



Philips OLED  
4K Ambilight TV

Ambilight TV od 121 cm (48")

P5 AI perfect picture engine  
Dolby Atmos zvuk  
Google TV™



48OLED818

## Predivan. U svakom pogledu.

### 4K Ambilight TV

Bilo da gledate filmove ili emisije, izvanredan doživljaj zajamčen je uz realističnu sliku i puni zvuk ovog OLED televizora upotpunjene prožimajućim krugom svjetlosti koje pruža Ambilight. Tamni metalni okvir s dizajnom bez rubova unosi eleganciju.

#### **4K OLED Ambilight TV. Dizajniran da općini.**

- Uvlači u akciju više nego ikad. Ambilight TV.
- Vrhunski dizajn. Opremljen za budućnost.
- Zaslون OLED EX. Veća vršna svjetlina i tanji okvir.
- Iznimno realistična slika, što god da gledate. Procesor P5 i AI.
- Svijetao OLED zaslon. Omogućuje vam da vidite svaki detalj, čak i u dobro osvijetljenoj prostoriji.

#### **Izvanredni detalji. Prilagodljiv zvuk.**

- Filmska slika i zvuk. Dolby Vision i Dolby Atmos.
- Podržava sve glavne HDR formate.
- Unesite IMAX u svoj dom. IMAX Enhanced certifikat.
- Bežični kućni sustav tvrtke Philips koji pokreće DTS Play-Fi

#### **Besprijekoran u svakom pogledu.**

- Glasovna kontrola. Google Assistant. Radi s uslugom Alexa.
- Izuzetno malo kašnjenje uz 120 Hz. G-sync, VRR, FreeSync.
- Zabava koju volite uz malu pomoć Googlea.

# PHILIPS

4K Ambilight TV

Ambilight TV od 121 cm (48") P5 AI perfect picture engine, Dolby Atmos zvuk, Google TV™

# Istaknute znač.

## Ambilight nove generacije



Uz Ambilight nove generacije, LED svjetla iza zaslona prožimaju vas živopisnim svjetlom koje je detaljnije, bolje definirano i više usklađeno s akcijom nego ikada prije! Osim toga, sliku na zaslonu možete oživjeti s pomoću odabrane kolekcije slika i videozapisa kojom upravlja Aurora, a odlično izgledaju uz tehnologiju Ambilight.

## P5 AI perfect picture engine



Procesor Philips P5 s umjetnom inteligencijom donosi sliku koja je toliko stvarna da djeluje kao da biste mogli zakoračiti u nju. Algoritam umjetne inteligencije s dubinskim učenjem slike obrađuje slično ljudskom mozgu. Bez obzira na to što gledali, moći ćete uživati u živopisnim detaljima i kontrastu, bogatim bojama i ugađenim pokretima.

## Svijetao OLED zaslon



Svijetli zaslon i realistična slika vašeg 4K (UHD) OLED Ambilight televizora znači da ćete vidjeti dublje crne, a ne sive nijanse, dok će i najmanji detalji iskakati iz sjena i svijetlih područja. Slika izgleda nevjerovatno čak i kad se gleda po kutom, a nećete morati prigušivati svjetla! Podržani su svi glavni HDR formati.

## Vrhunski dizajn



Zakretno postolje kromirane završne obradi nalik satenu olakšava postavljanje, dok je tamni metalni okvir s dizajnom bez rubova stilski privlačan. Naša ambalaža za televizor sastoji se od recikliranog kartona s FSC certifikatom, a naši su materijali tiskani na recikliranom papiru.

## Napredni IMAX



Dobro došli u Hollywood! Vaš OLED televizor tvrtke Philips omogućuje vam da doživite puni

48OLED818/12

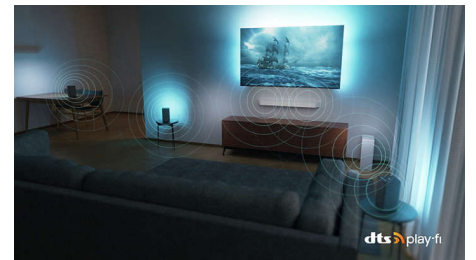
dojam filmova koji su izvorno napravljeni za gledanje u IMAX kinima. Uronite u daleko veći osjećaj razmjera. Vidite više u svakoj sceni. U kombinaciji s tehnologijom Ambilight čeka vas filmska večer za pamćenje.

## Dolby Vision i Dolby Atmos



Ugrađene tehnologije Dolby Vision i Dolby Atmos osiguravaju nevjerovatan izgled i zvuk filmova, emisija i igara. Gledajte sliku kakvu je redatelj zamislio, bez razočaravajućih scena koje su pretamne da se razaznaju! Jasno ćete čuti svaku riječ. Iskusite zvučne efekte kao da su doista oko vas.

## DTS Play-Fi



Bežični kućni sustav tvrtke Philips koji ima DTS Play-Fi omogućuje vam povezivanje s kompatibilnim soundbar i bežičnim zvučnicima u vašem domu u roku od nekoliko sekundi. Slušajte filmove u kuhinji. Reproducirajte glazbu bilo gdje. Možete čak kreirati sustav surround zvuka kućnog kina tako da televizor tvrtke Philips upotrijebite kao središnji zvučnik.

## 4K Ambilight TV

Ambilight TV od 121 cm (48") P5 AI perfect picture engine, Dolby Atmos zvuk, Google TV™

48OLED818/12

# Specifikacije

### Ambilight

- Ambilight značajke: Mogućnost prilagodbe boji zida, Način rada sa svjetlom za opuštanje, Način rada za igre, Ambilight Music, AmbiWakeUp, AmbiSleep, radi s Philips Wireless Home Speakers, Početna Ambilight animacija
- Ambilight verzija: nova generacija s 3 strane

### Slika/zaslon

- Veličina dijagonale zaslona (inč): 48 inča
- Dijagonala zaslona (u cm): 121 cm

- Zaslon: 4K Ultra HD OLED
- Rezolucija zaslona: 3840 x 2160
- Izvorna brzina osvježavanja: 120 Hz
- Program za obradu slike: P5 AI Perfect Picture Engine
- Napredne značajke slike: Perfect Natural Motion, Micro Dimming Perfect, Širok spektar boja od 99 % DCI/P3, Dolby Vision, A.I. PQ način rada, Podrška za CalMAN, Napredni način rada IMAX, HDR10+ adapter, Producent, HLG (Hybrid Log Gamma)

### Rezolucija zaslona

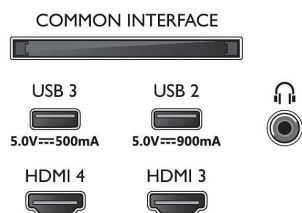
- Rezolucija – brzina osvježavanja: 576p – 50 Hz, 640 x 480 – 60 Hz, 720p – 50 Hz, 60 Hz, 1920 x 1080p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, , 60 Hz, 100 Hz, 120 Hz., 2560 x 1440 – 60 Hz, 120 Hz, 3840 x 2160p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, , 60 Hz, 100 Hz, 120 Hz.

### Tuner / Prijem / Prijenos

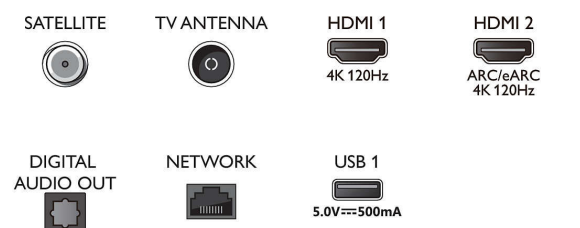
- Digitalni televizor: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- Vodič kroz programe\*: Elektronički vodič kroz programe za 8 dana

## Connections

### Side



### Bottom



## 4K Ambilight TV

Ambilight TV od 121 cm (48") P5 AI perfect picture engine, Dolby Atmos zvuk, Google TV™

48OLED818/12

# Specifikacije

- Indikator jačine signala
- Teletext: Hipertekst od 1000 stranica
- HEVC podrška

### Android TV

- OS: Google TV™
- Prethodno instalirane aplikacije: Google Play Movies\*, Google pretraživanje, YouTube, Netflix, Apple TV, Amazon Prime Video, Disney+, Aplikacija za fitness, YouTube Music, Ambilight Aurora
- Kapacitet memorije (Flash): 16 GB\*
- Računalni oblak za igranje: Geforce Now

### Smart TV značajke

- Interaktivna televizija: HbbTV
- Daljinski upravljač: s glasovnim naredbama
- Glasovni pomoćnik\*: Ugrađeni Google pomoćnik, Daljinski upravljač s mikrofonom., Radi s uslugom Alexa

### Multimedijske aplikacije

- Formati reprodukcije videozapisa: Datoteke: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Formati reprodukcije glazbe: AAC, MP3, WAV, WMA (v2 do v9.2), WMA-PRO (v9 i v10), FLAC
- Podrška za formate titlova: .SML, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT, .ASS
- Formati reprodukcije slike: JPEG, BMP, GIF, PNG, Fotografija od 360 stupnjeva, HEIF

### Obrada

- Snaga obrade: Četverojezgreni procesor

### Zvuk

- Zvuk: 2.1-kanalni, Izlazna snaga: 70 vata (RMS)
- Konfiguracija zvučnika: 4 zvučnika od 10 W za srednje i visoke tonove, niskotonac od 30 W
- Kodek: Dolby Digital MS12 V2.6.1, DTS:X, Dolby Atmos, AC-4
- Napredne značajke zvuka: A.I. Sound, Clear Dialogue, Dolby Atmos, Dolby poboljšanje basova, Dolby ujednačavanje glasnoće, Noćni n. rada, A.I. EQ, DTS Play-Fi, Prilagodba zvuka Mimi, Kalibracija sobe

### Mogućnost povezivanja

- Broj HDMI veza: 4
- HDMI značajke: 4K, Audio Return Channel
- EasyLink (HDMI-CEC): Slanje komandi s daljinskog upravljača putem mreže, Kontrola zvuka sustava, Stanje pripravnosti sustava, Reprodukcija jednim dodirrom
- Broj USB ulaza: 3
- Bežično povezivanje: Wi-Fi 802.11ac, 2 x 2, dvostruki pojas, Bluetooth 5.0
- Ostali priključci: Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Digitalni audioizlaz (optički), Izlaz za slušalice, Servisni priključak, Satelitski priključak
- HDCP 2.3: Da, na svim HDMI
- HDMI ARC: Da (HDMI2)
- Značajke HDMI 2.1: eARC na HDMI 2, Podrška za

- eARC/ VRR/ ALLM, Maks. brzina prijenosa podataka 48 Gb/s
- EasyLink 2.0: HDMI-CEC za Philips TV/SB, Vanjsko postavljanje putem korisničkog sučelja televizora

### Podržane značajke za HDMI videozapise

- HDMI 1/2: HDMI 2.1 pune širine pojasa 48 Gb/s, do 4K 120 Hz
- Igranje: ALLM, AMD FreeSync Premium, Dolby Vision Game, HDMI VRR, HGiG, Podrška za Nvidia G-Sync
- HDMI 3/4: HDMI 2.0
- HDR: Dolby Vision, HDR10, HDR10+, HDR10+ adapter, HLG, UHDA

### EU energetska kartica

- Brojevi EPREL registracije: 1524716
- Energetska klasa za SDR: G
- Potrošnja za SDR dok je napajanje uključeno: 66 kWh / 1000 h
- Energetska klasa za HDR: G
- Potrošnja za HDR dok je napajanje uključeno: 69 kWh / 1000 h
- Potrošnja energije isključenog uređaja: n.d.
- Stanje pripravnosti u mreži: 2,0 W
- Korištena tehnologija zaslona: OLED

### Snaga

- Mrežno napajanje: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Potrošnja energije u stanju pripravnosti: manje od 0,3 W
- Značajke za uštedu energije: Programiranje automatskog isključivanja, Slika bez zvuka (za radio), Eco način rada, Svjetlosni senzor

### Dodatna oprema

- Dodatna oprema u kompletu: Daljinski upravljač, 2 x AAA baterije, Stalak za stol, Kabel za napajanje, Kratke upute za korisnike, Brošura s pravim i sigurnosnim informacijama

### Dizajn

- Boje televizora: Metalni okvir
- Dizajn postolja: Satensko kromirano postolje EVO

### Dimenzije

- Širina uređaja: 1070,0 mm
- Visina uređaja: 618,0 mm
- Dubina uređaja: 68,0 mm
- Masa proizvoda: 13,9 kg
- Širina uređaja (s postoljem): 1070,0 mm
- Visina uređaja (s postoljem): 684,0 mm
- Dubina uređaja (s postoljem): 230,0 mm
- Masa uređaja (+ postolje): 17,3 kg
- Širina kutije: 1214,0 mm
- Visina kutije: 800,0 mm
- Dubina kutije: 150,0 mm
- Masa zajedno s ambalažom: 20,9 kg
- Širina postolja: 450,0 mm
- Visina postolja: 70,0 mm
- Dubina postolja: 230,0 mm
- Visina postolja do donjeg ruba televizora: 70,0 mm
- Kompatibilan s nosačem za montažu na zid: 300 x 300 mm



- \* Elektronički vodič kroz programe i stvarna vidljivost (do 8 dana) ovisi o državi i operateru.
- \* Ponuda aplikacija za Android razlikuje se ovisno o državi. Više detalja potražite na lokalnom web-mjestu Google Play Store.
- \* Televizor podržava DVB prijem za besplatne kanale. Određeni DVB davatelji sadržaja možda nisu podržani. U odjeljku s najčešćim pitanjima na Philips web-mjestu za podršku možete pronaći ažurirani popis. Neki davatelji sadržaja zahtijevaju uvjetni pristup (Conditional Access) i pretplatu. Dodatne informacije zatražite od svog davatelja sadržaja.
- \* Aplikacija za udaljeno snimanje tvrtke Philips i vezane funkcije razlikuju se ovisno o modelu televizora, operateru i državi, kao i o modelu i operacijskom sustavu pametnog uređaja. Više informacija potražite na web-stranici: [www.philips.com/TVRemoteapp](http://www.philips.com/TVRemoteapp).
- \* Zasloni OLED televizora tvrtke Philips posjeduju UL certifikat za prikaz mirne slike i izostanak neugodnog odsjaja.
- \* Ovaj televizor sadrži olovo samo u određenim dijelovima ili komponentama za koje nisu dostupne tehnološke alternative u skladu s postojećim klauzulama izuzeća navedenima u RoHS direktivi.
- \* Veličina memorije (Flash): 16 G, stvarno dostupan prostor na disku može se razlikovati (ovisno o npr. (pred)instaliranim aplikacijama, instaliranom operativnom sustavu itd.)
- \* Amazon, Alexa i svi povezani logotipovi zaštitni su znakovi tvrtke Amazon.com, Inc. ili njezinih podružnica. Usluga Amazon Alexa dostupna je na odabranim jezicima i u odabranim državama.
- \* Usluga Amazon Prime dostupna je na odabranim jezicima i u određenim državama.
- \* Potrebna je pretplata na Disney+. Podložno uvjetima s <https://www.disneyplus.com> (c) 2020 Disney i srodnih entiteta. Disney+ dostupan je na odabranim jezicima i u određenim državama.
- \* Google Assistant dostupan je na Android TV uređajima tvrtke Philips koji imaju operacijski sustav Android O (8) ili novije verzije. Google Assistant dostupan je na odabranim jezicima i u određenim državama.
- \* Potrebna je pretplata na uslugu Netflix. Podložno uvjetima dostupnima na <https://www.netflix.com>
- \* Google TV je naziv softverskog iskustva na ovom uređaju i zaštitni znak tvrtke Google LLC.
- \* Google TV je naziv softverskog iskustva na ovom uređaju i zaštitni znak tvrtke Google LLC. YouTube, Ok Google i drugi znakovi zaštitni su znakovi tvrtke Google LLC.



Datum izdavanja  
2024-05-09

Verzija: 6.6.2

EAN: 87 18863 03839 0

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Sva prava pridržana.

Specifikacije su podložne promjeni bez prethodne obavijesti. Trgovačke marke su u vlasništvu tvrtke Koninklijke Philips N.V. ili njihovih odgovarajućih vlasnika.

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