

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



83OLED811

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

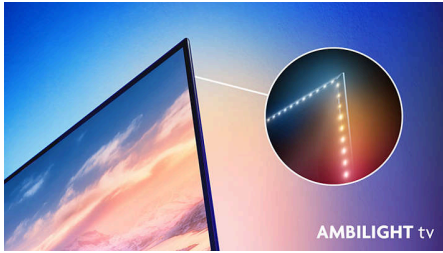
- Ambilight
- AmbiScape – synchronizujte inteligentné žiarovky s akciou
- Jasný OLED displej. Realistický obraz pri akejkoľvek svetle
- Reálny obraz bez ohľadu na to, čo sledujete. Technológia P5 engine s umelou inteligenciou
- Filmové zobrazenie pre všetko, čo sledujete a hráte
- Technológia pohlcujúceho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

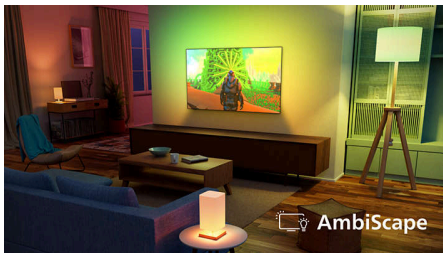
Hlavné prvky

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



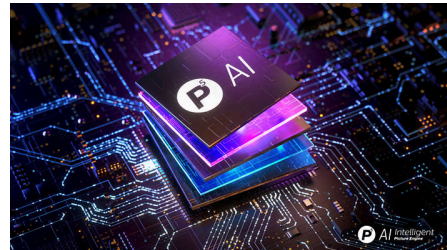
Vstúpte do novej dimenzie zábavy. AmbiScape rozširuje funkciu Ambilight za hranice televízora a synchronizuje sa s inteligentnými svetlami, čím premení vašu miestnosť na živé plátno. Vnímajte každú scénu, každý rytmus a každý okamih, keď vaše okolie reaguje v reálnom čase – a vtahuje vás hlbšie do zážitku.

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

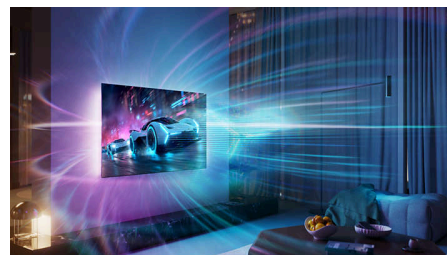
farba vyzerá čierna (nie sivá) a aj tie najmenšie detaily vystupujú z tieňov a svetlých oblastí. Podporované sú všetky hlavné formáty HDR.

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



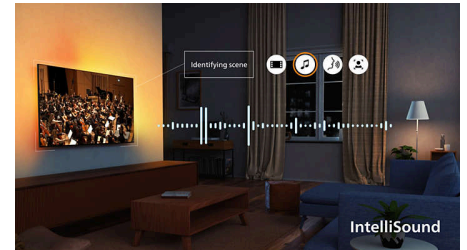
Držte sa okraja svojho sedadla! So zabudovanou technológiou Dolby Vision 2 Max uvidíte obraz, ktorý chcel vidieť režisér, už žiadne sklamanie zo scén, ktoré sú príliš tmavé na to, aby ste ich rozoznali. Od filmov po hry, pozdravte každý nádherný detail.

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):

83 palec

Diagonálny rozmer obrazovky (metrický):

194 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

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: 1466 mm

Kompatibilné s nástennými držiakmi: 400 x 300 mm

Televízor bez stojana (Š x V x H): 1714 x 978 x 40 mm

Televízor so stojanom (Š x V x H): 1714 x 1048 x 368 mm

Kartónov balenie (Š x V x H): 1925 x 1170 x 190 mm

Hmotnosť televízora bez stojana: 27,37 kg

Hmotnosť televízora so stojanom: 28,10 kg

Hmotnosť vrátane balenia: 38,76 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

* 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

* Funkcia elektronického sprievodcu programom a zobrazenie plánovaných programov (maximálne 8 dní) závisí od konkrétnej krajiny a operátora.