

PHILIPS



4K Ambilight TV

OLED

139 cm-es (55"-es) Ambilight TV

4K OLED. 144 Hz

P5 AI Perfect Picture Engine

Dolby Vision és Dolby Atmos



55OLED820

Hihetetlenül valóságos. 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 nyűgözni. Az Ambilight magával ragadó fénye mindent nagyobbak és hatásosabbnak láttat!

Bármelyik műsor. Bármelyik film. Bármelyik játék.

- Teljes videojáték megoldás. Lenyűgöző játékélmény minden játékos számára
- Kedvenc szórakozása a Google segítségével
- 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.

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

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 szögéből. 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 mélytanulós 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.

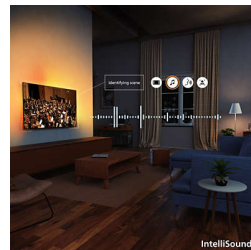
Surround hangzás technológia



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 lenne.

IntelliSound



A beépített IntelliSound motornak köszönhetően az Ambilight TV már mesterséges intelligenciával is képes 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.

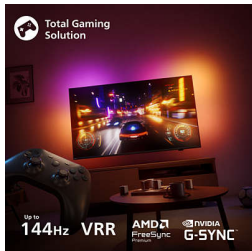
Google TV™



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.

OLED

4K Ambilight TV

55OLED820/12

Műszaki adatok

Ambilight

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

Ambilight változat: 3 oldalas

Kép/Kijelző

Átlós képernyőméret (hüvelyk): 55 hüvelyk

Átlós képernyőméret (metrikus): 139 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 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: 4.1 csatorna

Kimeneti teljesítmény (RMS): Kimeneti teljesítmény: 70 watt (RMS)

Hangsugárzó-beállítás: 4 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: Triple Ring kiegyenlített Quad PR

Csatlakoztathatóság

HDMI csatlakozók száma: 4

HDMI funkciók: 4K, Audio visszirányú csatorna

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

USB csatlakozók száma: 2

Vezeték nélküli kapcsolat: Wi-Fi 802.11ax, 2x2, kétsávós, 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: 2294084

Energiaosztály SDR esetén: G

Bekapcsolt mód energiaigénye SDR esetén: 84 kWh/1000 óra

Energiaosztály HDR esetén: G

Bekapcsolt mód energiaigénye HDR esetén: 112 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 0,5 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

Műszaki adatok

Kialakítás

TV-színek: Fém foglalatú keret

Állványkialakítás: Fémcselyemfényű, krómozott, kapszula alakú centrális állvány

Méret

Távolság a 2 állvány között: 500 mm

Fali tartóval kompatibilis: 300 x 300 mm

TV, állvány nélkül (Szé x Ma x Mé): 1226 x 708 x

68 mm

TV, állvánnyal együtt (Szé x Ma x Mé): 1226 x

773 x 230 mm

Kartoncsomagolás (Szé x Ma x Mé): 1460 x 860 x

160 mm

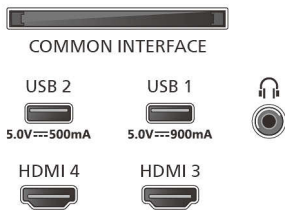
A TV tömege, állvány nélkül: 17,14 kg

A TV tömege, állvánnyal együtt: 20,6 kg

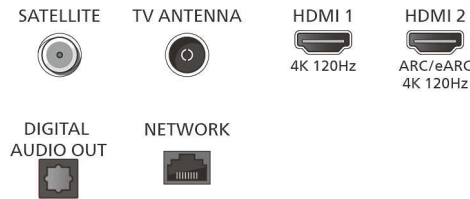
Tömeg, a csomagolással együtt: 25 kg

Connections

Side



Down



- * 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 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 funkcionálitása 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 régiókban bejegyzett védjegyei. Az iOS a Cisco védjegye vagy bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és más országokban, és azt engedéllyel használják.

