

PHILIPS



4K Ambilight TV

OLED

106 cm-es (42"-es) Ambilight TV

4K OLED. 144 Hz

P5 AI Perfect Picture Engine

Dolby Vision és Dolby Atmos



42OLED820

Hihetetlenül valósághű. Gyönyörű kivitel.

Ebből a kifinomult OLED Ambilight TV-ből csak úgy árad a szépség. A minimalista dizájntól és az élethű képtől kezdve a meglepően mozszerű hangzásig mindennel le fogja nyűgözi. Az Ambilight magával ragadó fénye mindent nagyobbak és hatásosabbnak láttat!

Bármelyik műsor. Bármelyik film. Bármelyik játék.

- Kedvenc szórakozása a Google segítségével
- Teljes videojáték megoldás. Lenyűgöző játékélmény minden játékos számára
- Bármit is néz, tökéletes hangzást kap a tévéből. IntelliSound motor

Minden tekintetben tökéletes

- Csatlakozzon intelligens otthoni hálózatokhoz, hangsegédekhez és sok minden máshoz
- Átgondolt kialakítás. Környezetbarát csomagolás

4K OLED Ambilight TV. Gyönyörű és magával ragadó kép.

- Magával ragadó surround hangzás technológia
- Nagy fényerejű OLED-képernyő. Élethű kép bármilyen megvilágításban
- Mozilátvány, bármit is néz vagy játszik
- Merüljön el abban, amit szeret. Ambilight TV
- Bármit is néz, a kép rendkívül valósághű. Mesterséges intelligenciával rendelkező P5 Engine

Fénypontok

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. Mindent megváltoztat: a TV nagyobbak tűnik, Ön pedig jobban elmerülhet kedvenc sportműsoraiban, filmjeiben, zenéiben és játékaiban.

Nagy fényerejű OLED-képernyő



Ez a nagy fényerejű OLED TV mindig élethű képet biztosít, bármilyen betekintési szögben. A szoba 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 Perfect Picture Engine



A mesterséges intelligenciával rendelkező Philips P5 processzor annyira valóságos 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 segítségével azt a képet láthatja, amelyet 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 hangása új szintre emelkedik – bármely helyiségben. A legújabb

filmek, játékok, a legnagyobb sportesemények: az Ön feletti és körülötti hangeffektusoknak köszönhetően úgy érezheti, mintha az események között lennének.

IntelliSound



A beépített IntelliSound motornak köszönhetően az Ambilight TV már mesterséges intelligenciával is képet meghatározni a lehető legjobb hangzáshoz szükséges paramétereket! Legyen szó műsorokról 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 tesztelheti a beállításokat.

Google TV™



Mit szeretne nézni? A Google TV összegyűjti a filmeket, műsorokat és sok más az alkalmazásából és előfizetéseiből, és rendszerezi őket kifejezetten Önnek. A kedvencei alapján javaslatokkal áll elő, ráadásul a telefonján a Google TV alkalmazással akár menet közben is személyre szabhatja a lejátszási listáját.

Fénypontok

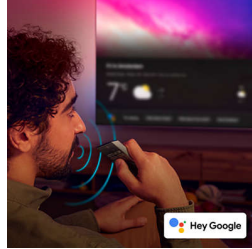
Teljes videojáték megoldás



HDMI 2.1, 120 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 játéktílusát, a felhőalapú játékokhoz pedig

csupán egy Bluetooth-vezérlőt kell csatlakoztatnia. Ha számítógépen játszik, HDMI-n keresztül 144 Hz-es VRR-t is élvezhet.

Zökkenőmentes vezérlés



A Matter rendszerrel való problémamentes kompatibilitás azt jelenti, hogy könnyedén integrálhatja a 4K Ambilight TV-t a meglévő intelligens otthoni hálózatába. A TV távvezérlőjével vezérelheti a műholdas vagy

kábeldekódert, illetve felébresztheti a Google Segédet, ráadásul a TV az Alexa-képes eszközökkel és az Apple AirPlay rendszerrel is kompatibilis.

Átgondolt kialakítás

Az elegáns, keret nélküli képernyő kifinomult megjelenést kölcsönöz bármely helyiségnek, az Ambilight pedig elbűvölő hangulatvilágítást hoz létre, amikor a képernyő ki van kapcsolva. A fémből készült, karcsú vonalvezetésű TV-távvezérlő vezeték nélkül tölthető, és mozgásra aktiválódó háttérvilágítással rendelkezik. Csomagolásunk FSC-tanúsítvánnyal rendelkező újrahasznosított kartonpapírt tartalmaz, a mellékletek pedig újrahasznosított papírra vannak nyomtatva.

Műszaki adatok

Ambilight

Ambilight szolgáltatások: Ambilight Suite, Játék üzemmód, Zene üzemmód, A fal színéhez alkalmazkodó

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: 144 Hz

Képfeldolgozó rendszer: P5 AI Perfect Picture Engine

Képjavitás: Auto film és Filmes üzemmód, Calman, Calman Autocal használatára kész és manuális kalibráció, Crystal Clear, ECO, Filmes üzemmód, Játék, Házimozi, MEMC/FRC beágyazva, Micro Dimming Perfect, Monitor, Személyes, Perfect Natural Motion

Változó frissítési sebesség: 144 Hz

Kijelző bemeneti felbontása

Felbontás – frissítési gyakoriság: 576p – 50 Hz, 645 x 480 – 60 Hz, 720p – 50/60 Hz, 1920 x 1080p – 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

Hangolóegység/Vétel/Adás

Digitális TV: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2

Jelerősség kijelzése

Teletext: 1000 oldalas Hypertext

HEVC támogatás

Smart TV

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

OS: Google TV™

Memóriaméret (Flash)*: 32 GB-os

Smart TV funkciók

Interaktív TV: HbbTV

Hangsegéd*: Mikrofonos távvezérlő, Az Alexával is kompatibilis, Hé, Google

Okosotthon élmény: Control4, MATTER, Apple Home kompatibilis

Játék vezérlőszáv: 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

Műszaki adatok

Hang
Hang: 2.1 csatorna
Kimeneti teljesítmény (RMS): Kimeneti teljesítmény: 50 watt (RMS)
Hangsugárzó-beállítás: 2 db 10 W-os középtartományú hangszóró, 30 W-os mélynyomó
Kodek: Dolby Atmos, Dolby Digital, DTS:X
Hangzásjavítás: Mesterséges intelligenciával támogatott EQ, AI üzemmód, AVL üzemmód, Tiszta párbeszéd, Párbeszéd, Dolby Media Intelligence, Dolby Atmos, Szórakozás, Hallgatási profil, Zene, Éjszakai mód, Eredeti, Személyes, Térhatású zene
Fejhallgató-jellemzők: Dolby Atmos, fejhallgatóhoz
Fő hangsugárzó: Kétutas középtartományú + magassugárzó
Mélynyomó: Vékony Triple Ring kiegyenlített Quad PR

Csatlakoztathatóság
HDMI csatlakozók száma: 4
HDMI funkciók: 4K, Audio vissz irányú csatorna
EasyLink (HDMI-CEC): Lejátszás egy gombnyomásra, Távvezérelt áthurkolás, Rendszer-hangvezérlés, Rendszerekészlet
USB csatlakozók száma: 2
Vezeték nélküli kapcsolat: Wi-Fi 802.11ax, 2x2, kétsávos, Bluetooth 5.2
HDCP 2.3: Igen, az összes HDMI-n
HDMI ARC: Igen, a HDMI2-n
HDMI 2.1 funkciók: eARC a HDMI 2 csatlakozón, eARC/ VRR/ ALLM támogatás, Max. 48 Gbps adatátviteli sebesség
EasyLink 2.0: Külső beállítás a TV felhasználói felületén keresztül, HDMI-CEC, Philips TV/SB-hez

Támogatott HDMI videofunkciók
HDMI 1/2: HDMI 2.1 teljes sávszélesség 48 Gbps, akár 4K 144 Hz
Játék: AMD FreeSync Premium, ALLM, Dolby Vision játék, HDMI VRR, HGiG, Nvidia G-Sync kompatibilis
HDMI 3/4: HDMI 2.0
HDR: Dolby Vision, HDR10, HDR10+ adaptív, HLG
EU-s energiacímke
EPREL regisztrációs számok: 2293968
Energiaosztály SDR esetén: G
Bekapcsolt mód energiaigénye SDR esetén: 52 kWh/1000 óra
Energiaosztály HDR esetén: G
Bekapcsolt mód energiaigénye HDR esetén: 61 kWh/1000 óra
Energiafogyasztás kikapcsolt módban: nincs
Hálózati készenléti üzemmód: 2.0 W
Alkalmazott paneltechnológia: OLED

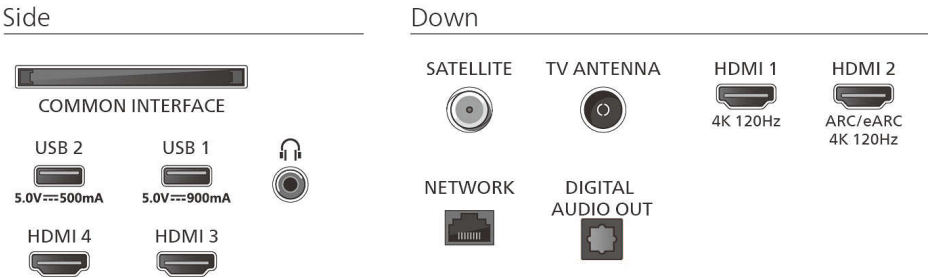
Tápellátás
Hálózati tápellátás: 100–240 V AC, 50/60 Hz
Fogyasztás készenléti üzemmódban: kevesebb mint 0,3 W
Energiamegtakarítási funkciók: Automatikusan kikapcsoló időzítő, Eco mód, Fényérzékelő, Kép némítása (rádióhoz)

Tartozékok
Mellékelt tartozékok: 1 db USB-C kábel a távvezérlő töltéséhez, Hálózati tápkábel, Távvezérlő vezeték nélküli töltéssel, Gyors üzembe helyezési útmutató, Biztonsági és jogi tájékoztató, Asztali állvány

Kialakítás
TV-színek: Fém foglalatú keret
Állványkialakítás: Fémes selyemfényű, krómozott, kapszula alakú centrális állvány
Méret
Távolság a 2 állvány között: 400 mm
Fali tartóval kompatibilis: 300 x 300 mm
TV, állvány nélkül (Szé x Ma x Mé): 932 x 541 x 70 mm
TV, állvánnyal együtt (Szé x Ma x Mé): 932 x 606 x 208 mm
Kartoncsomagolás (Szé x Ma x Mé): 1100 x 711 x 170 mm
A TV tömege, állvány nélkül: 12,42 kg
A TV tömege, állvánnyal együtt: 15,24 kg
Tömeg, a csomagolással együtt: 18,4 kg



Connections



* 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 hozzáféréssel digitális televíziós műsorszórás vételére.

* 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.

* Netflix-előfizetés szükséges. A feltételeket lásd: <https://www.netflix.com>

* Az Amazon Prime csak bizonyos nyelveken és országokban érhető el.

* Az Amazon, az Alexa és az összes kapcsolódó logó az Amazon.com, Inc. vagy leányvállalatainak védjegye. Az Amazon Alexa csak bizonyos nyelveken és országokban érhető el.

* A távvezérlő felső részén található médiaszolgáltatások gomb országokként eltérő. Kérjük, tekintse meg a dobozban található aktuális terméket.

* A Google Segéd terméktípustól függően különféle nyelveken és országokban érhető el.

* A hangvezérlési szolgáltatások elérhetősége és funkcionalitása országokként és nyelvek szerint eltérő.

* A Google TV a készülék szoftveres megoldásának a neve, amely a Google LLC védjegye.

* A Google TV a készülék szoftveres megoldásának a neve, amely a Google LLC védjegye. A YouTube, az Ok Google és egyéb megjelölések a Google LLC védjegyei.

* Az Apple TV alkalmazás és az Apple TV+ elérhetősége országokként vagy régióként változhat. Kérjük, tekintse meg a Google Play és az Apple Inc. támogatási oldalait.

* A 144 Hz-es HDMI VRR, G-Sync és FreeSync funkció akkor érhető el, ha számítógépen játszik, és az OLED TV-hez HDMI-kapcsolaton keresztül csatlakozik.

* Matter/Control4: ez a funkció 2025-ben szoftverfrissítés útján válik elérhetővé.

* Az Apple, az AirPlay, az Apple Home, a HomeKit és az iOS az Apple Inc. Egyesült Államokban és más országokban és

