

PHILIPS



Televízor s funkciou
Ambilight a rozlíšením 4K

QLED

108 cm (43") Ambilight tv

4K QLED

Pixel Precise Ultra HD

Dolby Atmos



43PUS8550

Inovatívne. Pohlcujúce. Neuveriteľné.

Pripravte sa na žiarivé farby QLED s rozlíšením 4K. Pohlcujúca funkcia Ambilight. Dolby Atmos s 3D zvukom ako v kine. Vďaka OS Titan, ktorý vám prinesie všetko, čo radi sledujete, tento televízor nielen pozdvihuje okamih, ale zároveň zaisťuje lepší zážitok zo sledovania.

Precíťte každý okamih s televízorom 4K QLED Ambilight

- 4K QLED pre živé zobrazenie a kvalitu farieb Quantum Dot
- Technológia Dolby Atmos vytvára zvuk ako v kine
- Priblížte sa k detailom s pixelovou presnosťou
- Existujú obyčajné televízory. No potom sú tu televízory s funkciou Ambilight

Dizajn, ktorý hovorí jasnou rečou

- Pripojenie pripravené na hru
- Zvýraznite každé slovo pomocou funkcie zosilnenia hlasu
- Európsky prístup k dizajnu
- Vyberte si veľkosť

Inteligentný. Elegantný. Pripojený.

- Jednoducho sa pripojte k svojej inteligentnej domácej sieti
- Priblížte sa k obsahu vďaka operačnému systému Titan OS
- DTS:X pre pohlcujúci 3D zvuk

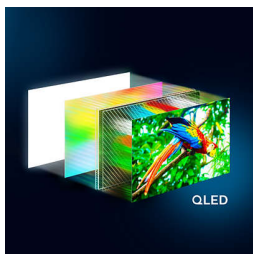
Hlavné prvky

Ambilight



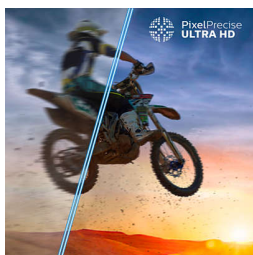
Vďaka integrovaným svetlám LED, ktoré reagujú na každú scénu, vás Ambilight vtiahne do sveta farieb. Filmy, šport, hudobné videá a hry prekročia hranice obrazovky a vtiahnu vás hlbšie do deja. Kto raz vyskúša, už nikdy nebude chcieť iný televízor bez tejto funkcie.

4K QLED



Živé farby. Mimoriadne ostré scény. Dokonalý obraz v tej najvyššej kvalite. Tento televízor Ambilight s rozlíšením 4k (UHD) sa prispôsobí všetkým formátom HDR. Každý neuveriteľný okamih, či už tmavý alebo svetlý, prehrávaný alebo streamovaný, si môžete vychutnať do posledného detailu a sledovať scénu po scéne.

Pixel Precise Ultra HD



Vďaka 8 miliónom pixelov, ktoré spolu harmonicky spolupracujú, je toto zobrazenie 4K ako žiadne iné. Nič nezachytí okamih tak verne

ako tento televízor Philips Ambilight s najostrejším obrazom, ktorý vykresľuje detailnejšie a realistickéjšie scény.

Dolby Atmos



Pripravte sa. Dolby Atmos vytvára zvuk presne tak, ako to naplánoval režisér. Každý moment vás vtiahne ešte hlbšie do scény. Či už sú to filmy, seriály, športové prenosy alebo hry, čoskoro sa ocitnete v centre diania.

Kompatibilita s technológiou DTS:X

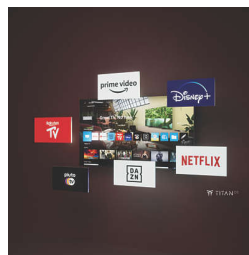


Systém DTS:X vytvára taký realistický zvuk, akoby ste boli priamo na mieste. Vďaka technológii 3D zvuku, ktorá dodáva zvuku ďalší rozmer, sa z vašej obývacej izby čoskoro stane hľadisko.

Zosilnenie hlasu

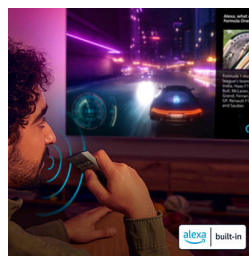
Vnímajte každé slovo s presnosťou. Funkcia zosilnenia hlasu umožňuje poslucháčom zvýšiť alebo znížiť hlasitosť dialógov bez akéhokoľvek vplyvu na zvuk v pozadí. Vďaka tomu vám teraz neunikne ani jeden moment, pretože každá vyslovená veta zaznie s väčšou čistotou.

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.

Bezproblémové ovládanie



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.

Hlavné prvky

Pripravené na hry

Rozhranie HDMI 2.1 a funkcia VRR vám pomôžu vyťažiť z konzoly to najlepšie vďaka rýchlejšiemu hraniu a plynulejšej grafike. Vďaka nastaveniu nízkeho vstupného oneskorenia, ktoré sa automaticky zapne po zapnutí konzoly, budete vždy pripravení na vyššiu úroveň hrania.

Udržateľné odborné znalosti

Hranatý stojan, elegantný tenký rám, pozoruhodný QLED TV - to je európsky dizajn v tej najlepšej forme. Nastavte si Ambilight na režim Lounge, ktorý vašu miestnosť naplní farbami, zatiaľ čo televízor spí. Diaľkový ovládač je navyše vyrobený z recyklovaného plastu a obal

z kartónu s certifikátom FSC. Vložené letáky sú taktiež starostlivo spracované a vytlačené na recyklovanom papieri.

Viac veľkostí



Malá 43-palcová obrazovka. Úžasný 85-palcový televízor. A všetko medzi tým. Ide najmä o väčší výber, aby váš televízor skvele zapadol do

interiéru. Vďaka šiestim rôznym veľkostiam si určite vyberiete ideálny televízor pre svoju domácnosť.

Technické údaje

Ambilight

Ambilight - vlastnosti: AmbiSleep, Animácia Ambilight FTI, Hudba Ambilight, Herný režim, Režim osvetlenia obývacej izby, Budík so simuláciou východu slnka, Prispôsobujúce sa farbe steny

Verzia Ambilight: 3-stranný

Obraz/Displej

Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch):

43 palec

Diagonálny rozmer obrazovky (metrický):

108 cm

Rozlíšenie panela: 3840 x 2160p

Prirodzená obnovovacia frekvencia: 60 Hz

Obrazový engine: Pixel Precise Ultra HD

Dokonalejšie zobrazenie: Crystal Clear, ECO, Hra, Kompatibilný s formátom HDR10+, Domáce kino, Monitor, Movie (Film), Micro Dimming, Osobné, Ultra vysoké rozlíšenie

Technológia displeja: QLED s rozlíšením 4K Ultra HD

Vstupné rozlíšenie displeja

Rozlíšenie, obnovovacia frekvencia: 576p – -50Hz, 640 x 480 – -60Hz, 720p – -50Hz, 60Hz, 1 920 x 1 080p – 24/25/30/50/60 Hz, 2560 x 1440 – -60Hz, 3 840 x 2 160p – 24/25/30/50/60 Hz

Tuner/Príjem/Vysielanie

Digitálna TV: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2

Indikátor sily signálu

Teletext: 1 000-stránkový Hypertext

Podpora HEVC

Smart TV

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

OS: OS TITAN

Veľkosť pamäte (flash)*: 8 GB

Funkcie Smart TV

Interaktívny TV: HbbTV

Hlasový asistent*: Zabudovaný asistent Alexa od spoločnosti Amazon, Funguje so službou Google Home, 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: DTS:X, Dolby Atmos, zvuk Dolby Digital

Zlepšenie kvality zvuku: Režim AVL,

Zdokonalenie basov, Dolby Media Intelligence, Zábava, Ekvalizér, Profil počúvania, Nočný režim, Kalibrácia miestnosti, Osobné, Zosilnenie hlasu

Funkcie slúchadiel: Dolby Atmos pre slúchadlá

Zvukový engine: IntelliSound

Hlavný reproduktor: Úplný rozsah s Bass Reflex (FR01A)

Prípojitelnosť

Počet pripojení HDMI: 3

Funkcie HDMI: 4K, Audio Return Channel

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

Počet konektorov USB: 2

Bezdrôtové pripojenie: Wi-Fi 802.11ac, 2 x 2, dvoj pásomové, Bluetooth 5.2

HDCP 2.3: Áno na všetkých konektoroch HDMI

HDMI ARC: Áno, na HDMI 1

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

EasyLink 2.0: Externé nastavenie prostredníctvom používateľského rozhrania TV, HDMI-CEC pre TV/SB Philips

Podporované HDMI video funkcie

Hranie: ALLM, HDMI VRR

HDR: HLG, HDR10, Kompatibilný s formátom HDR10+

Energetická karta EÚ

Registračné čísla EPREL: 2243365

Energetická trieda pre SDR: F

Energetické nároky režimu prevádzky pre SDR: 50 Kwh/1000 h

Energetická trieda pre HDR: G

Príkon v režime zapnutia pre HDR:

80 Kwh/1000 h

Spotreba energie v režime vypnutia: n.a.

Pohotovostný režim pripojený k sieti: 2,0 W

Použitá panelová technológia: QLED LCD

Príkon

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

Spotr. energie v pohotovostnom stave: menej ako 0,5 W

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

Príslušenstvo

Dodávané príslušenstvo: Dve batérie AAA,

Brožúrka s právnymi a bezpečnostnými

informáciami, Diaľkové ovládanie, Podstavec na stôl, Sieťový napájací kábel, Rýchla užívateľská príručka

Dizajn

Farby TV: Čierny matný rám

Konštrukcia stojana: Kovový čierny oblúkový stojan

Rozmery

Vzdialenosť medzi 2 stojanmi: 756 mm mm

Kompatibilné s nástennými držiakmi: 200 x 100 mm

Televízor bez stojana (Š x V x H):

958 x 563 x 87 mm

Televízor so stojanom (Š x V x H): 958 x 625 x 243 mm

Kartónové balenie (Š x V x H): 1045 x 650 x 133 mm

Hmotnosť televízora bez stojana: 6,76 kg

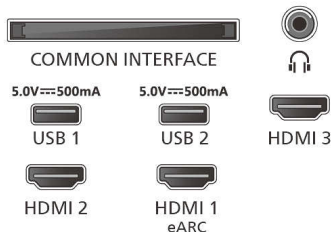
Hmotnosť televízora so stojanom: 7,08 kg

Hmotnosť vrátane balenia: 9,8 kg



Connections

Side



Down



- * 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.
- * 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.