

PHILIPS



Televízor s funkciou
Ambilight a rozlíšením 4K

OLED

121 cm (48") Ambilight tv

4K OLED. 120 Hz

P5 AI perfect picture engine

Dolby Vision a Dolby Atmos



48OLED770

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.

OLED televízor s funkciou Ambilight a rozlíšením 4K.

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

Premyslený dizajn. Jednoduché ovládanie.

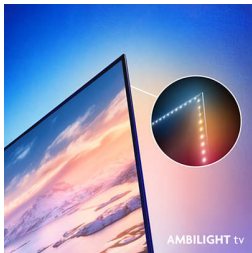
- Dômyselný dizajn. Zodpovedný obal
- Pripojenie k inteligentným domácim sieťam, hlasovým asistentom a ďalším funkciám

Každý program. Každý film. Každá hra.

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

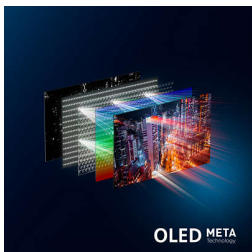
Hlavné prvky

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



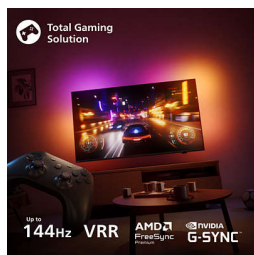
Drž sa na kraji sedadla! So zabudovanou technológiou Dolby Vision uvidíte obraz, ktorý chcel vidieť režisér, už žiadne sklamanie zo scén, ktoré sú príliš tmavé na to, aby ste ich rozoznali! Od filmov po hry, pozdravte každý nádherný detail.

Technológia priestorového zvuku



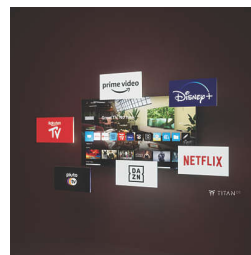
Kompatibilita s technológiami Dolby Atmos a DTS:X posúva zvuk tohto televízora na inú úroveň, a to v akejkoľvek miestnosti. Najnovšie filmy, najnovšie hry, najväčšie športové podujatia: vďaka zvukovým efektom umiestneným v priestore nad vami a okolo vás budete mať pocit, že ste priamo uprostred diania.

Celkové herné riešenie



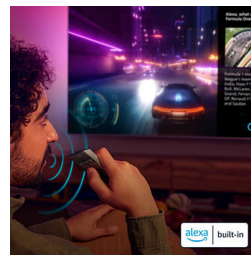
HDMI 2.1, natívnu obnovovaciu frekvenciu 120 Hz a mimoriadne nízke vstupné oneskorenie. Nezávislá hra alebo titul AAA, tento televízor Ambilight vám poskytne parametre, ktoré potrebujete na hranie, ako chcete! Pre väčšiu kontrolu vám Game Bar 2.0 umožní prispôbiť si spôsob hrania a môžete pripojiť ovládač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

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.

Technické údaje

Ambilight

Ambilight - vlastnosti: Herný režim, Prispôsobujúce sa farbe steny, Budík so simuláciou východu slnka, Režim hudby, Ambilight Suite

Verzia Ambilight: 3-stranný

Obraz/Displej

Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch):

48 palec

Diagonálny rozmer obrazovky (metrický):

121 cm

Displej: OLED s rozlíšením 4K Ultra HD

Rozlíšenie panela: 3840 x 2160

Prírodná obnovovacia frekvencia: 120 Hz

Obrazový engine: P5 AI Perfect Picture Engine

Dokonalejšie zobrazenie: Automatický film a režim Filmár, Calman, Príprava na Calman Autocal a manuálna kalibrácia, Crystal Clear, ECO, Hra, Domáce kino, Micro Dimming Perfect, Monitor, Zabudované MEMC/FRC, Perfect Natural Motion

Vstupné rozlíšenie displeja

Rozlíšenie, obnovovacia frekvencia: 640 x 480 – 60Hz, 576p – 50Hz, 720p – 50Hz, 60Hz, 1 920 x 1 080p – 24/25/30/50/60/100/120 Hz, 2 560 x 1 440 – 60/120 Hz, 3 840 x 2 160p – 24/25/30/50/60/100/120 Hz

Tuner/Príjem/Vysielanie

Digitálna TV: DVB-T/T2/C/S/S2

Indikátor sily signálu

Teletext: 1 000-stránkový Hypertext

Podpora HEVC

Smart TV

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

OS: OS TITAN

Veľkosť pamäte (flash)*: 8 GB

Funkcie Smart TV

Interaktívny TV: HbbTV

Hlasový asistent*: Funguje so službou Google Home, Zabudovaný asistent Alexa od spoločnosti Amazon, Diaľkové ovládanie s mikrofónom

Zážitok Smart Home: MATTER, Control4

Herný ovládací panel: Gamebar 2.0

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-kanálový
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: Všetky zvukové štýly, Režim AVL, Zdokonalenie basov, Dialóg, Dolby Media Intelligence, Zábava, Ekvalizér, Profil počúvania, Hudba, Nočný režim, Kalibrácia miestnosti, Osobné, Zosilnenie hlasu
Funkcie slúchadiel: Dolby Atmos pre slúchadlá
Zvukový engine: IntelliSound
Hlavný reproduktor: Veľký box s úplným rozsahom

Pripojiteľnosť

Počet pripojení HDMI: 4
Funkcie HDMI: 4K, Audio Return Channel
EasyLink (HDMI-CEC): Prepojenie cez diaľkové ovládanie, Pohotovostný režim systému, Systémové ovládanie zvuku, Prehrávanie jedným dotykom
Počet konektorov USB: 2
Bezdrôtové pripojenie: Wi-Fi 802.11ac, 2 x 2, dvoj pásmové, Bluetooth 5.2
HDCP 2.3: Áno na všetkých konektoroch HDMI
HDMI ARC: HDMI 2
Funkcie HDMI 2.1: eARC v HDMI 2
EasyLink 2.0: Externé nastavenie prostredníctvom používateľského rozhrania TV, HDMI-CEC pre TV/SB Philips

Podporované HDMI video funkcie

Hranie: HDMI VRR, ALLM a Auto Game, AMD FreeSync Premium, Kompatibilná podpora Nvidia G-Sync
HDR: HDR10+ adaptívne, Dolby Vision, HLG, HGIG

Energetická karta EÚ

Registračné čísla EPREL: 2262788
Energetická trieda pre SDR: F
Energetické nároky režimu prevádzky pre SDR: 60 Kwh/1000 h
Energetická trieda pre HDR: E
Príkion v režime zapnutia pre HDR: 51 Kwh/1000 h
Spotreba energie v režime vypnutia: n.a.
Pohotovostný režim pripojený k sieti: 2,0 W
Použitá panelová technológia: OLED

Príkion

Napájanie zo siete: AC 100 – 240 V, 50/60 Hz
Spotr. energie v pohotovostnom stave: menej ako 0,3 W
Funkcie úspory energie: Časovač automatického vypnutia, Režim Eko, Svetelný snímač, Vypnutie obrazu (pre rádio)

Príslušenstvo

Dodávané príslušenstvo: Dve batérie AAA, Sieťový napájací kábel, Stručná príručka spustenia, Diaľkové ovládanie, Bezpečnostné pokyny a právne ustanovenia, Podstavec na stôl

Dizajn

Farby TV: Metalický rám
Konštrukcia stojana: Saténové chrómové stojany

Rozmery

Vzdialenosť medzi 2 stojanmi: 783 mm
Kompatibilné s nástennými držiakmi: 300 x 300 mm
Televízor bez stojana (Š x V x H): 1068 x 618 x 58 mm
Televízor so stojanom (Š x V x H): 1068 x 638 x 210 mm
Kartónov balenie (Š x V x H): 1214 x 770 x 150 mm
Hmotnosť televízora bez stojana: 12,9 kg
Hmotnosť televízora so stojanom: 13,1 kg
Hmotnosť vrátane balenia: 16,2 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 ovládaci 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 a Apple Home sú ochrannými známkami spoločnosti Apple Inc., registrovanými v Spojených štátoch a iných krajinách a regiónoch.

Connections

