

Philips OLED+  
4K Ambilight TV

139 cm (55") Ambilight televizor

Bowers & Wilkins zvuk  
P5 AI Picture Engine  
Google TV™



55OLED909

## Ovako izgleda obuhvatajući doživljaj

### 4K Ambilight TV-Bowers & Wilkins zvuk

Zađite dublje u akciju, emocije i muziku sa ovim svetlim OLED+ televizorom. Uz 4-strani Ambilight, živopisnu sliku od koje zastaje dah i detaljni Bowers & Wilkins zvuk, svaki put dobijate uzbudljivije i više obuhvatajuće iskustvo.

#### 4K OLED+ Ambilight TV. Prepustite se živopisnom doživljaju.

- Sveobuhvatan doživljaj. 4-strani Ambilight.
- Legendarni Bowers & Wilkins zvuk.
- Izuzetno realistična slika šta god da gledate. P5 procesor sa veštačkom inteligencijom.
- Zabava koju volite, uz malu pomoć kompanije Google.

#### Naše vrhunsko iskustvo. U održivom pakovanju.

- Vrhunski gejming. Izuzetno malo kašnjenje, 144 Hz\* VRR, G-sync, FreeSync.
- Promišljen dizajn. Odgovorno izrađena ambalaža.
- Bioskopski slika i zvuk. Dolby Vision i Dolby Atmos.
- Prenesite IMAX u dom. IMAX Enhanced sertifikat.

#### Vaša zabava. Prelepo obrađena.

- Podrška za sve glavne HDR formate
- Lako povezivanje na pametne kućne mreže i glasovne pomoćnike.
- Matter i Control4 kompatibilnost.
- Philips Wireless Home System koji pokreće DTS Play-Fi.

# PHILIPS

4K Ambilight TV  
139 cm (55") Ambilight televizor Bowers & Wilkins zvuk, P5 AI Picture Engine, Google TV™

## Važne karakt.

### Ambilight TV



Uz 4-strani Ambilight, sport, filmovi, muzika i igre pružaju upečatljiviji doživljaj nego ikada pre. Ugrađena LED svetla iza ekrana reaguju na ono što gledate i okružuju vas aurom raznobojnog svetla koja se emituje sa sve četiri strane televizora. Za potpun doživljaj, okačite Ambilight TV na zid.

### Bowers & Wilkins zvuk

Tanki, ugrađeni zvučni sistem kompanije Bowers & Wilkins kreira izuzetno široku zvučnu sliku za neverovatno obuhvatajući doživljaj. Devet drajvera okrenutih ka napred i namenski centralni kanal usmeravaju detaljni zvuk sa jasnim dijalogom prema vama. Niskotonac montiran sa zadnje strane daje dubok i precizan bas.

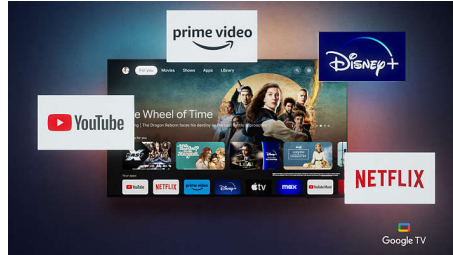
### P5 AI Perfect Picture Engine procesor



Uživajte u slici koja je tako stvarna da imate utisak da biste mogli zakoračiti u nju! Naš P5 AI čip izvlači maksimum iz ovog svetlog OLED+ TV-a i bez muke kompenzuje za sve promene ambijentalnog osvetljenja. Šta god da je na ekranu, od svetlog fudbalskog terena do tamne naučno-fantastične drame, dobijate živopisnu

definiciju i kontrast, upečatljive boje, glatko kretanje i neverovatne detalje.

### Google TV™



Šta želite da gledate? Google TV objedinjuje filmove, serije i druge sadržaje iz različitih aplikacija i usluga i organizuje ih umesto vas. Dobijate 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.

### Vrhunski gejming



Igrajte se bez ograničenja i prepustite se neverovatnoj realističnosti koju pruža OLED! HDMI 2.1, munjevit matična brzina osvežavanja od 120 Hz i izuzetno malo kašnjenje na ulazu, dinamično igranje, izuzetno glatko, prirodno kretanje i izuzetno primamljiva grafika. Ambilight režim za igranje donosi još veće uzbuđenje, a ako se igrate na računaru, možete da uživate uz VRR od 144 Hz preko HDMI veze.

### Održivi materijali

Ugrađeni Bowers & Wilkins zvučni sistem izgleda moderno, a 4-strani Ambilight stvara očaravajuće osvetljenje za atmosferu kada je

55OLED909/12

ekran isključen. Tanki daljinski upravljač TV-a koristi recikliranu plastiku, bežično se puni i ima pozadinsko osvetljenje koje se aktivira pokretom. Za ambalažu koristimo reciklirani karton sa FSC sertifikatom, a umeci su odštampani na recikliranom papiru.

### 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 registrujte svaku reč. Iskusite zvučne efekte kao da se akcija stvarno odvija oko vas.

### IMAX Enhanced



Dobro došli u Holivud! Philips OLED televizor vam omogućava da u potpunosti doživite filmove koji su originalno napravljeni za reprodukciju u IMAX bioskopima. Prepustite se mnogo grandioznijem doživljaju veličine. Uočite više u svakoj sceni. U kombinaciji sa funkcijom Ambilight, čeka vas filmsko veče za pamćenje.

### Podrška za sve glavne HDR formate

Podrška za sve glavne HDR formate.

## 4K Ambilight TV

139 cm (55") Ambilight televizor Bowers & Wilkins zvuk, P5 AI Picture Engine, Google TV™

55OLED909/12

# Specifikacije

### Ambilight

- Ambilight funkcije: Prilagođava se boji zida, Longe režim, Režim za igre, Ambilight muzika, Sunrise alarm, AmbiSleep, Ambilight FTI animacija
- Ambilight verzija: 4-strana

### Slika/Prikaz

- Dijagonalna veličina ekrana (u inčima): 55 inč
- Dijagonalna veličina ekrana (u cm): 139 cm
- Ekran: 4K Ultra HD OLED
- Rezolucija panela: 3840 x 2160
- Matična brzina osvežavanja: 120 Hz

- Procesor slike: P5 AI Perfect Picture Engine
- Poboľšane karakteristike slike: Perfect Natural Motion, Micro Dimming Perfect, Široka gama boja 99% DCI/P3, Dolby Vision, A.I. PQ režim, Podrška za CalMAN, Režim IMAX Enhanced, HDR10+ prilagodljivo, Režim Filmmaker

### Rezolucija ulaznog signala ekrana

- Rezolucija – Intenzitet osvežavanja: 576p – 50Hz, 640x480 – 60 Hz, 1920 x 1080p – 24/25/30/50/60/100/120 Hz, 720p – 50 Hz, 60 Hz, 2560x1440 – 60 Hz, 120 Hz, 3840 x 2160p – 24/25/30/50/60/100/

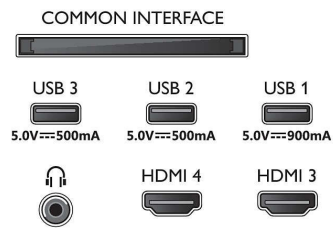
120 Hz

### Podešivač / Prijem / Prenos

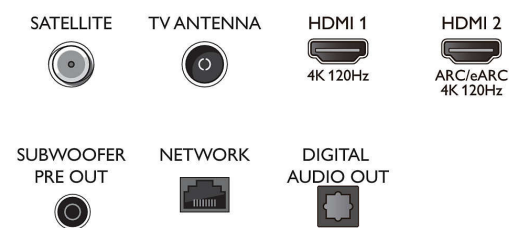
- Digitalni televizor: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- video plejbek: PAL, SECAM
- Vodič za TV program\*: Elektronski TV vodič za 8 dana
- Oznaka jačine signala
- Teletekst: 1000 stranica hiperteksta
- HEVC podrška

## Connections

### Side



### Bottom



# Specifikacije

## Smart TV funkcije

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

## Multimedijalne aplikacije

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

## Obrada

- Procesorska snaga: Četvor jezgarni

## Zvuk

- Audio: Bowers & Wilkins zvuk, 3.1 kanala, Izlazna snaga: 81 W (RMS)
- Konfiguracija zvučnika: 8,5 W x 6, niskotonac od 30 W
- Kodek: AC-4, Dolby Atmos, 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, Kalibracija prostorije

## Mogućnost priključivanja

- Broj HDMI priključaka: 4
- HDMI karakteristike: 4K, Audio Return Channel
- EasyLink (HDMI-CEC): Prosledjivanje komandi daljinskog upravljanja, Sistemska kontrola zvuka, Stanje mirovanja sistema, Pokretanje jednim pritiskom na dugme
- Broj USB portova: 2
- Bežična veza: Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, Wi-Fi 802.11ax, 2x2, dva opsega
- 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

## Podržane HDMI video funkcije

- HDMI 1/2: HDMI 2.1 sa punim propusnim opsegom od 48 Gb/s, do 4K 120 Hz
- Igranje: HDMI VRR, ALLM, AMD FreeSync

Premium, Dolby Vision igra, HGiG, Nvidia G-Sync kompatibilnost

- HDMI 3/4: HDMI 2,0
- HDR: Dolby Vision, HDR10, HDR10+, HDR10+ prilagodljivo, HLG, UHD A

## EU energetska kartica

- EPREL registracioni brojevi: 1948359
- Energetska klasa za SDR: G
- Energetski zahtevi u režimu uključenog napajanja za SDR: 84 kW€1000h
- Energetska klasa za HDR: G
- Energetski zahtevi u režimu uključenog napajanja za HDR: 106 kW€1000h
- Potrošnja energije u isključenom stanju: nije dostupno
- Umreženi režim pripravnosti: 2.0 W
- Korišćena tehnologija panela: OLED

## 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 sa bežičnim punjenjem, Stalak za sto, Kabl za napajanje, Vodič za brzi početak, Brošura sa pravnim i bezbednosnim podacima, 1 x litijum-jonska baterija, 1x USB-C kabl za punjenje daljinskog upravljača

## Dizajn

- Boje na televizoru: Metalni okvir
- Dizajn postolja: Crne stope

## Dimenzije

- Širina uređaja: 1225 mm
- Visina uređaja: 740 mm
- Dubina uređaja: 56 mm
- Težina proizvoda: 18,2 kg
- Širina uređaja (sa postoljem): 1225 mm
- Visina uređaja (sa postoljem): 761 mm
- Dubina uređaja (sa postoljem): 240 mm
- Težina proizvoda ( sa postoljem): 18.5 kg
- Širina kutije: 1400 mm
- Visina kutije: 920 mm
- Dubina kutije: 170 mm
- Težina uključujući ambalažu: 23.7 kg
- Rastojanje između 2 postolja: 631 mm
- Visina postolja do donje strane televizora: 21 mm



- \* Ovaj televizor sadrži olovo samo na određenim delovima ili komponentama gde ne postoje tehnološke alternative u skladu sa postojećim kazuulama izuzimanja prema RoHS direktivi.
- \* 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.
- \* Veličina memorije (fleš): 16 GB, stvarni dostupni prostor na disku može da se razlikuje (u zavisnosti od npr. (unapred) instaliranih aplikacija, instaliranog operativnog sistema itd.)
- \* Elektronski TV vodič i stvarna vidljivost (do 8 dana) zavise od zemlje i operatera.
- \* 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 Netflix pretplata. Podleže uslovima na <https://www.netflix.com>
- \* 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.
- \* Dugme za OTT medijske usluge na daljinskom upravljaču razlikuje se u zavisnosti od zemlje. Pogledajte proizvod u pakovanju.
- \* Apple, AirPlay i Apple Home su zaštićeni žigovi kompanije Apple Inc. registrovani u SAD i drugim zemljama i regionima.
- \* 144 Hz HDMI VRR, G-sync i FreeSync su dostupni kada za igranje koristite PC računar povezan sa OLED+ televizorom putem HDMI veze.



Datum izlaska 2024-04-27

Verzija: 4.4.1

EAN: 87 18863 04221 2

© 2024 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)