

PHILIPS

4K OLED Ambilight TV

OLED

Ambilight TV, AmbiScape

4K OLED. Akár 165 Hz

P5 AI intelligens képfeldolgozó rendszer

IntelliSound



55OLED851

Hihetetlenül valósághű. Gyönyörű kivitel

Az OLED811 készülék P5 AI intelligens képfeldolgozó rendszerrel rendelkezik, amely élethű részletgazdagságot és folyamatos mozgást biztosít intelligens módon. Nagyszerű mozihatású hangminőség és Smart TV-tartalmak széles választéka. Az Ambilight a nézett tartalomhoz igazodik, és egyedülálló élményt nyújt.

Minden tekintetben tökéletes

- Problémamentesen csatlakozhat az intelligens otthoni hálózatokhoz
- Átgondolt kialakítás. Környezetbarát csomagolás

4K OLED Ambilight TV. Gyönyörű és magával ragadó kép

- Ambilight
- AmbiScape – Hangolja intelligens izzóit az eseményekhez
- Nagy fényerejű OLED-képernyő. Élethű kép bármilyen megvilágításban
- Bármit is néz, a kép rendkívül valósághű. Mesterséges intelligenciával rendelkező P5 Engine
- Mozilátvány, bármit is néz vagy játszik
- Magával ragadó surround hangzás technológia

Bármelyik műsor. Bármelyik film. Bármelyik játék

- Bármit is néz, tökéletes hangzást kap a tévéből. IntelliSound motor
- Gyorsan és könnyen megtalálható tartalmak a Titan operációs rendszernek köszönhetően
- Teljes videojáték megoldás. Lenyűgöző játékelmény minden játékos számára.

Fénypontok

Merüljön el abban, amit szeret. Ambilight TV



Az Ambilight TV az egyetlen olyan TV, amely hátul beépített LED-fényekkel reagál arra, amit Ön néz, színes fényudvart varázsolva a látvány köré. Ez mindent megváltoztat: a TV nagyobbak tűnik, Ön pedig jobban elmerülhet kedvenc sportműsoraiban, filmjeiben, zenéiben és játékaiban.

AmbiScape



Lépjen be a szórakozás új dimenziójába. Az AmbiScape a TV-n túlra terjeszti ki az Ambilight élményt, és az intelligens lámpákkal összhangot teremtve alakítja át a szobát élő festővászonná. Érezzen át minden jelenetet, ütemet és minden pillanatot, ahogy környezete valós időben reagál – és még jobban bevonja az élménybe.

4K OLED

Ez a még nagyobb fényerejű OLED TV mindig élethű képet biztosít, bármilyen betekintési szögben. A helyiség környezeti megvilágításának bármilyen változását automatikusan kompenzálja, így bármit is néz, a feketék feketének látszanak (nem szürkének), és még a

legapróbb részletek is kivehetők az árnyékos és a fényes területeken is. Minden fő HDR-formátum támogatott.

P5 AI intelligens képfeldolgozó rendszer



A mesterséges intelligenciával rendelkező Philips P5 processzor annyira valóság-hű képet nyújt, hogy Ön úgy érzi, részese a jelenetnek. A mesterséges intelligencia mélytanulási algoritmus az emberi elméhez hasonló módon dolgozza fel a képeket. Mindegy, milyen műsort néz, élethű részleteket és kontrasztot, gazdag színeket és egyenletes mozgást élvezhet.

Mozilátvány



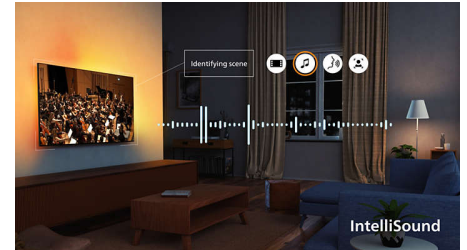
Felkészült? A beépített Dolby Vision 2 Max segítségével többet láthat abból a képi világból, amit a rendező megálmodott, nincsenek többé kiábrándító túl sötét, kivehetetlen képek! Legyen szó filmekről vagy játékokról, minden részlet nagyszerűen jelenik meg.

Surround hangzás technológia

A Dolby Atmos és a DTS:X kompatibilitásnak köszönhetően a TV hangzása új szintre emelkedik – bármely helyiségben. A legújabb filmek, játékok, a legnagyobb sportesemények:

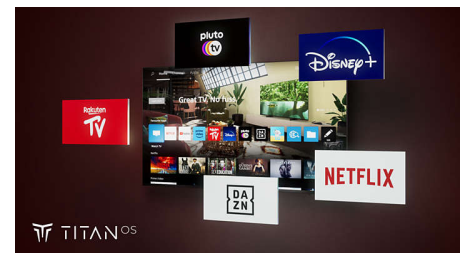
az Ön feletti és körülötti hangeffektusoknak köszönhetően úgy érezheti, mintha az események kellős közepén lenne.

IntelliSound



A beépített IntelliSound motornak köszönhetően OLED TV-je már mesterséges intelligenciával is képes meghatározni a lehető legjobb hangzáshoz szükséges paramétereket! Legyen szó sorozatokról és filmekről, zenéről vagy főként beszédből álló tartalmakról, például hírekről, a TV automatikusan optimalizálja a beállításokat. Nem szeretné használni a mesterséges intelligenciát? Manuálisan is kiválaszthat előre beállított hangstílusokat, vagy saját maga is teszte szabhatja a beállításokat.

Philips Smart TV és Titan operációs rendszer



A Philips Smart TV Titan operációs rendszer platformja a kedvenceit tálcán kínálja. A sorozatoktól, a dokumentumfilmeket át a drámákig minden, amit csak szeretne, egyetlen gombnyomással, gyorsan elérhető. Bármit is kíván nézni, a legjobb streaming alkalmazásokat mindig könnyedén elérheti.

Fénypontok

Teljes videojáték megoldás

HDMI 2.1, akár 165 Hz-es natív frissítési sebesség és rendkívül alacsony bemeneti késleltetés. Akár független játékról, akár AAA játékról van szó, az Ambilight TV biztosítja azokat a műszaki paramétereket, amelyeknek köszönhetően pontosan úgy játszhat, ahogy szeretne! A pontosabb irányítás érdekében a Game Bar 2.0 lehetővé teszi, hogy személyre szabja a játékstílusát, a felhőalapú játékokhoz pedig csupán egy Bluetooth vezérlőhöz kell csatlakoznia. Ha számítógépen játszik, HDMI-n keresztül élvezheti a VRR-t.

Matter Smart Home-kompatibilitás



A Matter Smart Home kompatibilitás zökkenőmentes integrációt biztosít meglévő intelligens otthoni hálózatával. Ha a TV-t a Matter Smart Home alkalmazásból vagy hangvezérlési szolgáltatásokkal szeretné

vezérelni, egyszerűen nyomja meg a távvezérlő gombját, és beszéljen. Csökkentheti a fényerőt. Beállíthatja a termosztátot. Még a Philips Ambilight TV-t is bekapcsolhatja. Elég csupán egy parancs.

Átgondolt kialakítás

Ez a karcsú, keret nélküli OLED képernyő bármely helyiségben elegánsan mutat, míg az Ambilight a képernyő kikapcsolt állapotában varázslatos hangulatvilágítást teremt. Csomagolásunk FSC-tanúsítvánnyal rendelkező újrahasznosított kartonpapírt tartalmaz, a mellékletek pedig újrahasznosított papírra vannak nyomtatva.

Műszaki adatok

Ambilight

Ambilight szolgáltatások: AmbiScape, Wall colour adaptive, Ambilight Music, Auto Ambilight, Ambilight FTI Animation, Ambilight Bootup Animation, Ambilight Suite, Gaming mode

Ambilight változat: 3-sided

Kép/Kijelző

Átlós képernyőméret (hüvelyk): 55 hüvelyk

Átlós képernyőméret (metrikus): 139 cm

Kijelző: 4K Ultra HD OLED

Panel felbontása: 3840x2160p

Natív frissítési frekvencia: 120 Hz

Képfeldolgozó rendszer: P5 AI Perfect Picture Engine

Képjavitás: Auto Film & Filmmaker Mode, Perfect Natural Motion, Personal, Monitor, Micro Dimming Premium, ECO, Calman Autocal Ready & Manual Calibration, Calman, Crystal Clear, Home Cinema, HDR10+ compatible, MEMC / FRC Embedded

Változó frissítési sebesség: 165 Hz

Kijelző bemeneti felbontása

Felbontás – frissítési gyakoriság: 640x480-60Hz, 720p-50Hz,60Hz, 576p-50Hz, 1920 x 1080p -24/25/30/50/ 60/100/120/165Hz, 2560 x 1440 - 24/25/30/50/ 60/100/120/165Hz, 3840x2160p - 24/25/30/50/60/100/120/165Hz

Hangolóegység/Vétel/Adás

Digitális TV: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2

Teletext: 1000 page Hypertext

HEVC támogatás: Yes

Smart TV

SmartTV alkalmazások*: Amazon Prime Video, Disney+, Apple TV, Netflix*, NFT app*, TITAN channel, YouTube, HBO

OS: TITAN OS

Memóriaméret (Flash)*: 8GB

Smart TV funkciók

Interaktív TV: HbbTV

Hangsegéd*: RC with Mic., Works with Google Home, Works with Alexa

Okosotthon élmény: Control4, MATTER, Works with Google Home, Works with Amazon Alexa

Játék vezérlőszáv: Gamebar 2.0

TTS támogatás: Yes

Multimédiás alkalmazások

Videolejátszási formátumok: AVI, MKV, HEVC, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1

Zenelejátszási formátumok: MP3, WAV, AAC, FLAC

Feliratformátumok támogatása: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT

Képlejátszási formátumok: JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF

Hang

Hang: 2.2 Channel

Kimeneti teljesítmény (RMS): 70 W

Hangsugárzó-beállítás: 4 x 10 W + 2 x 15 W

Kodek: DTS:X, Dolby Digital MS12 V2.8

Hangzásjavítás: Dolby Atmos Virtualizer,

Dialogue, Entertainment, Music, Original

Fejhallgató-jellemzők: Dolby Atmos for

Headphone

Hangrendszer: IntelliSound

Fő hangsugárzó: Super Slim Full Range + Tweeter

Mélynyomó: 20mm Slim Bass Reflex

Csatlakoztathatóság

EasyLink 3.0

HDMI csatlakozók száma: 4

HDMI funkciók: Audio Return Channel, 4K, ALLM (Auto Low Latency Mode)

EasyLink (HDMI-CEC): One touch play, Remote control pass-through, System audio control, System standby

USB csatlakozók száma: 2

Vezeték nélküli kapcsolat: Wi-Fi 802.11ax, 2x2, Dual band, Bluetooth 5.4, easy-pair (RC blue button), Works with Apple AirPlay

HDCP 2.3: Yes on all HDMI

HDMI ARC: HDMI 3

HDMI 2.1 funkciók: eARC on HDMI 3, VRR on all HDMI ports, 4K 165Hz 10bits 4:2:2, HDR on all HDMI ports, ALLM on all HDMI ports, Max 48Gbps data rate

EasyLink 2.0: External setting via TV UI, HDMI-CEC for Philips TV/SB

Műszaki adatok

Támogatott HDMI videofunkciók

HDMI 1/2: HDMI 2.1 full bandwidth 48Gbps, upto 4K 165Hz

Játék: ALLM, AMD FreeSync Premium, Dolby Vision Game, HGiG, HDMI VRR, Nvidia G-Sync compatible

HDMI 3/4: HDMI 2.1 Bandwidth 48Gbps, upto 4K 165Hz

HDR: HDR10, HDR10+ Compatible, HLG, Dolby Vision 2 Max

EU-s energiacímke

EPREL regisztrációs számok: 2687062

Energiaosztály SDR esetén: F

Bekapcsolt mód energiaigénye SDR esetén:

77 kWh/1000 óra

Energiaosztály HDR esetén: F

Bekapcsolt mód energiaigénye HDR esetén:

71 kWh/1000 óra

Energiafogyasztás kikapcsolt módban: N.A.

Hálózati készenléti üzemmód: 2.0 W

Alkalmazott paneltechnológia: OLED

Tápellátás

Hálózati tápellátás: 100–240 V AC, 50/60 Hz

Fogyasztás készenléti üzemmódban: < 0,3 W

Energia megtakarítási funkciók: Auto switch-off timer, Eco mode, Light sensor, Picture mute (for radio)

Tartozékok

Mellékelt tartozékok: 2 x AAA Batteries, Legal and safety brochure, Quick start guide, Table top stand, Power cord, Remote Control

Kialakítás

TV-színek: Metal bezel frame

Állványkialakítás: Circle Cut Central plastic gun metal

Méretetek

Távolság a 2 állvány között: 499 mm

Fali tartóval kompatibilis: 300 x 300 mm

TV, állvány nélkül (Szé x Ma x Mé): 1225 x 701 x 40 mm

TV, állvánnyal együtt (Szé x Ma x Mé): 1225 x 774 x 239 mm

Kartoncsomagolás (Szé x Ma x Mé): 1400 x 890 x 160 mm

A TV tömege, állvány nélkül: 14,90 kg

A TV tömege, állvánnyal együtt: 17,59 kg

Tömeg, a csomagolással együtt: 22,51 kg



* A készüléknek csak bizonyos részei vagy alkotóelemei tartalmaznak ólmot, amelyek esetében az RoHS irányelv nem tartalmaz technológiai alternatívákat.

* Az eszköz alkalmas a magyarországi földfelszíni, szabad hozzáférésű digitális televíziós műsorszórás vételére.

* A Smart TV alkalmazás elérhetősége TV-típusonként és országonként változik. További részletek: www.philips.com/smarttv

* A Philips TV Remote alkalmazás és a kapcsolódó funkciók a TV-típusok, szolgáltatók és országok, valamint az intelligens készülékek és operációs rendszerek függvényében változóak. További részletek: www.philips.com/TVRemoteapp

* Az elektronikus műsorfűzet (EPG) és a tényleges megtekinthetőség (legfeljebb 8 napig) ország- és szolgáltatófüggő.