



Philips OLED  
4K Ambilight TV

AMBILIGHT TV od 139 cm (55")

P5 AI perfect picture engine  
Google TV™  
Dolby Vision i Dolby Atmos



55OLED809

# Živopisno. Prožimajuće. Predivno.

## 4K Ambilight TV

Ovaj elegantni OLED Ambilight TV oduševljava svojom živopisnom slikom i moćnim zvukom. Prekrasno tanak zaslon bez okvira stavlja akciju u prvi plan, a Ambilight sjaj sve čini još većim i uzbudljivijim.

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

- Prepustite se sadržajima koje volite. Ambilight TV.
- Iznimno realistična slika, što god da gledate. Procesor P5 i AI.
- Zabava koju volite uz malu pomoć Googlea
- Detalji i dubina. Živopisna OLED slika.

### Zapanjujući detalji. Pametan dizajn.

- Legendaran doživljaj igranja. 144 Hz\*, vrlo malo kašnjenje, G-sync, VRR, FreeSync.
- Filmska slika i zvuk. Dolby Vision i Dolby Atmos.
- Unesite IMAX u svoj dom. IMAX Enhanced certifikat.
- Pametan dizajn. Odgovorno pakiranje.

### Besprijekoran u svakom pogledu.

- Podržava sve glavne HDR formate.
- Lako upravljanje
- Bežični kućni sustav tvrtke Philips koji pokreće DTS Play-Fi

# PHILIPS

4K Ambilight TV

AMBILIGHT TV od 139 cm (55") P5 AI perfect picture engine, Google TV™, Dolby Vision i Dolby Atmos

55OLED809/12

## Istaknute znač.

### Ambilight TV



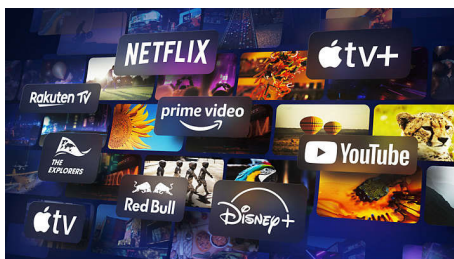
Ambilight televizori jedini su televizori s ugrađenim LED svjetlima na stražnjem dijelu koja reagiraju na ono što gledate, prožimajući vas živopisnim svjetlom. Sve se mijenja: vaš televizor izgleda veći i uvlači vas dublje u omiljene sportove, filmove, glazbu i igre.

### 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 uglađenim pokretima.

### Google TV™



Što želite gledati? Google TV kombinira filmove, serije i još mnogo sadržaja iz različitih aplikacija i pretplata te ih organizira samo za vas. Dobivat ćete prijedloge na temelju onoga

što volite, a možete čak upotrebljavati aplikaciju Google TV na telefonu kako biste organizirali popis za gledanje dok ste u pokretu.

### OLED Ambilight TV

Realistična slika na vašem 4K (UHD) OLED Ambilight televizoru uvijek izgleda nevjerovatno, čak i kad se gleda pod kutom. Crne nijanse uvijek su crne, ne sive, a uočićete i svaki detalj u sjenama ili jarkim područjima. Podržani su svi glavni HDR formati – osjetit ćete punu snagu svake scene.

### Legendarno igranje



Igrajte bez ograničenja i uronite u nevjerovatnu OLED realističnost! HDMI 2.1, munjevita izvorna brzina osvježavanja od 120 Hz te vrlo malo ulazno kašnjenje omogućuju odzivno igranje, iznimno glatke prirodne pokrete i prekrasne grafike. Način za igranje Ambilight televizora pruža još više uzbuđenja, a ako igrate na računalo, možete uživati u VRR-u od 144 Hz putem HDMI veze.

### 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.

### Napredni IMAX



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

### Održivi materijali



Geometrijsko zakretno postolje kromirane završne obrade nalik satenu izgleda privlačno, a Ambilight možete upotrebljavati kao rasvjetu za ugođaj kad je zaslon isključen. Daljinski upravljač televizora izrađen je od reciklirane plastike, puni se bežično i ima QWERTY tipkovnicu. Naše pakiranje izrađeno je od recikliranog kartona s FSC certifikatom, a upute su tiskane na recikliranom papiru.

### Podržava sve glavne HDR formate.

Podržava sve glavne HDR formate.

AMBILIGHT tv

P AI Intelligent Picture Engine

OLED

NVIDIA G-SYNC

Dolby Vision-Atmos

IMAX ENHANCED

Works with Apple AirPlay

dts play-fi

## 4K Ambilight TV

AMBILIGHT TV od 139 cm (55") P5 AI perfect picture engine, Google TV™, Dolby Vision i Dolby Atmos

55OLED809/12

# Specifikacije

### Ambilight

- Ambilight značajke: Mogućnost prilagodbe boji zida, Način rada s lounge svjetlom, Način rada za igre, Ambilight Music, Alarm izlaska sunca, AmbiSleep, Animacija Ambilight FTI, radi s Philips Wireless Home Speakers
- Ambilight verzija: s 3 strane

### Slika/Prikaz

- Veličina dijagonale zaslona (inč): 55 inča

- Dijagonala zaslona (u cm): 139 cm
- Zaslona: 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, Dolby Vision, HLG (Hybrid Log Gamma), Podrška za CalMAN, Napredni način rada IMAX, HDR10+ adapter,

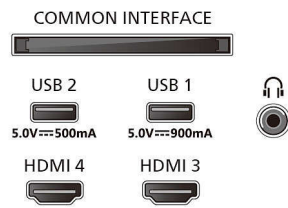
Producent

### Rezolucija zaslona

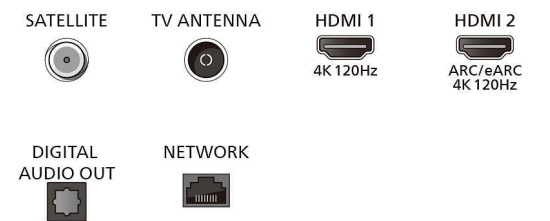
- Rezolucija – brzina osvježavanja: 576p – 50 Hz, 640 x 480 – 60 Hz, 720p – 50 Hz, 60 Hz, 1920 x 1080p – 24/25/30/50/60/100/120/144 Hz, 2560 x 1440 – 60/120/144 Hz, 3840 x 2160p – 24/25/30/50/60/100/120/144 Hz

## Connections

### Side



### Bottom



# Specifikacije

## Tjuner / Prijem / Prijenos

- Digitalni televizor: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- Vodič kroz programe\*: Elektronički vodič kroz programe za 8 dana
- Teletext: Hipertekst od 1000 stranica

## Smart TV značajke

- Interaktivna televizija: HbbTV
- Glasovni pomoćnik\*: Ugrađeni Google pomoćnik, Radi s uslugom Alexa, Daljinski upravljač s mikrofonom.
- Doživljaj pametnog doma: Radi s Google asistentom, Radi s uslugom Amazon Alexa

## Multimedijske aplikacije

- Formati reprodukcije videozapisa: AVI, MKV, HEVC, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Formati reprodukcije glazbe: MP3, WAV, AAC, FLAC
- Podrška za formate titlova: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT
- Formati reprodukcije slike: JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF

## Obrada

- Snaga obrade: Četverojezgreni procesor

## Zvuk

- Zvuk: 2.1-kanalni
- Izlazna snaga (RMS): Izlazna snaga: 70 vata (RMS)
- Konfiguracija zvučnika: 4 srednjetonca od 10 W, niskotonac od 30 W
- Kodek: Dolby Digital MS12 V2.6.2, DTS:X
- Napredne značajke zvuka: Dolby Atmos, Clear Dialogue, A.I. Sound, A.I. EQ, Dolby ujednačavanje glasnoće, Noćni n. rada, Dolby poboljšanje basova, Kalibracija sobe, DTS Play-Fi

## 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 dodirnom
- Broj USB ulaza: 2
- Bežično povezivanje: Wi-Fi 802.11ax, 2 x 2, dvostruki pojas, Bluetooth 5.2, Wi-Fi 6
- 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: Vanjsko postavljanje putem korisničkog sučelja televizora, HDMI-CEC za Philips TV/SB

## Podržane značajke za HDMI videozapise

- HDMI 1/2: HDMI 2.1 pune širine pojasa 48 Gb/s, do 4K 120 Hz
- Igranje: ALLM, Dolby Vision Game, HDMI VRR, HGiG, AMD FreeSync Premium, 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: 1863616
- Energetska klasa za SDR: G
- Potrošnja za SDR dok je napajanje uključeno: 84 kWh / 1000 h
- Energetska klasa za HDR: F
- Potrošnja za HDR dok je napajanje uključeno: 77 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 AC 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, Stalak za stol, Kabel za napajanje, Kratke upute za korisnike, Brošura s pravnim i sigurnosnim informacijama, 1 x litij-ionska baterija, 1 USB-C kabel za punjenje daljinskog upravljača

## Dizajn

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

## Dimenzije

- Visina postolja do donjeg ruba televizora: 72 mm
- Kompatibilan s nosačem za montažu na zid: 300 x 300 mm
- TV bez postolja (V x Š x D): 701 x 1225 x 113 mm
- TV s postoljem (V x Š x D): 773 x 1225 x 230 mm
- Kartonska ambalaža (Š x V x D): 860 x 1420 x 160 mm
- Težina TV-a bez postolja: 17,0 kg
- Težina TV-a s postoljem: 20,8 kg
- Masa zajedno s ambalažom: 25,8 kg
- Postolje (V x Š x D): 70 x 500 x 179 mm

## Google TV

- Kapacitet memorije (Flash): 16 GB\*
- Prethodno instalirane aplikacije: Disney+, Apple TV, Netflix, YouTube, Amazon Prime video, Aurora, Whalefit, NFT, STB controller

\* 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.

\* 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 Philips TV Remote i povezane 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).

\* Elektronički vodič kroz programe i stvarna vidljivost (do 8 dana) ovisi o državi i operateru.

\* Potrebna je pretplata na uslugu Netflix. Podložno uvjetima dostupnima na <https://www.netflix.com>

\* Usluga Amazon Prime dostupna je na odabranim jezicima i u određenim državama.

\* 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.

\* Gumb za medijske usluge na daljinskom upravljaču razlikuje se ovisno o državi. Pogledajte stvarni proizvod u kutiji.

\* Google asistent dostupan je na raznim jezicima i u raznim zemljama ovisno o vrstama proizvoda.

\* Dostupnost i funkcionalnost usluga glasovnog upravljanja ovisi o državi i jeziku.

\* 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.

\* Dostupnost aplikacije Apple TV i usluge Apple TV+ može se razlikovati ovisno o državi ili regiji, provjerite stranice podrške za Google Play i Apple Inc.



Datum izdavanja  
2024-03-27

Verzija: 6.6.1

EAN: 87 18863 04204 5

© 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)