



Philips OLED  
4K Ambilight TV

121 cm-es (48"-es) Ambilight TV

P5 AI Perfect Picture Engine  
Dolby Atmos hangzás  
Google TV™



48OLED818

## Lenyűgöző. Minden szempontból.

### 4K Ambilight TV

Akár filmekről, akár más műsorokról van szó, az OLED TV élethű képe és telt hangása, valamint az Ambilight magával ragadó fényudvara kivételes élményt nyújt. A sötét fém állvány és a keretmentes kivitel pedig eleganciát sugároz.

#### **4K OLED Ambilight TV. Elbűvölésre tervezve.**

- Minden eddiginél magával ragadóbb. Ez az Ambilight TV.
- Prémium kivitel. Környezetbarát csomagolás.
- OLED EX panel. Nagyobb fényerő és vékonyabb keret.
- Bármit is néz, a kép rendkívül valóságos. Mesterséges intelligenciával rendelkező P5 Engine.
- Nagy fényerejű OLED-képernyő. Minden részletet láthat, még egy erősen megvilágított helyiségben is.

#### **Rendkívüli részletgazdagság. Rugalmas hangzás.**

- Moziszerű látvány és hangzás. Dolby Vision és Dolby Atmos.
- Támogatja az összes fő HDR formátumot.
- Otthonába hozza az IMAX-minőséget. IMAX Enhanced tanúsítvánnyal ellátva.
- Philips vezeték nélküli otthoni rendszer DTS Play-Fi-vel

#### **Minden tekintetben tökéletes.**

- Hangvezérlés. Google Segéd. Az Alexával is kompatibilis.
- Fantasztikus játékelmény. 120 Hz, ultra alacsony késleltetés, G-sync, VRR, FreeSync.
- Kedvenc szórakozása a Google segítségével.

# PHILIPS

4K Ambilight TV

121 cm-es (48"-es) Ambilight TV P5 AI Perfect Picture Engine, Dolby Atmos hangzás, Google TV™

# Fénypontok

## Következő generációs Ambilight



Az új generációs Ambilight funkcióknak köszönhetően a képernyő mögötti LED-ek színes fényudvart teremtenek, amely részletgazdagabb, határozottabb és minden eddiginél pontosabb szinkronban van az eseményekkel! Ráadásul még egy üres képernyőt is életre kelthet az Aurora által biztosított képekkel és videókkal, amelyek remekül mutatnak az Ambilighittal.

## P5 AI Perfect Picture Engine



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

## Nagy fényerejű OLED-képernyő



A 4K (UHD) OLED Ambilight TV nagy fényerejű paneljének és élethű képének köszönhetően mély fekete színek jelennek meg, nem szürkék – és a legapróbb részletek is jól láthatóak az árnyékos és világos területeken. A kép bármilyen betekintési szögől nagyszerű látványt nyújt, és nem kell lekapcsolni a világítást! Minden fő HDR formátum támogatott.

## OLED EX paneltechnológia

OLED EX panel. Nagyobb fényerő és vékonyabb keret.

## Különleges kivitel



A szaténkróm színű forgóállványnak köszönhetően gyerekjáték az elhelyezése, míg a sötét fém állvány és a keretmentes kivitel stílusos megjelenést kölcsönöz. A távirányító háttérvilágítással rendelkezik a könnyű használat érdekében. A TV csomagolása FSC tanúsítvánnyal rendelkező kartonból készül, a

48OLED818/12

nyomtatáshoz pedig újrahasznosított papírt használunk.

## IMAX Enhanced



Üdvözöljük Hollywoodban! A Philips OLED TV-vel ugyanazt az IMAX élményt kapja, mint az IMAX-mozikban vetített filmek nézése közben. Hagyja magát körülölelni a nagyobb formátum érzékelésével. Lásson többet minden jelenetben. Az Ambilight funkcióval kombinálva egy emlékezetes moziest vár Önre.

## Dolby Vision és Dolby Atmos



A Dolby Vision és Dolby Atmos minden film, TV-show és videójáték esetében nagyszerű képet és hangot biztosít. Lásd olyannak a képet, amilyenek a rendező megálmodta – többé nem kell bosszankodnia amiatt, hogy a túl sötét képeken nem lehet kivenni, mi történik! Halljon minden szót tisztán. Tapasztalja meg úgy a hanghatásokat, mintha az események kellős közepében lenne.

## HDR támogatás

Támogatja az összes fő HDR formátumot.



## 4K Ambilight TV

121 cm-es (48"-es) Ambilight TV P5 AI Perfect Picture Engine, Dolby Atmos hangzás, Google TV™

48OLED818/12

# Műszaki adatok

### Ambilight

- Ambilight szolgáltatások: A fal színéhez alkalmazkodó, Lounge üzemmód, Játék üzemmód, Ambilight Music, AmbiWakeup, AmbiSleep, Kompatibilis a Philips vezeték nélküli otthoni hangszórókkal, Ambilight Bootup Animation
- Ambilight változat: Új generációs 3-oldalas

### Kép/Kijelző

- Átlós képernyőméret (hüvelyk): 48 hüvelyk
- Átlós képernyőméret (metrikus): 121 cm

- Kijelző: 4K Ultra HD OLED
- Panel felbontása: 3840 x 2160
- Natív frissítési frekvencia: 120 Hz
- Képfeldolgozó rendszer: P5 AI Perfect Picture Engine
- Képjavítás: Perfect Natural Motion, Micro Dimming Perfect, Széles színtartomány: a DCI-P3 99%-a, Dolby Vision, Mesterséges intelligenciával támogatott PQ üzemmód, CalMAN használatára kész, IMAX Enhanced mód, HDR10+ adaptív, Filmes üzemmód, HLG (Hybrid Log Gamma)

### Kijelző bemeneti felbontása

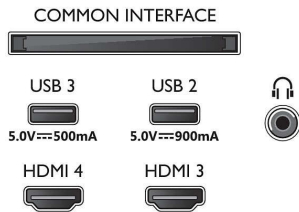
- Felbontás – frissítési gyakoriság: 576 p – 50 Hz, 640x480 – 60 Hz, 720 p – 50 Hz, 60 Hz, 1920x1080 p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, , 60 Hz, 100 Hz, 120 Hz., 2560x1440 – 60 Hz, 120 Hz, 3840x2160 p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, , 60 Hz, 100 Hz, 120 Hz.

### Hangolóegység/Vétel/Adás

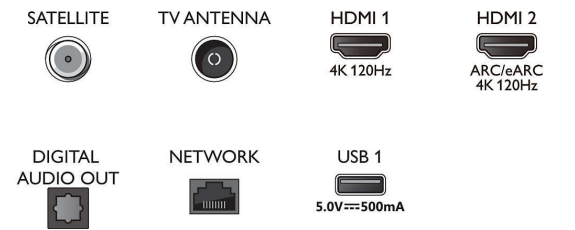
- Digitális TV: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- TV-műsorfüzet\*: 8 napos elektronikus

## Connections

### Side



### Bottom



# Műszaki adatok

- programfüzet
- Jelerősség kijelzése
- Teletext: 1000 oldalas Hypertext
- HEVC támogatás

## Android TV

- OS: Google TV™
- Előzetesen telepített alkalmazások: Google Play Movies\*, Google keresés, YouTube, Netflix, Apple TV, Amazon Prime Video, Disney+, Fitness alkalmazás, YouTube Zene, Ambilight Aurora
- Memóriaméret (flash): 16 GB\*
- Játék felhő: GeForce Now

## Smart TV funkciók

- Interaktív TV: HbbTV
- Távvezérlő: Hangvezérlés
- Hangsegéd†: Beépített Google Segéd, Mikrofonos távvezérlő, Az Alexával is kompatibilis

## Multimédiás alkalmazások

- Videolejátszási formátumok: Formátumkonténer: AVI, MKV, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Zenelejátszási formátumok: AAC, MP3, WAV, WMA (v2-től v9.2-ig), WMA-PRO (v9 és v10), FLAC
- Feliratformátumok támogatása: .SMI, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT, .ASS
- Képlejátszási formátumok: JPEG, BMP, GIF, PNG, 360 fokos fotó, HEIF

## Feldolgozás

- Feldolgozási teljesítmény: Quad Core

## Hang

- Hang: 2.1 csatorna, Kimeneti teljesítmény: 70 watt (RMS)
- Hangsugárzó-beállítás: 4 db 10 W-os közép-magas sávú hangszóró, 30 W-os mélynyomó
- Kodek: Dolby Digital MS12 V2.6.1, DTS:X, Dolby Atmos, AC-4
- Hangzásjavítás: Mesterséges intelligenciával vezérelt hang, Tiszta párbeszéd, Dolby Atmos, Dolby mélyhangkiemelés, Dolby hangerőkiegyenlítő, Éjszakai mód, Mesterséges intelligenciával támogatott EQ, DTS Play-Fi, Mimi egyéni hangzásbeállítás, Kalibrálás a helyiséghez

## Csatlakoztathatóság

- HDMI csatlakozók száma: 4
- HDMI funkciók: 4K, Audió visszairányú csatorna
- EasyLink (HDMI-CEC): Távvezérelt áthurkolás, Rendszer-hangvezérlés, Rendszerkészenlét, Lejátszás egy gombnyomásra
- USB csatlakozók száma: 3
- Vezeték nélküli kapcsolat: Wi-Fi 802.11ac, 2x2, kétsávú, Bluetooth 5.0
- Egyéb csatlakozások: Általános interfész plusz (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Digitális audiokimenet (optikai), Fejhallgató-kimenet, Szervizcsatlakozó, Műholdas csatlakozó
- 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: HDMI-CEC, Philips TV/SB-hez, Külső beállítás a TV felhasználói felületén keresztül

## Támogatott HDMI videofunkciók

- HDMI 1/2: HDMI 2.1 teljes sávzélesség 48 Gbps, akár 4K 120 Hz
- Játék: ALLM, AMD FreeSync Premium, Dolby Vision játék, HDMI VRR, HGIG, Nvidia G-Sync kompatibilis
- HDMI 3/4: HDMI 2.0
- HDR: Dolby Vision, HDR10, HDR10+, HDR10+ adaptív, HLG, UHDA

## EU-s energiacímke

- EPREL regisztrációs számok: 1524716
- Energiaosztály SDR esetén: G
- Bekapcsolt mód energiaigénye SDR esetén: 66 kWh/1000 óra
- Energiaosztály HDR esetén: G
- Bekapcsolt mód energiaigénye HDR esetén: 69 kWh/1000 óra
- Energiafogyasztás kikapcsolt módban: nincs
- Hálózati készenléti üzemmód: 2.0 W
- Alkalmazott paneltechnológia: OLED

## Tápellátás

- Hálózati tápellátás: 220–240 V AC, 50/60 Hz
- Fogyasztás készenléti üzemmódban: 0,3 W
- Energiamegtakarítási funkciók: Automatikusan kikapcsoló időzítő, Kép némítása (rádióhoz), Eco mód, Fényérzékelő

## Tartozékok

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

## Kialakítás

- TV-színek: Fém foglalatú keret
- Állványkialakítás: Selyem fényű króm EVO állvány

## Méreték

- Készülék szélessége: 1070,0 mm
- Készülék magassága: 618,0 mm
- Készülék mélysége: 68,0 mm
- Termék tömege: 13,9 kg
- Készülék szélessége (állvánnyal együtt): 1070,0 mm
- Készülék magassága (állvánnyal együtt): 684,0 mm
- Készülék mélysége (állvánnyal együtt): 230,0 mm
- Termék tömege (+állvány): 17,3 kg
- Doboz szélessége: 1214,0 mm
- Doboz magassága: 800,0 mm
- Doboz mélysége: 150,0 mm
- Tömeg, a csomagolással együtt: 20,9 kg
- Állvány szélessége: 450,0 mm
- Állvány magassága: 70,0 mm
- Állvány mélysége: 230,0 mm
- Az állvány magassága a TV aljának széléig: 70,0 mm
- Fali tartóval kompatibilis: 300 x 300 mm



Kiadás dátuma  
2024-01-27

Verzió: 6.2.2

EAN: 87 18863 03839 0

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Minden jog fenntartva.

A műszaki adatok előzetes figyelmeztetés nélkül változhatnak. Minden védjegy a Koninklijke Philips N.V. céget, vagy az illető jogtulajdonost illeti

[www.philips.com](http://www.philips.com)

- \* Az elektronikus műsorfüzet (EPG) és a tényleges megtekinthetőség (legfeljebb 8 napig) ország- és szolgáltatófüggő.
- \* Az elérhető Android alkalmazások országonként változnak. További részletekért látogassa meg a helyi Google Play áruházat.
- \* 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](http://www.philips.com/TVRemoteapp).
- \* USB felvétel csak digitális csatornákról készíthető, és előfordulhat, hogy a felvételeket korlátozza a műsorszórás másolásvédelme (CI+). Az egyes országokra és csatornákra eltérő korlátozások vonatkozhatnak.
- \* A készüléknek csak bizonyos részei vagy alkotóelemei tartalmaznak ólmot, amelyek esetében az RoHS irányelv nem tartalmaz technológiai alternatívákat.
- \* Memóriaméret (flash): 16 GB, a ténylegesen rendelkezésre álló lemezterület változhat (pl. az [előre] telepített alkalmazásoktól, a telepített operációs rendszertől stb. függően)
- \* 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.
- \* Az Amazon Prime csak bizonyos nyelveken és országokban érhető el.
- \* Disney+ előfizetés szükséges. A feltételeket lásd: <https://www.disneyplus.com> (c) 2020 Disney és a kapcsolódó szervezetek. A Disney+ csak bizonyos nyelveken és országokban érhető el.
- \* A Google Segéd az Android O (8) vagy újabb operációs rendszeren futó Philips Android TV-ken érhető el. A Google Segéd csak bizonyos nyelveken és országokban érhető el.
- \* Netflix-előfizetés szükséges. A feltételeket lásd: <https://www.netflix.com>
- \* A Rakuten TV csak bizonyos nyelveken és országokban érhető el.
- \* A Philips OLED TV paneleket az UL villódzástól és zavaró tükröződéstől mentesen minősítette.
- \* 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.