

PHILIPS



Televízor s funkciou
Ambilight a rozlíšením 4K

OLED

139 cm (55") televízor AMBILIGHT
4K OLED, 120 Hz
P5 AI perfect picture engine
Dolby Vision a Dolby Atmos



55OLED801

Takto vyzerá filmový zážitok z TV

Realistický obraz. Plynulý pohyb. Čisté hlasy. Náš cenovo najdostupnejší televízor OLED Ambilight dokáže reálne zobrazovať tak dobre, že máte pocit, akoby medzi vami a dejom nebolo nič. Nech už sledujete čokoľvek, nech už hráte čokoľvek – technológia Ambilight umocní každý zážitok.

Reagovanie na akciu. Úplné ponorenie do prostredia miestnosti

- AmbiScape – synchronizujte inteligentné žiarovky s akciou

OLED televízor s funkciou Ambilight a rozlíšením 4K.

- Technológia pohlcujúceho priestorového zvuku
- Filmové zobrazenie pre všetko, čo sledujete a hráte
- Reálny obraz bez ohľadu na to, čo sledujete. Technológia P5 engine s umelou inteligenciou
- Detail a hĺbka. Realistický obraz OLED
- Ponorte sa do toho, čo máte radi. Televízor s funkciou Ambilight

Premyslený dizajn. Jednoduché ovládanie.

- Dômyselný dizajn. Zodpovedný obal
- Pripojenie k inteligentným domácim sieťam, hlasovým asistentom a ďalším funkciám

Každý program. Každý film. Každá hra.

- Celkové herné riešenie. Vzrušujúca hra pre každého hráča
- Titan OS. Uľahčíte si to.

OLED

Televízor s funkciou Ambilight a rozlíšením 4K

55OLED801/12

Hlavné prvky

Televízor s funkciou Ambilight



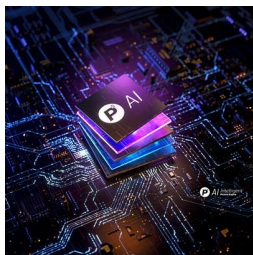
Televízory s funkciou Ambilight sú jediné televízory s integrovanými LED svetlami na zadnej strane, ktoré reagujú na to, čo sledujete, a ponoria vás do vyžarovania farebného svetla. Zmení všetko: televízor sa bude zdať väčší a vtiahne vás hlbšie do obľúbených športov, filmov, hudby a hier.

OLED televízor s funkciou Ambilight



Realistický obraz nášho OLED televízora s funkciou Ambilight a rozlíšením 4K (UHD) vždy vyzerá úžasne. Čierna je vždy čierna, nie šedá, a vidíte každý detail v tmavých aj svetlých častiach obrazu. Podporuje všetky hlavné HDR formáty – pocítite každú scénu v plnej sile.

P5 AI perfect picture engine



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 hĺbkovým učením spracúva obrazy podobne ako ľudský mozog. Nech sledujete čokoľvek, získate živé detaily a kontrast, bohaté farby a plynulý pohyb.

Filmové zobrazenie



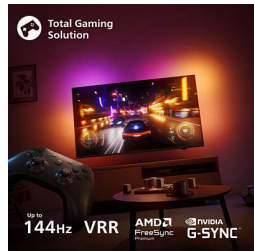
Drž sa na kraji sedadla! So zabudovanou technológiou Dolby Vision uvidíte obraz, ktorý chcel vidieť režisér, už žiadne sklamanie zo scén, ktoré sú príliš tmavé na to, aby ste ich rozoznali! Od filmov po hry, pozdravte každý nádherný detail.

Technológia priestorového zvuku



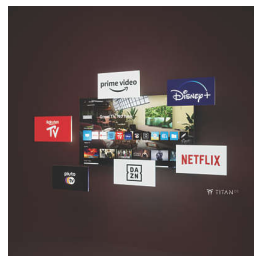
Kompatibilita s technológiami Dolby Atmos a DTS:X posúva zvuk tohto televízora na inú úroveň, a to v akejkoľvek miestnosti. Najnovšie filmy, najnovšie hry, najväčšie športové podujatia: vďaka zvukovým efektom umiestneným v priestore nad vami a okolo vás budete mať pocit, že ste priamo uprostred diania.

Celkové herné riešenie



HDMI 2.1, natívnu obnovovaciu frekvenciu 120 Hz a mimoriadne nízke vstupné oneskorenie. Nezávislá hra alebo titul AAA, tento televízor Ambilight vám poskytne parametre, ktoré potrebujete na hranie, ako chcete! Pre väčšiu kontrolu vám Game Bar 2.0 umožní prispôsobiť si spôsob hrania a môžete pripojiť ovládač Bluetooth pre hranie v cloude.

Inteligentná platforma Philips TV Titan OS



S našou inteligentnou platformou Titan OS TV rýchlo a jednoducho nájdete to, čo vás baví. Môžete pokračovať v sledovaní seriálu priamo z domovskej obrazovky, dostávať návrhy z najlepších streamovacích služieb a vytvárať zoznamy sledovaných programov. Domovskú obrazovku môžete tiež reorganizovať, takže vaše obľúbené aplikácie a kanály budú presne tam, kde ich chcete mať.

AMBILIGHT tv



P AI Intelligent Picture Engine

Dolby Vision Atmos

dts X

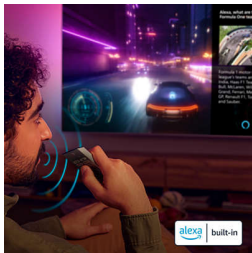
Total Gaming Solution

TITAN OS

alexa built-in

Hlavné prvky

Bezproblémové ovládanie



Bezproblémová kompatibilita s funkciou Matter znamená, že tento televízor Ambilight 4K môžete ľahko integrovať do existujúcej inteligentnej domácej siete. Diaľkový ovládač televízora môžete použiť aj na ovládanie satelitného alebo káblového boxu alebo na

prebudenie zabudovanej služby Alexa a televízor je kompatibilný aj s inteligentnými reproduktormi Google a Apple AirPlay.

Dômyselný dizajn

Elegantný dizajn vyzerá sofistikovane v každej miestnosti – a keď je obrazovka vypnutá, Ambilight vytvára hypnotizujúce náladové osvetlenie. Štíhly diaľkový ovládač televízora je vyrobený z recyklovaného plastu, v našom obale sa používa recyklovaný kartón s certifikátom FSC a vložky sú vytlačené na recyklovanom papieri.

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.

OLED

Televízor s funkciou Ambilight a rozlíšením 4K

55OLED801/12

Technické údaje

Ambilight

Ambilight - vlastnosti: Game Mode, Wall colour adaptive, Sunrise Alarm, Music Mode, Ambilight Suite

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: 3840 x 2160

Prirodzená obnovovacia frekvencia: 120 Hz

Obrazový engine: P5 AI Perfect Picture Engine

Dokonalejšie zobrazenie: Auto Film & Filmmaker Mode, Calman, Calman Autocal Ready & Manual Calibration, Crystal Clear, ECO, Game, Home Cinema, MEMC / FRC Embedded, Micro Dimming Perfect, Monitor, Perfect Natural Motion

Vstupné rozlíšenie displeja

Rozlíšenie, obnovovacia frekvencia: 640x480-60Hz, 576p-50Hz, 720p-50Hz, 60Hz, 1920 x 1080p -24/25/30/50/ 60/100/120Hz, 2560 x 1440 - 60/120/144Hz, 3840x2160p - 24/25/30/50/60/100/120Hz

Tuner/Prijem/Vysielanie

Digitálna TV: DVB-T/T2/C/S/S2

Indikátor sily signálu: Yes

Teletext: 1000 page Hypertext

Podpora HEVC: Yes

Smart TV

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

OS: TITAN OS

Veľkosť pamäte (flash)*: 8GB

Funkcie Smart TV

Interaktívny TV: HbbTV

Hlasový asistent*: Works with Google Home, Amazon Alexa built-in, RC with Mic.

Zážitok Smart Home: MATTER, Home-automation system ready, please visit Control4 website, 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: Dolby Digital MS12 V2.6.2, Dolby Atmos, DTS:X

Zlepšenie kvality zvuku: All Sound Style, AVL Mode, Bass Enhancement, Dialogue, Dolby Media Intelligence, Entertainment, Equalizer, Hearing Profile, Music, Night mode, Room Calibration, Personal, Vocal Boost

Funkcie slúchadiel: Dolby Atmos for Headphone

Zvukový engine: IntelliSound

Hlavný reproduktor: Full Range Large Box

Pripojiteľnosť

Počet pripojení HDMI: 4

Funkcie HDMI: 4K, Audio Return Channel

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

Počet konektorov USB: 2

Bezdrôtové pripojenie: Wi-Fi 802.11ac, 2x2, Dual band, Bluetooth 5.2, Works with Apple AirPlay

HDCP 2.3: Yes on all HDMI

HDMI ARC: HDMI 2

Funkcie HDMI 2.1: eARC on HDMI 2

EasyLink 2.0: External setting via TV UI, HDMI-CEC for Philips TV/BS

Podporované HDMI video funkcie

Hranie: HDMI VRR, ALLM and Auto Game, AMD FreeSync Premium, Nvidia G-Sync compatible

HDR: HDR10+ Adaptive, Dolby Vision, HLG, HGIG

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: n.a.

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: menej ako 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, Power cord, Quick start guide, Safety & Legal Leaflet, Remote Control, Table top stand

Dizajn

Farby TV: Metal bezel frame

Konštrukcia stojana: Satin chrome stands

Rozmery

Vzdialenosť medzi 2 stojanmi: 793 mm

Kompatibilné s nástennými držiakmi: 300 x 300 mm

Televízor bez stojana (Š x V x H):

1228 x 708 x 58 mm

Televízor so stojanom (Š x V x H):

1228 x 728 x 240 mm

Kartónové balenie (Š x V x H):

1400 x 860 x 160 mm

Hmotnosť televízora bez stojana: 17,28 kg

Hmotnosť televízora so stojanom: 17,55 kg

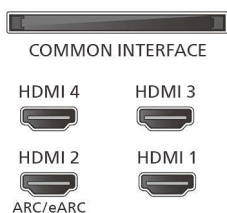
Hmotnosť vrátane balenia: 21,93 kg



- * 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.
- * Vyžaduje sa predplatné služby Netflix. Podlieha podmienkam, ktoré nájdete na adrese <https://www.netflix.com>
- * Služba Amazon Prime je dostupná vo vybraných jazykoch a krajinách.
- * Amazon, Alexa a všetky súvisiace logá a obchodné značky spoločnosti Amazon.com, Inc. a jej dcérskych spoločností. Amazon Alexa je k dispozícii vo vybraných jazykoch a krajinách.
- * Tlačidlo mediálnych služieb obsahu Over-the-top na diaľkovom ovládacom sa bude v jednotlivých krajinách líšiť. Pozrite si skutočný produkt v balení.
- * Rozsah služieb hlasového ovládania prostredníctvom televízora sa líši v závislosti od krajiny a jazyka. Najnovšie informácie získate od nášho oddelenia starostlivosti o zákazníkov.
- * Asistent Google je k dispozícii v rôznych jazykoch a krajinách podľa typu produktu.
- * Apple, AirPlay, Apple Home, HomeKit a iOS sú ochrannými známkami spoločnosti Apple Inc., registrovanými v Spojených štátoch a iných krajinách a regiónoch. iOS je ochrannou známkou alebo registrovanou ochrannou známkou spoločnosti Cisco v Spojených štátoch a iných krajinách a používa sa v rámci licencie.

Connections

Side



Down

