

PHILIPS



Televízor s funkciou
Ambilight a rozlíšením 4K

LED

108 cm (43") Ambilight tv
AmbiScape
LED s rozlíšením 4K
Dolby Atmos a DTS:X



43PUS8001

Pohlčujúci zážitok na novej úrovni, každý deň

Tento televízor s funkciou Ambilight ponúka úžasný obraz a zvuk Dolby Atmos optimalizovaný umelou inteligenciou. S funkciou Ambilight sa každý film a každý program zdá väčší a napínavejší, zatiaľ čo AmbiScape posúva pohlčujúci zážitok na novú úroveň. To všetko zabalené v premyslenom dizajne.

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

- Priblížite 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

- S exkluzívnymi aplikáciami Aurora a Moments
- Jednoduché pripojenie k inteligentným domácim sieťam

Dizajn, ktorý hovorí jasnou rečou

- Ekodizajn – európske uvažovanie o dizajne

4K LED televízor – dokonalé detaily

Hlavné prvky

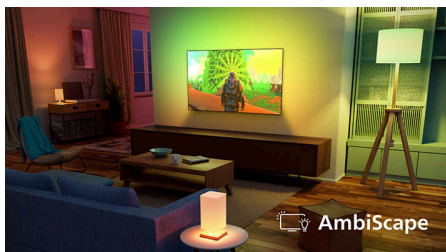
LED s rozlíšením 4K

Vďaka 8 miliónom pixelov, ktoré spolu harmonicky spolupracujú, je toto zobrazenie 4K ako žiadne iné. Nič nezachytí okamih tak verne ako tento televízor Philips s najostrejším obrazom, ktorý vykresľuje detailnejšie a realistickéjšie scény.

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 vŕhne vás hlbšie do zážitku.

Pixel Precise Ultra HD



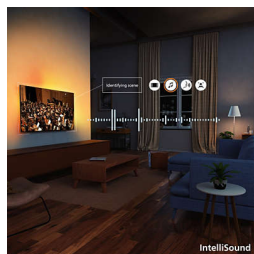
Pozrite sa bližšie. Ponorte sa do detailov. Táto úroveň presnosti presahuje predstaviteľné. Vďaka obrazovke Pixel Precise Ultra HD, ktorá prináša ostrosť a realistické detaily, naplní tento televízor každý okamih ohromujúcimi zážitkami.

HDR10+



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

IntelliSound



Vďaka integrovanému nástroju IntelliSound engine môže váš televízor QLED využívať umelú inteligenciu, aby vám poskytol 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.

Titan OS. Uľahčíte si to



Titan OS vám prináša všetko, čo radi sledujete, priamo na dosah ruky – od veľkolepých pokračovaní až po obľúbené seriály, od dokumentov až po dramatické filmy. Okrem zábavy môžete preskúmať galériu Aurora a premeniť svoju obrazovku na plátno s úžasnými umeleckými dielami. Alebo si ju prispôbte pomocou funkcie Moments: zdieľajte fotografie priamo zo svojho telefónu.

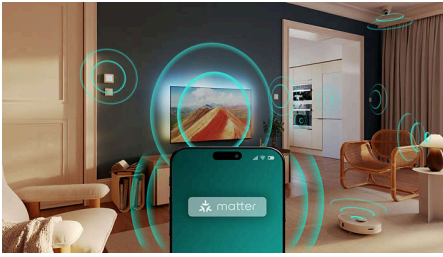
Dolby Atmos a DTS:X



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.

Hlavné prvky

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.

Udržateľné odborné znalosti



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.

Easylink+

Easylink+ vám umožňuje plnú kontrolu nad televízorom Philips, soundbarom, slúchadlami a dokonca aj externými tunerami pomocou jediného diaľkového ovládača. Vychutnajte si bezproblémové a jednotné ovládanie. Už žiadne prehadzovanie viacerých diaľkových ovládačov. Len jednoduché a prepojené pohodlie pri každom použití.

LED

Televízor s funkciou Ambilight a rozlíšením 4K

43PUS8001/12

Technické údaje

Ambilight

AmbiScape

Ambilight - vlastnosti: Animácia Ambilight FTI, AmbiSleep, Prispôsobujúce sa farbe steny, Herný režim, Režim hudby, Ambilight Suite, Auto Ambilight, Režim Lounge, Dual View Fixed Color
Verzia Ambilight: 3-stranný

Obraz/Displej

Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch):

43 palec

Diagonálny rozmer obrazovky (metrický):

108 cm

Displej: 4K Ultra HD LED

Rozlíšenie panela: 3840 x 2160p

Prirodzená obnovovacia frekvencia: 60 Hz

Obrazový engine: Perfect Pixel Ultra HD

Dokonalejšie zobrazenie: Crystal Clear, Osobné, Natural, ECO, Hra, Monitor

Vstupné rozlíšenie displeja

Rozlíšenie, obnovovacia frekvencia: 640 x 480 – 60 Hz, 576p – 50 Hz, 720p – 50/60 Hz, 1920 x 1080p – 24/25/30/50/60 Hz, 2560 x 1440 – 60 Hz, 3840 x 2160p – 24/25/30/50/60 Hz

Tuner/Príjem/Vysielanie

Digitálna TV: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2, CI+ 2.0, HbbTv (EU), HEVC UHD (až 2160p pri 60 Hz)

Indikátor sily signálu

Teletext: 1 000-stránkový Hypertext

Smart TV

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

OS: OS TITAN

Veľkosť pamäte (flash)*: 8 GB

Funkcie Smart TV

Interaktívny TV: HbbTV

Zážitok Smart Home: Control4, MATTER, Funguje s asistentom Amazon Alexa, Funguje s asistentom Google

Herný ovládací panel: Gamebar 2.0

Podpora TTS

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: 2,0-kanálový

Výstupný výkon (RMS): 20 W

Konfigurácia reproduktorov: 2 x reproduktor s úplným rozsahom a výkonom 10 W

Kodek: Dolby Digital MS12 – Y, Dolby Atmos, DTS:X

Zlepšenie kvality zvuku: Režim AVL, Všetky zvukové štýly, Zdokonalenie basov, Virtualizér Dolby Atmos, Zlepšenie basov Dolby, Dolby Media Intelligence, Zábava, Ekvalizér, Profil počúvania, Nočný režim, Zosilnenie hlasu, Osobné

Funkcie slúchadiel: Dolby Atmos pre slúchadlá

Zvukový engine: IntelliSound

Hlavný reproduktor: Úplný rozsah s Bass Reflex (FR01A)

Technické údaje

Pripojiteľnosť

EasyLink 3,0

Počet pripojení HDMI: 3

Funkcie HDMI: 4K, Audio Return Channel (HDMI 1)

EasyLink (HDMI-CEC): Prepojenie cez diaľkové ovládanie, Systémové ovládanie zvuku, Pohotovostný režim systému, Prehrávanie jedným dotykcom

Počet konektorov USB: 2

Bezdrôtové pripojenie: Wi-Fi 802.11ac 2x2, dvojpásmové, Bluetooth 5.2, jednoduché-párovanie (BLE auto Detect), Funguje s Apple AirPlay

HDCP 2.3

HDMI ARC: HDMI 1: e-ARC

Funkcie HDMI 2.1: eARC v HDMI 1, Podpora eARC/VRR/ALLM

EasyLink 2,0: HDMI-CEC pre TV/SB Philips, Externé nastavenie prostredníctvom používateľského rozhrania TV

Podporované HDMI video funkcie

HDMI 1/2: HDMI 2.0

Hranie: ALLM

HDMI 3/4: HDMI 2.0

HDR: HDR10, Kompatibilný s formátom HDR10+, HLG

Energetická karta EÚ

Registračné čísla EPREL: 2607077

Energetická trieda pre SDR: F

Energetické nároky režimu prevádzky pre SDR:

77 Kwh/1000 h

Energetická trieda pre HDR: F

Príkion v režime zapnutia pre HDR:

76 Kwh/1000 h

Spotreba energie v režime vypnutia: n.a.

Pohotovostný režim pripojený k sieti: ≤ 2 W

Použitá panelová technológia: LED LCD

Prikon

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

Spotr. energie v pohotovostnom stave: $<0,5$ W

Funkcie úspory energie: Režim Eko, Časovač automatického vypnutia, Svetelný snímač, Vypnutie obrazu (pre rádio)

Príslušenstvo

Dodávané príslušenstvo: Dve batérie AAA,

Brožúrka s právnymi a bezpečnostnými informáciami, Diaľkové ovládanie, Napájací kábel (2m), Podstavec na stôl, Stručná príručka spustenia

Dizajn

Farby TV: Čierny matný rám

Konštrukcia stojana: Kovový čierny oblúkový stojan

Rozmery

Vzdialenosť medzi 2 stojanmi: 742 mm

Kompatibilné s nástennými držiakmi: 200 x 100 mm

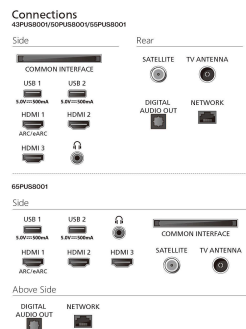
Televízor bez stojana (Š x V x H): 957 x 554 x 87 mm

Televízor so stojanom (Š x V x H): 957 x 624 x 245,5 mm

Kartónov balenie (Š x V x H): 1045 x 650 x 125 mm

Hmotnosť televízora bez stojana: 6,6

Hmotnosť televízora so stojanom: 7,04



- * 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 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.