

# PHILIPS



## 4K Ambilight TV

### OLED+

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

Zadite 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.
- Preнесите 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.

OLED+

4K Ambilight TV

55OLED909/12

# Važne karakt.

## Ambilight TV

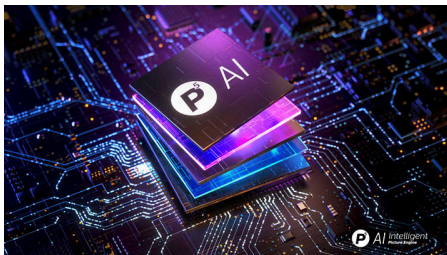


Uz 4-strani Ambilight, sport, filmovi, muzika i igre pružaju upečatljiviji doživljaj nego ikada pre. Ugrađena LED svetla iza ekrana reaguju na ono što gledate i okružuju vas aurom raznobojnog svetla koja se emituje sa sve četiri strane televizora. Za potpun doživljaj, okačite Ambilight TV na zid.

## 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.

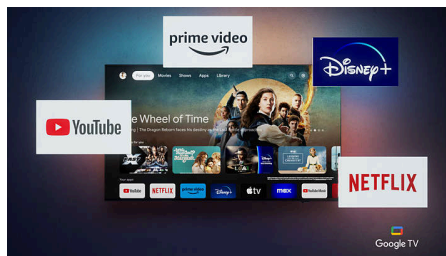
## P5 AI Perfect Picture Engine procesor



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, munjevita 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 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.

OLED+

Sound by  
Bowers & Wilkins

P AI Intelligent  
Picture Engine

Google TV

Dolby Vision Atmos

IMAX  
ENHANCED

Hey Google

DTS play-fi

# Važne karakt.

## IMAX Enhanced



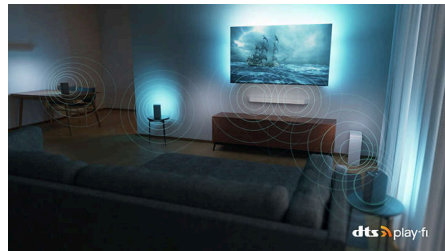
Dobro došli u Holivud! Philips OLED televizor vam omogućava da u potpunosti doživite filmove koji su originalno napravljeni za reprodukciju u IMAX bioskopima. Prepustite se mnogo grandioznijem doživljaju veličine. Uočite više u svakoj sceni. U kombinaciji sa funkcijom Ambilight, čeka vas filmsko veče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

## Besprekorna kontrola



Besprekorna kompatibilnost sa sistemima Matter i Control4 omogućava vam da lako integrirate ovaj 4K Ambilight TV u postojeću mrežu pametnog doma. Daljinski upravljač za TV takođe možete da koristite da biste upravljali satelitskim ili kablovskim prijemnikom, odnosno da biste aktivirali Google Assistant\*, a TV je takođe kompatibilan sa Alexa uređajima.

## DTS Play-Fi kompatibilnost



Philips Wireless Home System sa DTS Play-Fi omogućava povezivanje TV-a sa kompatibilnim bežičnim zvučnicima za nekoliko sekundi. Slušajte filmove u kuhinji. Reprodukujte muziku bilo gde. Možete čak i da kreirate sistem kućnog bioskopa sa surround zvukom u kojem će OLED+ Ambilight TV biti centralni zvučnik.

OLED+

4K Ambilight TV

55OLED909/12

# Specifikacije

## Ambilight

**Ambilight funkcije:** Prilagodava 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

**Poboljšane 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

**Multiview**

## 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

**Reprodukcija videa:** PAL, SECAM

**Vodič za TV program\*:** Elektronski TV vodič za 8 dana

**Oznaka jačine signala**

**Teletekst:** 1000 stranica hiperteksta

**HEVC podrška**

## Smart TV funkcije

**Interaktivna televizija:** HbbTV

**Glasovni pomoćnik\*:** Ugrađen Google Assistant, RC sa mikrofonom

**Smart Home doživljaj:** Podrška za Amazon Alexa, Podrška za Google Home, Matter kompatibilnost, Povezuje se sa Control4

## 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:** Četvorojezgarni

## 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



# Specifikacije

## Mogućnost priključivanja

**Broj HDMI priključaka:** 4  
**HDMI karakteristike:** 4K, Audio Return Channel  
**EasyLink (HDMI-CEC):** Prosledivanje 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 kWč/1000h  
**Energetska klasa za HDR:** G  
**Energetski zahtevi u režimu uključenog napajanja za HDR:** 106 kWč/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 režimu pripravnosti:** 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 bezbedosnim podacima, 1x USB-C kabl za punjenje daljinskog upravljača

## Dizajn

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

## Dimenzije

**Težina uključujući ambalažu:** 23,7 kg  
**Rastojanje između 2 postolja:** 631 mm  
**Visina postolja do donje strane televizora:** 21 mm  
**Kompatibilan za montiranje na zid:** 300 x 300 mm  
**TV bez postolja (Š x V x D):** 1225 x 740 x 56 mm  
**TV sa postoljem (Š x V x D):** 1225 x 761 x 240 mm  
**Ambalaža (Š x V x D):** 1400 x 920 x 170 mm  
**Težina TV-a bez postolja:** 18,2 kg  
**Težina TV-a sa postoljem:** 18,5 kg



\* Ovaj televizor sadrži olovo samo na određenim delovima ili komponentama gde ne postoje tehnološke alternative u skladu sa postojećim klauzulama 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 web 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 dostupan 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.

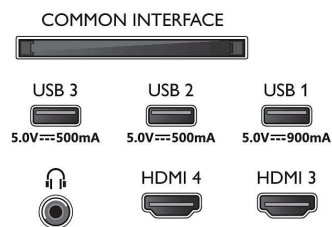
\* Apple, AirPlay i Apple Home su zaštićeni žigovi kompanije Apple Inc. registrovani u SAD i drugim zemljama i regionima.

\* 144 Hz HDMI VRR, G-sync i FreeSync su dostupni kada za igranje koristite PC računar povezan sa OLED+ televizorom putem HDMI veze.

\* Matter / Control4: ova funkcija će postati dostupna tokom 2024. putem ažuriranja softvera.

## Connections

### Side



### Bottom

