandwidth 48Gbps, upto 4K 165Hz

**HDR:** HDR10, HDR10+ Compatible, HLG, Dolby Vision 2 Max

## Energetická karta EÚ

Registračné čísla EPREL: 2687062

Energetická trieda pre SDR: F

Energetické nároky režimu prevádzky pre SDR: 77 kWh/1000 h

Energetická trieda pre HDR: F

Príkon v režime zapnutia pre HDR:

71 kWh/1000 h

Spotreba energie v režime vypnutia: nie je k dispozícii

Pohotovostný režim pripojený k sieti: 2,0 W

Použitá panelová technológia: OLED

## Príkon

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

Spotr. energie v pohotovostnom stave: <0,3 W

Funkcie úspory energie: Auto switch-off timer,

Eco mode, Light sensor, Picture mute (for radio)

## Príslušenstvo

**Dodávané príslušenstvo:** 2 x AAA Batteries, Legal and safety brochure, Quick start guide, Table top stand, Power cord, Remote Control

## Dizajn

**Farby TV:** Metal bezel frame

**Konštrukcia stojana:** Circle Cut Central plastic gun metal

## Rozmery

**Vzdialenosť medzi 2 stojanmi:** 499 mm

**Kompatibilné s nástennými držiakmi:** 300 x 300 mm

**Televízor bez stojana (Š x V x H):** 1225 x 701 x 40 mm

**Televízor so stojanom (Š x V x H):** 1225 x 774 x 239 mm

**Kartónov balenie (Š x V x H):** 1400 x 890 x 160 mm

**Hmotnosť televízora bez stojana:** 14,90 kg

**Hmotnosť televízora so stojanom:** 17,59 kg

**Hmotnosť vrátane balenia:** 22,51 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.