



## Philips The One 4K Ambilight TV

126 cm (50") Ambilight televizor

P5 Picture Engine-120 Hz  
Podrška za najpopularnije HDR  
formate  
Google TV™



50PUS8818

# The One koji pruža sve.

## 4K Ambilight TV

Upoznajte The One. Ovaj 4K Ambilight TV će vaš dom učiniti radosnijim! Dobijate uzbudljivi kvalitet slike, sve aplikacije koje biste mogli da poželite i vrhunski doživljaj igranja. Uz to, možete da dodate soundbar ili zvučnike i da napravite savršenu konfiguraciju kućnog bioskopa.

### **Odlična slika. Fleksibilan zvuk. Odgovorno proizvedeno.**

- Izuzetno oštra slika. Živopisno gledanje.
- Tanki televizor. Potpuno spreman za budućnost.
- Primamljivi dizajn sa rotirajućim postoljem. Savršen za svaku prostoriju.
- Odličan zvuk televizora. Uz lako dodavanje soundbar ili drugih zvučnika
- Philips bežični kućni audio sistem koji pokreće DTS Play-Fi

### **Spreman za sadržaj koji volite.**

- Glasovna kontrola. Google Assistant. Radi sa Alexa.
- Spreman za igranje! 120 Hz. VRR, FreeSync i izuzetno malo kašnjenje na ulazu.
- Zabava koju volite, uz malu pomoć kompanije Google.

### **The One. 4K LED Ambilight TV koji pruža sve.**

- „The One“ sa tehnologijama Dolby Vision i Dolby Atmos.
- „The One“ sa izgledom koji uzbuđuje. Philips P5 Procesor za obradu slike.
- „The One“ sa obuhvatajućom funkcijom Ambilight.

# PHILIPS

## 4K Ambilight TV

126 cm (50") Ambilight televizor P5 Picture Engine-120 Hz, Podrška za najpopularnije HDR formate, Google TV™

# Važne karakt.

### „The One“ sa funkcijom Ambilight.



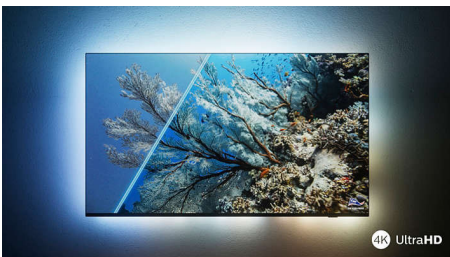
Ambilight televizori su jedini televizori sa LED svetlima iza ekrana koja reaguju na ono što gledate i okružuju vas aurom raznobojnog svetla. To menja sve: televizor izgleda veće, a doživljaj omiljenih serija, filmova i igara biće više obuhvatajući.

### P5 Procesor za obradu slike



Philips P5 procesor daje sliku koja je podjednako izvanredna kao i sadržaj koji obožavate. Detalji imaju приметно više dubine. Boje su živopisne, a nijanse kože izgledaju prirodno. Kontrast je toliko oštar da ćete osetiti svaki detalj. Pokreti su savršeno tačni.

### Izuzetno oštra slika



Bez obzira na to šta gledate, uživaćete u svetloj, izuzetno oštroj slici sa živopisnim bojama. Uz to, ovaj 4K (UHD) Ambilight televizor je kompatibilan sa svim glavnim HDR formatima, pa ćete videti više detalja, čak i u tamnim i svetlim oblastima, kada strimujete HDR sadržaj.

### Dolby Vision i Dolby Atmos



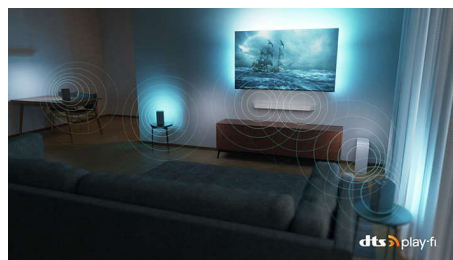
Uz podršku za Dolby Vision i Dolby Atmos, filmovi, serije i igre izgledaju i zvuče neverovatno. Gledajte sliku onako kako je režiser to predvideo – nema više razočaravajućih scena koje su pretamne za gledanje! Jasno registrujete svaku reč. Iskusite zvučne efekte kao da se akcija stvarno odvija oko vas.

### Odgovorno pakovanje



Tražite televizor koji će se uklopiti u vašoj prostoriji? Ekran ovog Ambilight TV-a praktično bez okvira uklapa se u svaki enterijer, a postolje sa okretanjem izuzetno olakšava postavljanje. Naša ambalaža koristi reciklirani karton sa FSC sertifikatom, TV a za štampane materijale koristimo reciklirani papir.

### DTS Play-Fi



Odmah po otpakivanju dobijate odličan, jasan zvuk televizora. Ako želite više, Philips Wireless Home System sa tehnologijom DTS Play-Fi omogućava povezivanje sa

50PUS8818/12

kompatibilnim soundbar i bežičnim zvučnicima u domu za nekoliko sekundi. Možete čak i da kreirate sistem kućnog bioskopa sa surround zvukom u kojem će televizor imati ulogu centralnog zvučnika.

### Obožava gejming



Vaš Ambilight TV sa HDMI 2.1 vezom omogućava vam da na najbolji način iskoristite opremu za igranje nove generacije uz izuzetno dinamičan doživljaj igranja i glatku grafiku. Napravite skok, u trenutku promenite taktiku ili savršeno proklizajte kroz krivinu. Podržani su VRR i FreeSync. Ambilight režim za gejming svako uzbuđenje čini većim.

### Google TV™



Šta želite da gledate? Google TV objedinjuje filmove, serije i druge sadržaje iz različitih aplikacija i usluga i organizuje ih samo za vas. Dobijaćete predloge na osnovu onoga što volite, a možete čak i da koristite aplikaciju Google TV na telefonu da biste personalizovali listu za gledanje u pokretu.

AMBILIGHT tv



4K UltraHD

Dolby VISION-ATMOS

dts play-fi

AMD FreeSync Premium

Google TV

Ok Google

## 4K Ambilight TV

126 cm (50") Ambilight televizor P5 Picture Engine-120 Hz, Podrška za najpopularnije HDR formate, Google TV™

# Specifikacije

### Ambilight

- Ambilight funkcije: Prilagođava se boji zida, Longe režim, Režim za igre, Ambilight muzika, AmbiWakeup, AmbiSleep, kompatibilnost sa Philips Wireless Home Speakers, Ambilight početna animacija
- Ambilight verzija: 3-strana

### Slika/Prikaz

- Dijagonalna veličina ekrana (u inčima): 50 inč
- Dijagonalna veličina ekrana (u cm): 126 cm
- Ekran: 4K Ultra HD LED
- Rezolucija panela: 3840 x 2160

- Matična brzina osvežavanja: 120 Hz
- Procesor slike: P5 Procesor za obradu slike
- Poboļšane karakteristike slike: Micro Dimming Pro, Široka gama boja 90% DCI/P3, HDR10+, Dolby Vision, Podrška za CalMAN, Perfect Natural Motion, HLG (Hybrid Log Gamma)

### Rezolucija ulaznog signala ekrana

- Rezolucija – Intenzitet osvežavanja: 576p – 50Hz, 640x480 – 60 Hz, 720p – 50 Hz, 60 Hz, 1920x1080p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, , 60 Hz, 100 Hz, 120 Hz., 2560x1440 – 60 Hz, 120 Hz, 3840x2160p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, , 60 Hz,

100 Hz, 120 Hz.

### Podršivač / Prijem / Prenos

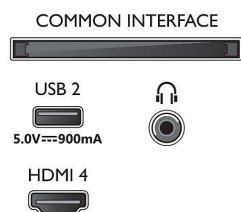
- Digitalni televizor: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- video plejbek: PAL, SECAM
- Vodič za TV program\*: Elektronski TV vodič za 8 dana
- Oznaka jačine signala
- Teletekst: 1000 stranica hiperteksta
- HEVC podrška

### Android televizor

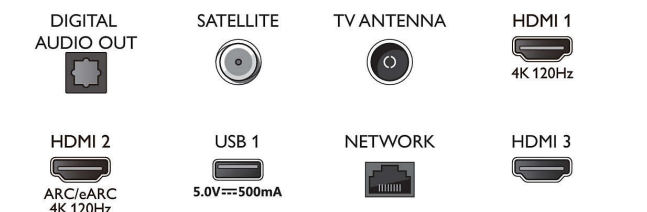
- OS: Google TV™

## Connections

### Side



### Bottom



## 4K Ambilight TV

126 cm (50") Ambilight televizor P5 Picture Engine-120 Hz, Podrška za najpopularnije HDR formate, Google TV™

# Specifikacije

- Unapred instalirane aplikacije: Google Play Movies\*, Google pretraga, YouTube, Netflix, Apple TV, Amazon Prime Video, Disney+, YouTube Music, Aplikacija Fitness, Ambilight Aurora
- Količina memorije (fleš): 16 GB\*
- Gaming cloud: Geforce Now

### Smart TV funkcije

- Interaktivna televizija: HbbTV
- Daljinski upravljač: sa glasovnom funkcijom
- Glasovni pomoćnik\*: Ugrađen Google Assistant, RC sa mikrofonom, Alexa podržana

### Multimedijalne aplikacije

- Formati za reprodukciju video zapisa: Kontejneri: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Formati za reprodukciju muzike: AAC, MP3, WAV, WMA (od v2 do v9.2), WMA-PRO (v9 i v10), FLAC
- Podrška za formate titlova: .SMI, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT, .ASS
- Formati za reprodukciju slika: JPEG, BMP, GIF, PNG, Fotografija od 360 stepeni, HEIF

### Obrada

- Procesorska snaga: Četvororojezgarni

### Zvuk

- Izlazna snaga (RMS): 40W
- Konfiguracija zvučnika: 10 W x 4 srednjetonca/visokotonca
- Kodek: Dolby Digital MS12 V2.6.1, DTS:X
- Poboljšanje zvuka: A.I. Sound, Clear Dialogue, Dolby Atmos, Dolby Bass Enhancement, Dolby Volume Leveler, Noćni režim, A.I. EQ, DTS Play-Fi, Mimi personalizovanje zvuka, Kalibracija prostorije

### Mogućnost priključivanja

- Broj HDMI priključaka: 4
- HDMI karakteristike: 4K, Audio Return Channel
- EasyLink (HDMI-CEC): Prosleđivanje komandi daljinskog upravljanja, Sistemska kontrola zvuka, Stanje mirovanja sistema, Pokretanje jednim pritiskom na dugme
- Broj USB portova: 2
- Bežična veza: Wi-Fi 802.11ac, 2x2, dva opsega, Bluetooth 5.0
- Ostali priključci: Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Digitalni audio izlaz (optički), Izlaz za slušalice, Priključak za uslugu, Satelitski priključak
- HDCP 2.3: Da, na svim HDMI portovima
- HDMI ARC: Da, za HDMI 2
- HDMI 2.1 funkcije: eARC na HDMI 2, Podrška za eARC / VRR / ALLM, Brzina prenosa podataka maks. 48 Gb/s
- EasyLink 2.0: HDMI-CEC za Philips TV/SB, Spoljna

postavka preko korisničkog interfejsa TV-a

### Podržane HDMI video funkcije

- HDMI 1/2: HDMI 2.1 sa punim propusnim opsegom od 48 Gb/s, do 4K 120 Hz
- Igranje: ALLM, HDMI VRR, Dolby Vision igra, AMD FreeSync Premium
- HDMI 3/4: HDMI 2,0
- HDR: Dolby Vision, HDR10, HDR10+, HLG

### EU energetska kartica

- EPREL registracioni brojevi: 1493051
- Energetska klasa za SDR: G
- Energetski zahtevi u režimu uključenog napajanja za SDR: 69 kWč/1000h
- Energetska klasa za HDR: G
- Energetski zahtevi u režimu uključenog napajanja za HDR: 142 kWč/1000h
- Potrošnja energije u isključenom stanju: nije dostupno
- Umreženi režim pripravnosti: 2,0 W
- Korišćena tehnologija panela: LED LCD

### Napajanje

- Električna mreža: AC 220–240 V, 50/60 Hz
- Potrošnja energije u standby modu: manje od 0,3 W
- Funkcije za uštedu energije: Automatski tajmer za isključivanje, Isključivanje ekrana (za radio), Eco režim, Svetlosni senzor

### Dodaci

- Uključena dodatna oprema: Daljinski upravljač, 2 baterije veličine AAA, Stalak za sto, Kabl za napajanje, Vodič za brzi početak, Brošura sa pravnim i bezbednosnim podacima

### Dizajn

- Boje na televizoru: Antracit siva maska
- Dizajn postolja: Antracit sivo centralno postolje

### Dimenzije

- Širina uređaja: 1116,0 mm
- Visina uređaja: 655,0 mm
- Dubina uređaja: 81,0 mm
- Težina proizvoda: 13,1 kg
- Širina uređaja (sa postoljem): 1116,0 mm
- Visina uređaja (sa postoljem): 715,0 mm
- Dubina uređaja (sa postoljem): 259,0 mm
- Težina proizvoda (sa postoljem): 15,8 kg
- Širina kutije: 1240,0 mm
- Visina kutije: 800,0 mm
- Dubina kutije: 180,0 mm
- Težina uključujući ambalažu: 19,8 kg
- Širina postolja: 500,0 mm
- Visina stalka: 70,0 mm
- Dubina postolja: 259,0 mm
- Visina postolja do donje strane televizora: 70,0 mm
- Kompatibilan za montiranje na zid: 200 x 300 mm



Datum izlaska 2023-10-11

Verzija: 8.8.1

EAN: 87 18863 03789 8

© 2023 Koninklijke Philips N.V.  
Sva prava zadržana.

Specifikacije su podložne promeni bez prethodnog obaveštenja. Trgovačke marke su vlasništvo kompanije Koninklijke Philips N.V. ili njihovih vlasnika.

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

50PUS8818/12

- \* Elektronski TV vodič i stvarna vidljivost (do 8 dana) zavise od zemlje i operatera.
- \* Ponuda Android aplikacija razlikuje se u zavisnosti od zemlje. Dodatne informacije potražite u lokalnoj Google Play prodavnici.
- \* Televizor podržava DVB prijem za emitovanje besplatnih kanala. Specifični DVB operateri nisu podržani. Ažurna lista nalazi se u odeljku sa najčešćim pitanjima na Philips veb lokaciji za podršku. Za neke operatere su potrebni modul uslovnog pristupa i pretplata. Obratite se operateru da biste dobili više informacija.
- \* Aplikacija Philips TV Remote i povezane funkcije razlikuju se u zavisnosti od modela televizora, operatera i zemlje, kao i od modela i operativnog sistema pametnog uređaja. Više informacija potražite na: [www.philips.com/TVRemoteapp](http://www.philips.com/TVRemoteapp).
- \* Potrebna je Netflix pretplata. Podleže uslovima na <https://www.netflix.com>
- \* Ovaj televizor sadrži olovo samo na određenim delovima ili komponentama gde ne postoje tehnološke alternative u skladu sa postojećim klauzulama izuzimanja prema RoHS direktivi.
- \* Veličina memorije (fleš): 16 G, stvarni dostupan prostor na disku može da se razlikuje (u zavisnosti od npr. (unapred) instaliranih aplikacija, instaliranog operativnog sistema itd.)
- \* Amazon, Alexa i svi povezani logotipi su zaštićeni žigovi kompanije Amazon.com, Inc. ili njenih povezanih društava. Amazon Alexa je dostupna na određenim jezicima i u određenim zemljama.
- \* Amazon Prime je dostupan na određenim jezicima i u određenim zemljama.
- \* Potrebna je Disney+ pretplata. Podleže uslovima na <https://www.disneyplus.com> (c) 2020. Disney i njeni povezani entiteti. Disney+ je dostupan na određenim jezicima i u određenim zemljama.
- \* Google Assistant je dostupan na Philips Android TV uređajima sa verzijom operativnog sistema Android O (8) ili novijom. Google Assistant je dostupan na određenim jezicima i u određenim zemljama.
- \* Google TV je naziv softverskog iskustva na ovom uređaju i predstavlja zaštićeni žig kompanije Google LLC.
- \* Google TV je naziv softverskog iskustva na ovom uređaju i predstavlja zaštićeni žig kompanije Google LLC. YouTube, Ok Google i druge oznake su zaštićeni žigovi kompanije Google LLC.