

Philips OLED  
4K UHD OLED Android  
TV

P5 AI Perfect Picture Engine  
procesor

Dolby Atmos zvuk  
4-strani Ambilight TV  
139 cm (55") Android TV



55OLED856

Jedinstveno obuhvatajući doživljaj. Zaista prelepo.

## 4K UHD OLED Android TV

Uzbudljivo realistična slika na ovom prelepom OLED televizoru u kombinaciji sa obuhvatajućom 4-stranom Ambilight funkcijom, za uzbuđenje bioskopskog formata. Bez obzira na to da li gledate ili se igrate, akcija iskače sa ekrana pravo u vašu dnevnu sobu.

### Dizajniran da očara.

- Sveobuhvatan doživljaj. 4-strani Ambilight.
- Vrhunski dizajn. Od postolja do daljinskog upravljača.
- Ovako izgleda živopisno. Philips OLED TV.

### Tečni pokreti. Verne boje. Neverovatna dubina.

- Živopisna HDR slika. Philips 4K UHD TV.
- Bioskopski slika i zvuk. Dolby Vision i Dolby Atmos
- Odličan za igranje. Malo kašnjenje na svim konzolama
- Izuzetno realistična slika šta god da gledate. P5 procesor sa veštačkom inteligencijom.
- Gledanje prijatno za oči

### Sadržaj čeka vašu komandu.

- Glasovna kontrola. Google Assistant. Radi sa Alexa.
- Više-sobni audio sistem. DTS Play-Fi
- Jednostavno pametan. Android TV

# PHILIPS

4K UHD OLED Android TV

P5 AI Perfect Picture Engine procesor Dolby Atmos zvuk, 4-strani Ambilight TV, 139 cm (55") Android TV

55OLED856/12

## Važne karakt.

### 4-strani Ambilight



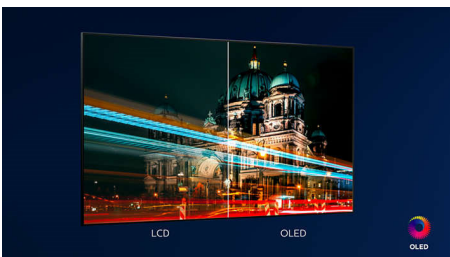
Uz 4-strani Philips Ambilight, svaki trenutak deluje bliže. Inteligentne LED diode na ivicama televizora reaguju na ono što se dešava na ekranu i emituju intenzivno opčinjavajuće svetlo. Kada jednom iskusite Ambilight, pitaćete se kako ste ranije uživali u gledanju televizije bez njega.

### P5 procesor sa veštačkom inteligencijom



Philips P5 procesor sa veštačkom inteligencijom daje tako stvarnu sliku da imate utisak da biste mogli zakoračiti u nju. AI algoritam koji koristi dubinsko učenje obrađuje slike na sličan način kao i ljudski mozak. Bez obzira na to što gledate, dobićete realistične detalje i kontrast, bogate boje i glatke pokrete.

### Philips OLED televizor



Uz Philips OLED TV dobijate širi ugao gledanja i jedinstveno živopisnu sliku. Nijanse crne su

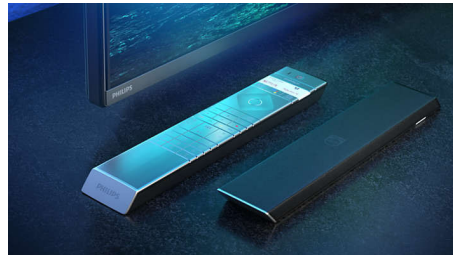
dublje. Prikaz boja je verniji. Detalji u senkama i istaknutim delovima se precizno reprodukuju. Podržani su svi glavni HDR formati. Osetićete svaku scenu u punom sjaju.

### Dolby Vision + Dolby Atmos



Podrška za vrhunske audio i video formate kompanije Dolby znači da će HDR sadržaj koji gledate izgledati i zvučati izvanredno. Uživaćete u slici koja odražava originalne namere režisera i doživeti prostorni zvuk sa pravom jasnoćom i dubinom.

### Vrhunski materijali



Svaki deo ovog televizora ima vrhunski izgled i pruža vrhunski doživljaj. Izuzetno tanki metalni okvir. Metalno postolje sa šipkom u obliku slova T od tamnog hroma. Ili daljinski upravljač sa poleđinom od meke kože sa teksturom i osvetljenim tasterima koji je podjednako prijatan za držanje i za gledanje.

### Jednostavno pametan. Android TV



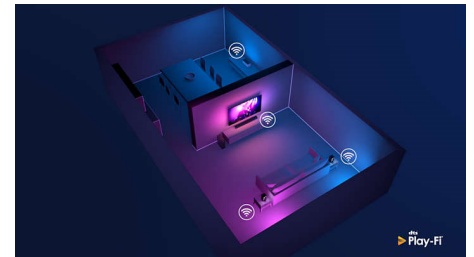
Vaš Philips Android televizor vam pruža sadržaje koje želite, kada to želite. Možete prilagoditi početni ekran tako da prikazuje vaše omiljene aplikacije, tako da možete jednostavno pokrenuti strimovanje filmova i emisija koje volite. Ili, možete nastaviti tamo gde ste stali.

### HDMI 2.1 VRR i low latency



Vaš Philips televizor ima najnoviji HDMI 2.1 i automatski prelazi na postavku Low latency kad započnete igranje na konzoli. Podrška za VRR i Freesync donosi tečno igranje sa brzom akcijom. Ambilight režim za igranje prenosi uzbuđenje sa ekrana u sobu.

### DTS Play-Fi kompatibilnost



DTS Play-Fi na Philips televizoru vam omogućava da povežete kompatibilne zvučnike u bilo kojoj prostoriji. Imate bežične zvučnike u kuhinji? Slušajte film dok pravite grickalice ili pratite sportskog komentatora dok svima ne pripremite piće.



# Specifikacije

## Ambilight

- Ambilight funkcije: Ugrađen Ambilight+Hue, Ambilight muzika, Režim za igre, Prilagođava se boji zida, Longe režim, AmbiWakeUp, AmbiSleep, Philips Wireless Home Speakers
- Ambilight verzija: 4-strana

## Slika/Prikaz

- Odnos prikaza (širine i visine): 16:9
- Dijagonalna veličina ekrana (u inčima): 55 inč
- Dijagonalna veličina ekrana (u cm): 139 cm
- Ekran: 4K Ultra HD OLED
- Rezolucija panela: 3840x2160
- Procesor slike: P5 AI Perfect Picture Engine
- Poboljšane karakteristike slike: Ultra Resolution, Široka gama boja 99% DCI/P3, Dolby Vision, HDR10+, Perfect Natural Motion, A.I. PQ režim, Podrška za CalMAN, ISF upravljanje bojama, Micro Dimming Perfect
- Dijagonalna veličina ekrana (u inčima): 55 inča

## Podržana rezolucija

- Računarski ulazi na HDMI1/2: Podrška za HDMI2.1., do 4K UHD 120 Hz, Podrška za HDR, HDR10/HLG, HDR10+/Dolby Vision
- Računarski ulazi na HDMI3/4: Podrška za HDMI2.0.
- Video ulazi na HDMI1/2: Podrška za HDMI2.1, do 4K UHD 120 Hz, Podrška za HDR, HDR10/HLG, HDR10+/Dolby Vision
- Video ulazi na HDMI3/4: Podrška za HDMI2.0.

## Podešivač / Prijem / Prenos

- Digitalni televizor: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- video plejбек: PAL, SECAM
- MPEG podrška: MPEG2, MPEG4
- Vodič za TV program\*: Elektronski TV vodič za 8 dana
- Oznaka jačine signala
- Teletext: 1000 stranica hiperteksta
- HEVC podrška

## Android televizor

- OS: Android TV™ 10 (Q)
- Unapred instalirane aplikacije: Google Play Movies\*, Google Play Music\*, Google pretraga, YouTube, Amazon instant video, BBC iplayer, Netflix, Amazon Prime Video, Disney+, Aplikacija Fitness, Spotify
- Količina memorije (fleš): 16 GB\*

## Smart TV funkcije

- Korisnička interakcija: SimplyShare
- Interaktivna televizija: HbbTV
- Program: Pauziranje TV programa, USB snimanje\*
- Jednostavno postavljanje: Automatska detekcija Philips uređaja, Čarobnjak za instalaciju mreže, Čarobnjak za pomoć sa postavkama, Čarobnjak za povezivanje uređaja
- Jednostavna upotreba: Intuitivno višefunkcionalno meni dugme, Korisnički priručnik na ekranu
- Moguća nadogradnja upravl. softvera: Čarobnjak za automatsku nadogradnju firmvera, Moguća nadogradnja firmvera putem USB-a, Onlajn nadogradnja firmvera
- Prilagođavanje formata ekrana: Osnovno – popunjavanje ekrana, Uklopi na ekran, Napredno – pomeranje, Zum, širenje

slike, Široki ekran

- Daljninski upravljač: sa glasovnom funkcijom, sa osvetljenim tasterima, sa Muirhead kožom
- 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)
- Podrška za formate titlova: .SRT, .SUB, .TXT, .SMI
- Formati za reprodukciju slika: JPEG, BMP, GIF, PNG, Fotografija od 360 stepeni, HEIF

## Obrada

- Procesorska snaga: Četvororojezgarni

## Zvuk

- Audio: Izlazna snaga: 50 W (RMS), 2.1 kanala
- Konfiguracija zvučnika: 10 W x 2 srednjetonca/visokotonca, niskotonac od 30 W
- Kodek: AC-4, Dolby Atmos, DTS-HD (M6), Dolby Digital MS12 V2.5
- 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

## Mogućnost priključivanja

- Broj HDMI priključaka: 4
- HDMI karakteristike: 4K, Audio Return Channel
- EasyLink (HDMI-CEC): Prosljeđivanje komandi daljinskog upravljanja, Sistemska kontrola zvuka, Stanje mirovanja sistema, Pokretanje jednim pritiskom na dugme
- Broj USB portova: 3
- Bežična veza: Wi-Fi 802.11ac, 2x2, dva opsega, Bluetooth 5.0
- Ostali priključci: Common Interface Plus (CI+), Digitalni audio izlaz (optički), Ethernet-LAN RJ-45, Izlaz za slušalice, Satelitski priključak, Priključak za uslugu
- HDCP 2.3: Da, na svim HDMI portovima
- HDMI ARC: Da, za sve portove
- HDMI eARC: Da, za HDMI2
- HDMI VRR: Da, na svim HDMI portovima, FreeSync Premium

## EU energetska kartica

- Dijagonalna veličina ekrana (u inčima): 55
- EPREL registracioni brojevi: 667397
- Energetska klasa za SDR: G
- Dijagonalna veličina ekrana (u cm): 139
- Energetski zahtevi u režimu uključenog napajanja za SDR: 110 kW€/1000h
- Energetska klasa za HDR: G
- Energetski zahtevi u režimu uključenog napajanja za HDR: 94 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
- Temperatura okoline: od 5 °C do 35 °C
- Potrošnja energije u standby modu: <0,3 W
- Funkcije za uštedu energije: Automatski tajmer za isključivanje, Eco režim

## Dodaci

- Baterije uključene: 2 baterije veličine AAA
- Uključena dodatna oprema: Brošura sa pravnim i bezbednosnim podacima, Kabl za napajanje, Vodič za brzi početak (x1), Daljninski upravljač, Stalak za sto

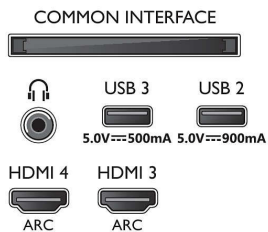
## Dizajn

- Boje na televizoru: Tamnosivi metalni okvir
- Dizajn postolja: Metalno tamno hromirano klinasto postolje

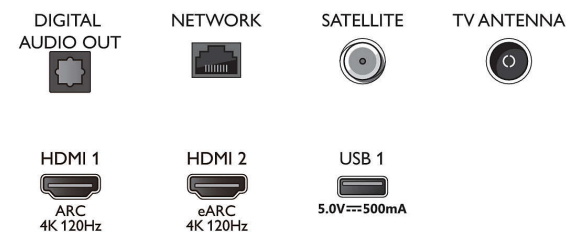


## Connections

### Side



### Bottom



Datum izlaska 2023-07-23

Verzija: 11.11.2

EAN: 87 18863 02901 5

© 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

- \* UL je sertifikovao Philips OLED televizore za nepostojanje treperenja i neugodnog odbleska.
- \* 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.)
- \* 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).
- \* USB snimanje je dostupno samo za digitalne kanale, snimci mogu da imaju zaštitu od emitovanja (CI+). Mogu da se primenjuju ograničenja u vezi sa zemljom i kanalom.
- \* Ovaj televizor sadrži olovo samo na određenim delovima ili komponentama gde ne postoje tehnološke alternative u skladu sa postojećim klauzulama izuzimanja prema RoHS direktivi.
- \* 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.
- \* Potrebna je Netflix pretplata. Podleže uslovima na <https://www.netflix.com>
- \* Rakuten TV je dostupan na određenim jezicima i u određenim zemljama.