

PHILIPS

4K OLED Ambilight TV

OLED

Ambilight TV, AmbiScape

4K OLED. Akár 165 Hz

P5 AI intelligens képfeldolgozó rendszer

IntelliSound



42OLED811

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 teremtvé 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 mélytanulósos 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 körülötte 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 testre 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.

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 játékestílusát, 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, A fal színéhez alkalmazkodó, Ambilight Music, Automatikus Ambilight, Ambilight FTI animáció, Ambilight Bootup Animation, Ambilight Suite, Játék üzemmód

Ambilight változat: 3 oldalas

Kép/Kijelző

Átlós képernyőméret (hüvelyk): 42 hüvelyk

Átlós képernyőméret (metrikus): 106 cm

Kijelző: 4K Ultra HD OLED

Panel felbontása: 3840x2160p

Natív frissítési frekvencia: 120 Hz

Képfeldolgozó rendszer: P5 AI Perfect Picture Engine

Képjavítás: Perfect Natural Motion, Személyes, Monitor, Micro Dimming Pro, ECO, Calman Autocal használatára kész és manuális kalibráció, Crystal Clear, A HDR10+ rendszerrel kompatibilis, MEMC/FRC beágyazva, Természetes, Referencia, Játék

Változó frissítési sebesség: 165 Hz

Kijelző bemeneti felbontása

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

Hangolóegység/Vétel/Adás

Digitális TV: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2

Teletext: 1000 oldalas Hypertext

HEVC támogatás

Smart TV

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

OS: TITAN operációs rendszer

Memóriaméret (Flash)*: 8 GB-os

Smart TV funkciók

Interaktív TV: HbbTV

Hangsegéd*: Mikrofonos távvezérlő, Google

Home kompatibilis, Az Alexával is kompatibilis

Okosotthon élmény: Control4, MATTER, Google

Home kompatibilis, Az Amazon Alexával

használható

Játék vezérlősáv: Játéksáv 2.0

TTS támogatás

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: 2.1 csatorna

Kimeneti teljesítmény (RMS): 50 W

Hangsugárzó-beállítás: 2 x 10 W + 30 W

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

Hangzásjavítás: Dolby Atmos virtualizáló,

Párbeszéd, Szórakozás, Zene, Eredeti

Fejhallgató-jellemzők: Dolby Atmos,

fejhallgatóhoz

Hangrendszer: IntelliSound

Fő hangsugárzó: Szupervékony, szélessávú + magassugárzó

Mélynyomó: Triple Ring kiegyenlített Quad PR

Csatlakoztathatóság

EasyLink 3.0

HDMI csatlakozók száma: 4

HDMI funkciók: Audió visszirányú csatorna, 4K, ALLM (automatikus alacsony késleltetésű mód)

EasyLink (HDMI-CEC): Lejátszás egy gombnyomásra, Távvezérelt áthurkolás, Rendszer-hangvezérlés, Rendszerekészlet

USB csatlakozók száma: 2

Vezeték nélküli kapcsolat: Wi-Fi 802.11ax, 2x2, kétsávós, Bluetooth 5.4, Egyszerű párosítás (a távvezérlő kék gombja), Apple AirPlay kompatibilis

HDCP 2.3: Igen, az összes HDMI-n

HDMI ARC: HDMI 3

HDMI 2.1 funkciók: eARC a HDMI 3 csatlakozón, VRR az összes HDMI-porton, 4K, 165 Hz, 10 bit, 4:2:2; HDR az összes HDMI-porton, ALLM az összes HDMI-porton, Max. 48 Gbps adatátviteli sebesség

EasyLink 2.0: Külső beállítás a TV felhasználói felületén keresztül, HDMI-CEC, Philips TV/SB-hez

Műszaki adatok

Támogatott HDMI videofunkciók

HDMI 1/2: HDMI 2.1 teljes sávszélesség 48 Gbps, akár 4K 165 Hz

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

HDMI 3/4: HDMI 2.1 sávszélesség 48 Gb/s, akár 4K 165 Hz

HDR: HDR10, A HDR10+ rendszerrel kompatibilis, HLG, Dolby Vision 2 Max

EU-s energiacímke

EPREL regisztrációs számok: 2709951

Energiaosztály SDR esetén: G

Bekapcsolt mód energiaigénye SDR esetén: 52 kWh/1000 óra

Energiaosztály HDR esetén: G

Bekapcsolt mód energiaigénye HDR esetén: 84 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

Energiamegtakarítási funkciók: Automatikusan kikapcsoló időzítő, Eco mód, Fényérzékelő, Kép némítása (rádióhoz)

Tartozékok

Mellékelt tartozékok: 2 db AAA elem, Jogi és biztonsági brosúra, Gyors üzembe helyezési útmutató, Asztali állvány, Hálózati tápkábel, Távvezérlő

Kialakítás

TV-színek: Fém foglalatú keret

Állványkialakítás: Kör metszésű, centrális, műanyag, fémes szürke bevonattal

Méretetek

Távolság a 2 állvány között: 400 mm

Fali tartóval kompatibilis: 300 x 300 mm

TV, állvány nélkül (Szé x Ma x Mé): 932 x 535 x 53 mm

TV, állvánnyal együtt (Szé x Ma x Mé): 932 x 606 x 213 mm

Kartoncsomagolás (Szé x Ma x Mé): 1100 x 711 x 160 mm

A TV tömege, állvány nélkül: 11,98 kg

A TV tömege, állvánnyal együtt: 13,76 kg

Tömeg, a csomagolással együtt: 17,58 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.