

PHILIPS



Televízor s funkciou
Ambilight a rozlíšením 4K

OLED+

139 cm (55") televízor AMBILIGHT

4K OLED. 120 Hz

Zvuk od spoločnosti Bowers &
Wilkins

P5 AI Perfect Picture Engine



55OLED910

Náš dokonalý zážitok zo zvuku a obrazu

Ponorte sa do toho najlepšieho s univerzálnym televízorom OLED+, ktorý funguje ako majster. Legendárny zvuk od spoločnosti Bowers & Wilkins, jasný realistický obraz a pohlcujúci dychvyrážajúci faktor štvorstranovej funkcie Ambilight spolu vytvárajú skutočne ohromujúci výkon.

Vaša zábava. Dokonalá starostlivosť.

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

4K OLED+ Ambilight TV. Ponorte sa do realistickej atmosféry.

- Jasný panel OLED META. Presnosť, jas a detaily
- Reálny obraz bez ohľadu na to, čo sledujete. Technológia P5 engine s umelou inteligenciou
- Legendárny zvuk od spoločnosti Bowers & Wilkins
- Ponorenie do obrazu zo všetkých strán. 4-stranná funkcia Ambilight TV

Náš dokonalý univerzálny zážitok

- Zábava, ktorú máte radi, s malou pomocou spoločnosti Google
- Celkové herné riešenie. Vzrušujúca hra pre každého hráča
- Filmové zobrazenie pre všetko, čo sledujete a hráte
- Technológia pohlcujúceho priestorového zvuku

Hlavné prvky

Televízor s funkciou Ambilight



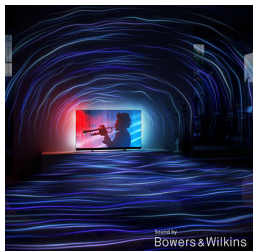
So štvorstrannou funkciou Ambilight sa vám budú šport, filmy, hudba a hry zdať väčšie ako kedykoľvek predtým. Integrované svetlá LED na zadnej strane reagujú na to, čo sledujete alebo počúvate, a ponoria vás do vyžarovania farebného svetla z hornej, dolnej a bočných strán televízora. Ak chcete dosiahnuť plný účinok, zaveste televízor s funkciou Ambilight na stenu.

Jasný panel OLED META



Vďaka panelu META OLED druhej generácie je tento televízor OLED+ s funkciou Ambilight realistickejší a jasnejší ako kedykoľvek predtým a obraz vyzerá skvelo z akéhokoľvek uhla. Vďaka ohromujúcim špičkovým úrovňam jasú sú kontrast a farby nádhorne dobre definované: aj tie najmenšie detaily vystupujú z tieňov a jasných oblastí. Podporované sú všetky hlavné formáty HDR.

Zvuk od spoločnosti Bowers & Wilkins



Šťihly integrovaný zvukový systém od spoločnosti Bowers & Wilkins vytvára mimoriadne širokú zvukovú scénu pre neuveriteľné pohltenie. Deväť

predných meničov a špecializovaný stredový kanál smerujú detailný zvuk s jasnými dialógmi priamo k vám. Subwoofer umiestnený vzadu poskytuje hlboké a presné basy.

P5 AI Perfect Picture Engine



Naša technológia P5 engine s umelou inteligenciou vyťažší z tohto jasného televízora OLED+ maximum, aby vám priniesla taký reálny obraz, že budete mať pocit, že by ste doň mohli priamo vstúpiť! Algoritmus umelej inteligencie s hlbokým učením bez námahy optimalizuje detaily, kontrast, farbu a pohyb, ako aj kompenzuje akékoľvek zmeny okolitého osvetlenia v miestnosti. Nech je na obrazovke čokoľvek, obraz je dokonalý.

Filmové zobrazenie



Držte sa okraja svojho 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 od spoločnosti Bowers & Wilkins tohto televízora OLED+ 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.

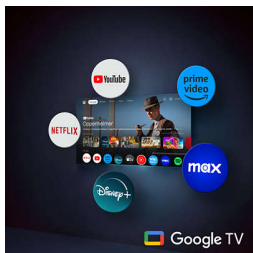
Celkové herné riešenie



HDMI 2.1, natívna obnovovacia frekvencia 120 Hz a mimoriadne nízke vstupné oneskorenie. Nezávislá hra alebo titul AAA, tento televízor s funkciou Ambilight vám poskytne parametre, ktoré potrebujete na hranie podľa vašich želaní! Ak chcete získať väčšiu kontrolu, Game Bar 2.0 vám umožní prispôbiť si spôsob hrania a môžete pripojiť ovládač Bluetooth na hranie v cloude. Hráči počítačových hier si môžu vychutnať aj 144 Hz VRR cez HDMI.

Hlavné prvky

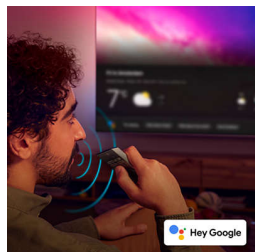
Google TV™



Čo chcete sledovať? Služba Google TV spája filmy, relácie a ďalšie programy z rôznych aplikácií a predplatných – a organizuje ich len pre vás. Dostanete návrhy na základe toho, čo sa

vám páči, a môžete dokonca použiť aplikáciu Google TV v telefóne na zostavenie zoznamu sledovaných programov na cestách.

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 asistenta Google Assistant a televízor je kompatibilný aj so zariadeniami podporujúcimi službu Alexa a Apple AirPlay.

Udržateľné materiály

Integrovaný zvukový systém Bowers & Wilkins vyzerá elegantne a štvorstranná funkcia Ambilight vytvára fascinujúce náladové osvetlenie, keď je obrazovka vypnutá. Štíhly kovový diaľkový ovládač televízora sa dobíja bezdrôtovo a má podsvietenie aktivované pohybom. V našich obaloch sa používa recyklovaný kartón s certifikátom FSC a letáky sú vytlačené na recyklovanom papieri.

Technické údaje

Ambilight

Ambilight - vlastnosti: Prispôsobujúce sa farbe steny, Režim hudby, Ambilight Suite, Herný režim, AmbiSleep

Verzia Ambilight: 4-stranný

Obraz/Displej

Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch):

55 palec

Diagonálny rozmer obrazovky (metrický):

139 cm

Displej: OLED s rozlíšením 4K Ultra HD

Rozlíšenie panela: 3840 x 2160p

Prírodná obnovovacia frekvencia: 120 Hz

Obrazový engine: P5 AI Perfect Picture Engine

Dokonalejšie zobrazenie: Príprava na Calman

Autocal a manuálna kalibrácia, Calman, Crystal

Clear, ECO, Režim Filmár, Hra, Domáce kino,

Zabudované MEMC/FRC, Micro Dimming Perfect,

Monitor, Osobné, Perfect Natural Motion

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*: Disney+, Apple TV, Netflix, YouTube, Amazon Prime Video, Aplikácia NFT*

OS: Google TV™

Veľkosť pamäte (flash)*: 32 GB

Funkcie Smart TV

Interaktívny TV: HbbTV

Hlasový asistent*: Diaľkové ovládanie s

mikrofónom, Ahoj, Google, Funguje s Alexa

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: Konfigurácia kanálov 3.1
Výstupný výkon (RMS): 80 W (RMS)
Konfigurácia reproduktorov: 6 x stredo-výškový reproduktor s výkonom 8,5 W, basový reproduktor s výkonom 30 W
Kodek: Dolby Atmos, zvuk Dolby Digital, DTS:X
Zlepšenie kvality zvuku: A.I. (umelá inteligencia) EQ, Režim AI, Čisté dialógy, Dialóg, Dolby Media Intelligence, Zábava, Hudba, Priestorová hudba, Osobné, Originálny, Režim AVL, Nočný režim
Funkcie slúchadiel: Dolby Atmos pre slúchadlá
Hlavný reproduktor: 2-pásmový stredný B&W + výškový reproduktor
Reproduktor: ČB vyvážený Quad PR

Pripojitelnosť

Počet pripojení HDMI: 4
Funkcie HDMI: 4K, Audio Return Channel
EasyLink (HDMI-CEC): Prehrávanie jedným dotyk, Preporenie cez diaľkové ovládanie, Pohotovostný režim systému, Systémové ovládanie zvuku
Počet konektorov USB: 2
Bezdrôtové pripojenie: Wi-Fi 802.11ax, 2 x 2, dvoj pásmové, Bluetooth 5.2, Funguje s Apple AirPlay, Google Fast Pair
HDCP 2.3: Áno na všetkých konektoroch HDMI
HDMI ARC: Áno, na HDMI2
Funkcie HDMI 2.1: Podpora eARC/VRR/ALLM, eARC v HDMI 2, Prenos údajov pri rýchlosti až 48 Gb/s
EasyLink 2.0: Externé nastavenie prostredníctvom používateľského rozhrania TV, HDMI-CEC pre TV/SB Philips

Podporované HDMI video funkcie

HDMI 1/2: HDMI 2.1 plná šírka pásma 48 Gbps, až do 4K 144 Hz
Hranie: AMD FreeSync Premium Pro, Kompatibilná podpora Nvidia G-Sync, ALLM, Dolby Vision Game, HDMI VRR, HGIG
HDMI 3/4: HDMI 2.0
HDR: Dolby Vision, HDR10, HDR10+ adaptívne, HLG

Energetická karta EÚ

Registračné čísla EPREL: 2293800
Energetická trieda pre SDR: F
Energetické nároky režimu prevádzky pre SDR: 77 Kwh/1000 h
Energetická trieda pre HDR: G
Príkon v režime zapnutia pre HDR: 102 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: Časovač automatického vypnutia, Režim Eko, Svetelný snímač, Vypnutie obrazu (pre rádio)

Príslušenstvo

Dodávané príslušenstvo: Podstavec na stôl, 1x kábel USB-C na nabíjanie diaľkového ovládania, Stručná príručka spustenia, Sieťový napájací kábel, Diaľkové ovládanie, Bezpečnostné pokyny a právne ustanovenia

Dizajn

Farby TV: Metalický rám
Konštrukcia stojana: Kovový sivý stojan v tvare diamantu

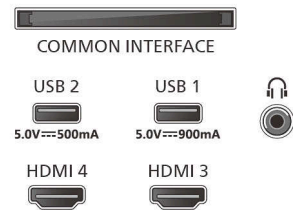
Rozmery

Vzdialenosť medzi 2 stojanmi: 625 mm
Kompatibilné s nástennými držiakmi: 300 x 300 mm
Televízor bez stojana (Š x V x H): 1225 x 740 x 56 mm
Televízor so stojanom (Š x V x H): 1225 x 762 x 240 mm
Kartónové balenie (Š x V x H): 1400 x 920 x 170 mm
Hmotnosť televízora bez stojana: 17,32 kg
Hmotnosť televízora so stojanom: 17,58 kg
Hmotnosť vrátane balenia: 22,9 kg

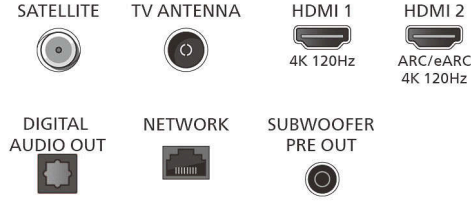


Connections

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.

* 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 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.

* Dostupnosť a funkčnosť služieb hlasového ovládania sa líši v závislosti od krajiny a jazyka.

* Google TV je názov softvérového zážitku tohto zariadenia a ochranná známka spoločnosti Google LLC.

* Google TV je názov softvérového zážitku tohto zariadenia a ochranná známka spoločnosti Google LLC. YouTube, OK Google a ďalšie známky sú ochranné známky spoločnosti Google LLC.

* Dostupnosť aplikácií Apple TV a Apple TV+ sa môže líšiť v závislosti od krajiny alebo regiónu, pozrite si stránky

