

PHILIPS



Televízor s funkciou
Ambilight a rozlíšením 4K

QD MiniLED

139 cm (55") televízor AMBILIGHT

4K QD Mini-LED. 144 Hz

Technológia P5 Perfect Picture
Engine

Dolby Vision a Atmos



55MLED920

Pre každý jeden vzrušujúci okamih

Filmy, hry, šport – s týmto televízorom s funkciou Mini-LED Ambilight si môžete dopriať úžasnú zábavu! Technológia Quantum Dot vám prináša úžasné detaily a farby pri akomkoľvek svetle. Vďaka funkcii Ambilight sa ponoríte na novej úrovni do všetkého, čo práve sledujete alebo čo hráte.

Televízor QD s 4K a Mini-LED Ambilight. Úžasný pri každom svetle.

- Technológia Quantum Dot pre neuveriteľné farby a kontrast
- Dokonalý obraz z akéhokoľvek zdroja. Philips P5 engine
- Televízor s funkciou Ambilight

Premyslený dizajn. Jednoduché ovládanie.

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

Filmy, televízne programy, hry. Ponorte sa do toho, čo máte radi.

- Technológia pohlcujúceho priestorového zvuku
- TITAN OS. Uľahčíte si to.
- Vynikajúce pre hranie. Hrajte čo najlepšie
- Filmové zobrazenie pre všetko, čo sledujete a hráte

Hlavné prvky

Ponorte sa do toho, čo máte radi. Televízor s funkciou Ambilight



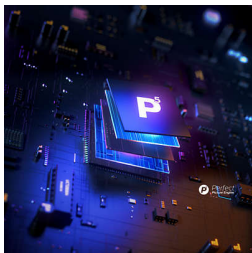
Televízory s funkciou Ambilight sú jediné televízory s integrovanými LED svetlami na zadnej strane, ktoré reagujú na to, čo sledujete, a ponoria vás do vyžarovania farebného svetla. Zmení všetko: televízor sa bude zdať väčší a vtiahne vás hlbšie do obľúbených športov, filmov, hudby a hier.

Quantum Dot MiniLED



Odvážnejšie farby. Ostrejšia biela. Hlbšia čierna. Technológia Quantum Dot MiniLED umožňuje jasný, detailný obraz s ostrým kontrastom a uvidíte viac farieb ako kedykoľvek predtým! Naša technológia P5 engine zdokonaľuje celý zážitok a zaisťuje nádherné realistický obraz, ktorý vás neohromí.

Technológia P5 Perfect Picture Engine



Technológia P5 Engine od spoločnosti Philips poskytuje taký skvelý obraz, ako obsah, ktorý milujete. Detaily majú zreteľne väčšiu hĺbku. Farby sú jasné a odtiene pleti vyzerajú prirodzene. Kontrast je taký ostrý, že precítite každý detail. Pohyb je dokonale plynulý.

Filmové zobrazenie



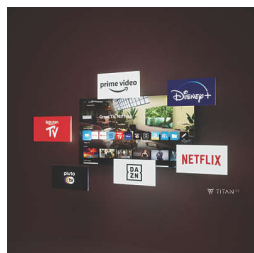
Drž sa na kraji sedadla! So zabudovanou technológiou Dolby Vision uvidíte obraz, ktorý chcel vidieť režisér, už žiadne sklamanie zo scén, ktoré sú príliš tmavé na to, aby ste ich rozoznali! Od filmov po hry, pozdravte každý nádherný detail.

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.

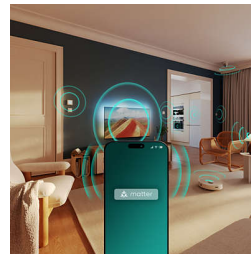
Inteligentná platforma Philips TV Titan OS



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 4K MiniLED 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.

Vynikajúce pre hranie



Tento televízor s funkciou Ambilight je vybavený rozhraním HDMI 2.1, prirodzenou obnovovacou frekvenciou 120 Hz a mimoriadne nízkym vstupným oneskorením. Herný panel 2.0 umožňuje vylepšiť nastavenia, pridať vlastný kríž a ďalšie funkcie – a na hranie v cloude môžete pripojiť ovládač Bluetooth. Hráči počítačových hier si môžu vychutnať aj 144 Hz VRR cez HDMI.

Dômyselný dizajn

Elegantná, takmer bezrámová obrazovka vyzerá skvele v každej miestnosti a funkcia Ambilight dokáže vytvoriť fascinujúce náladové osvetlenie, keď je obrazovka vypnutá. Diaľkový ovládač televízora je z recyklovaného plastu a náš obal z recyklovaného kartónu s certifikátom FSC s príbalovými letákmi vytlačenými na recyklovanom papieri.

Technické údaje

Ambilight

Ambilight - vlastnosti: Režim hudby, Ambilight Suite, Prispôsobujúce sa farbe steny, Herný režim
Verzia Ambilight: 3-stranný

Obraz/Displej

Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch):
55 palec
Diagonálny rozmer obrazovky (metrický):
139 cm
Rozlíšenie panela: 3840 x 2160p
Prirodzená obnovovacia frekvencia: 120 Hz
Obrazový engine: Technológia P5 Perfect Picture Engine
Dokonalejšie zobrazenie: Calman, Príprava na Calman Autocal a manuálna kalibrácia, Crystal Clear, ECO, Hra, Domáce kino, Movie (Film), Monitor, Micro Dimming Premium, Perfect Natural Motion, Osobné
Variabilná obnovovacia frekvencia: 144 Hz

Vstupné rozlíšenie displeja

Rozlíšenie, obnovovacia frekvencia: 576p – 50 Hz, 645 x 480 – 60 Hz, 720p – 50/60 Hz, 1920 x 1080p v 24/25/30/50/ 60/100/120/144 Hz, 2560 x 1440 – 60/120/144 Hz, 3840 x 2160p – 24/25/30/50/60/100/120/144 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*: Netflix, HBO, Disney+, BBC iplayer, YouTube, Amazon Prime Video, Aplikácia NFT*
OS: OS TITAN
Veľkosť pamäte (flash)*: 8 GB

Funkcie Smart TV

Interaktívny TV: HbbTV
Hlasový asistent*: Diaľkové ovládanie s mikrofónom, Zabudovaný asistent Alexa od spoločnosti Amazon, Funguje so službou Google Home
Zážitok Smart Home: MATTER, Control4, Funguje s Apple Home
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): 40 W
Konfigurácia reproduktorov: 4 reproduktory s úplným rozsahom a výkonom 10 W
Kodek: Dolby Atmos, DTS:X, zvuk Dolby Digital
Zlepšenie kvality zvuku: Všetky zvukové štýly, Režim AVL, Zdokonalenie basov, Dialóg, Dolby Media Intelligence, Ekvalizér, Zábava, Profil počúvania, Hudba, Nočný režim, Kalibrácia miestnosti, Osobné, Zosilnenie hlasu
Funkcie slúchadiel: Dolby Atmos pre slúchadlá
Zvukový engine: IntelliSound
Hlavný reproduktor: Mimoriadne tenký s úplným rozsahom + výškový reproduktor

Prípojiteľnosť

Počet pripojení HDMI: 4
Funkcie HDMI: 4K, Audio Return Channel
EasyLink (HDMI-CEC): Prehrávanie jedným dotykom, Systémové ovládanie zvuku, Pohotovostný režim systému, Prepojenie cez diaľkové ovládanie
Počet konektorov USB: 2
Bezdrôtové pripojenie: Wi-Fi 802.11ac 2x2, dvoj pásmové, Bluetooth 5.2, Funguje s Apple AirPlay
HDCP 2.3: Áno na všetkých konektoroch HDMI
HDMI ARC: Áno, na 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: ALLM a Auto Game, HDMI VRR, AMD FreeSync Premium
HDR: Kompatibilný s formátom HDR10+, Dolby Vision, HLG

Energetická karta EÚ

Registračné čísla EPREL: 2271586
Energetická trieda pre SDR: F
Energetické nároky režimu prevádzky pre SDR: 77 Kwh/1000 h
Energetická trieda pre HDR: G
Príkion v režime zapnutia pre HDR: 193 Kwh/1000 h
Spotreba energie v režime vypnutia: n.a.
Pohotovostný režim pripojený k sieti: 2,0 W
Použitá panelová technológia: QLED LCD

Príkion

Napájanie zo siete: AC 100 – 240 V, 50/60 Hz
Spotr. energie v pohotovostnom stave: menej ako 0,5 W
Funkcie úspory energie: Režim Eko, Časovač automatického vypnutia, Svetelný snímač, Vypnutie obrazu (pre rádio)

Príslušenstvo

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

Dizajn

Farby TV: Plastový čierny nízky rám
Konštrukcia stojana: Čierny oblúkový stojan

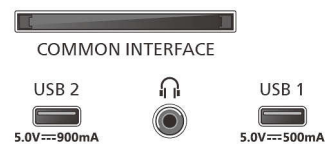
Rozmery

Vzdialenosť medzi 2 stojanmi: 994 mm
Kompatibilné s nástennými držiakmi: 300 x 200 mm
Televízor bez stojana (Š x V x H): 1226 x 719 x 65 mm
Televízor so stojanom (Š x V x H): 1226 x 778 x 280 mm
Kartónové balenie (Š x V x H): 1360 x 840 x 160 mm
Hmotnosť televízora bez stojana: 11,54 kg
Hmotnosť televízora so stojanom: 11,94 kg
Hmotnosť vrátane balenia: 17,3 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.