



Philips OLED  
Televizor 4K Ambilight

139 cm (55") televizor

AMBILIGHT

Procesor P5 Perfect Picture z  
umetno inteligenco  
Google TV™  
Dolby Vision in Dolby Atmos



55OLED819

# Realistično. Pristno. Čudovito.

## Televizor 4K Ambilight

Ta elegantni OLED-televizor Ambilight prevzame z realistično sliko in mogočnim zvokom. Čudovito tanek zaslon brez robov vas ponese v središče dogajanja, medtem ko se zaradi svetlobe Ambilight vse zdi še večje in pristnejše.

### 4K Ambilight OLED-televizor. Zasnova, ki osupne.

- Potopite se v vsebine, ki so vam všeč. Televizor Ambilight.
- Slika je pristna, ne glede na to, kaj gledate. Tehnologija P5 z umetno inteligenco.
- Razvedrilo, ki ga obožujete, z malce Googlove pomoči
- Podrobnosti in globina. Pristna OLED-slika.

### Osupljive podrobnosti. Premišljena zasnova.

- Epsko igranje videoiger. 144 Hz\*, izjemno nizka zakasnitev, G-sync, VRR, FreeSync.
- Filmska slika in zvok. Dolby Vision in Dolby Atmos.
- Zagotovite si doživetje IMAX v svojem domu. Televizor s certifikatom IMAX Enhanced.
- Premišljena zasnova. Okolju prijazna embalaža.

### Popoln v vseh pogledih.

- Podpira vse glavne formate HDR.
- Priročna uporaba
- Philipsov brezžični domači sistem s tehnologijo DTS Play-Fi

# PHILIPS

Televizor 4K Ambilight  
139 cm (55") televizor AMBILIGHT Procesor P5 Perfect Picture z umetno inteligenco, Google TV™, Dolby Vision in Dolby Atmos

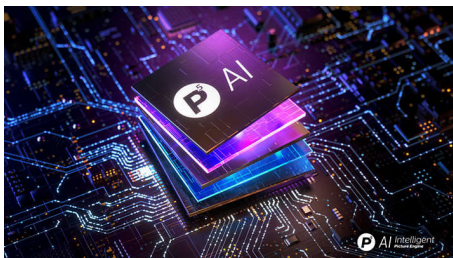
## Značilnosti

### Ambilight TV



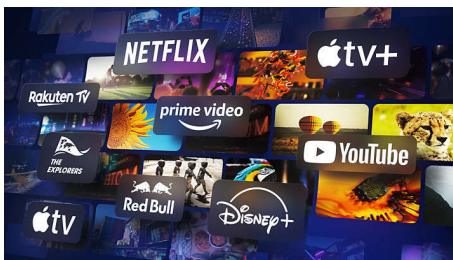
Televizorji Ambilight so edini z vgrajenimi LED-sijalkami na hrbtni strani, ki se odzivajo na predvajano vsebino in vas obdajo s svetlobo vseh barv. To je čisto drugačno doživetje: televizor je videti večji, zato se boste globlje potopili v svoje priljubljene športne dogodke, filme in videoigre.

### Procesor P5 Perfect Picture z umetno inteligenco



Procesor P5 z umetno inteligenco skrbi za prikaz slike, ki vam pričara občutek, kot da ste tam. Algoritem globokega učenja z umetno inteligenco obdeluje slike podobno kot človeški možgani. Ne glede na gledano so podrobnosti na slikah videti resnične, barve so bogate in gibanje je gladko.

### Google TV™



Kaj bi želeli gledati? Google TV združuje filme, oddaje in še več iz različnih vaših aplikacij in naročnin ter jih organizira za vas. Prejemali

boste predloge glede na to, kaj vam je všeč, poleg tega lahko, kadar ste na poti, v telefonu z aplikacijo Google TV upravljate seznam vsebin za ogled.

### Ambilight OLED-televizor

Slika OLED-televizorja 4K (UHD) Ambilight je vedno neverjetno realna, tudi ko televizor gledate pod kotom. Črna je vedno črna, ne siva, in videli boste vsako podrobnost tako v temnih kot v svetlih predelih slike. Podprti so vsi glavni formati HDR, zato boste vsak prizor občutili, kot je bil zamišljen.

### Epško igranje videoiger



Igrajte videoigre brez omejitev in se potopite v neverjetno realističnost OLED-televizorjev. HDMI 2.1, bliskovita izvorna hitrost osveževanja 120 Hz in ultra nizka zakasnitev vhodnega signala zagotavljajo tekoče in odzivno igranje, izjemno tekoče in naravno gibanje ter grafiko vrhunskega videza. Pri igranju iger v načinu Ambilight bo vznemirjenje še večje. Če za igranje uporabljate osebni računalnik, si lahko s kablom HDMI privoščite osveževanje slike 144 Hz VRR.

### Dolby Vision in Dolby Atmos



Vaši priljubljeni filmi, oddaje in igre bodo z integriranimi tehnologijama Dolby Vision in Dolby Atmos videti in slišati osupljivo. Film si oglejte v kakovosti, kot si jo je zamislil režiser,

55OLED819/12

brez pretemnih prizorov, da bi lahko razločili dogajanje! Vsaka beseda je popolnoma različna. Uživate v zvočnih učinkih, kot da ste v središču dogajanja.

### IMAX Enhanced



Pozdravljeni v Hollywoodu! Philipsov televizor OLED zagotavlja popolno doživetje filmov, ki so bili posneti posebej za predvajanje v tehniki IMAX. Zatopite se v sliko in doživite prizore v vsej veličastnosti. V vsakem boste videli več. S tehnologijo Ambilight vas čaka nepozabno kinematografsko doživetje.

### Trajnostni materiali

Geometrično satinirano kromirano vrtljivo stojalo je enkratnega videza, poleg tega pa lahko z Ambilight v hipu ustvarite razpoložensko osvetlitev. Daljinski upravljalnik za TV se brezžično polni in je izdelan iz reciklirane plastike. Embalaža je izdelana iz recikliranega kartona s potrdilom FSC in tudi priložena gradiva so natisnjena na recikliranem papirju.

### Podpira vse glavne formate HDR

Podpira vse glavne formate HDR.

### Priročna uporaba

S tankim daljinskim upravljalnikom za televizor lahko upravljate tudi satelitski ali kabelski sprejemnik. Za glasovno upravljanje\* lahko priključite Pomočnika Google s posebnim gumbom za Google ali pa televizor upravljate z glasovnimi ukazi za Alexo prek naprav, ki jo podpirajo. V televizor enostavno pretakajte iz telefona iPhone, naprave iPad ali računalnika Mac. Glejte filme iz aplikacij. Delite fotografije s prijatelji v istem prostoru.\*

AMBILIGHT tv

P AI Intelligent Picture Engine

OLED

NVIDIA G-SYNC

Dolby Vision-Atmos

IMAX ENHANCED

Works with Apple AirPlay

dts play-fi

## Televizor: 4K Ambilight

139 cm (55") televizor AMBILIGHT Procesor P5 Perfect Picture z umetno inteligenco, Google TV™, Dolby Vision in Dolby Atmos

# Specifikacije

### Ambilight

- Funkcije Ambilight: Prilagoditev barvi stene, Način osvetlitve za salonsko vzdušje, Način igre, Ambilight Music, Budilka ob sončnem vzhodu, AmbiSleep, Animacija FTI Ambilight, Združljivo z brezžičnimi domačimi zvočniki Philips
- Različica Ambiligha: 3-stranska

### Slika/zaslon

- Velikost diagonale zaslona (v palcih): 55 palec

- Velikost diagonale zaslona (cm): 139 cm
- Zaslon: OLED-televizor 4K Ultra HD
- Ločljivost zaslona: 3840 x 2160
- Izvorna hitrost osveževanja: 120 Hz
- Slikovni procesor: Procesor P5 Perfect Picture z umetno inteligenco
- Izboljšava slike: Perfect Natural Motion, Micro Dimming Perfect, Dolby Vision, HLG (Hybrid Log Gamma), Podpora za CalMAN, Način IMAX Enhanced, HDR10+ Adaptive, Filmmaker Mode

55OLED819/12

### Vhodna ločljivost zaslona

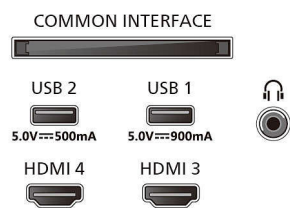
- Ločljivost – hitrost osveževanja: 576p – 50 Hz, 640 x 480 – 60 Hz, 720p – 50 Hz, 60 Hz, 1920 x 1080p – 24/25/30/50/60/100/120/144 Hz, 2560 x 1440 – 60/120/144 Hz, 3840 x 2160p – 24/25/30/50/60/100/120/144 Hz

### Sprejemnik/sprejem/prenos

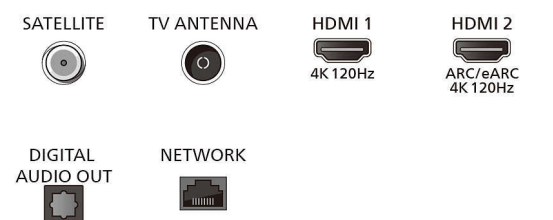
- Digitalni televizor: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- Programski TV-vodnik\*: 8-dnevni elektronski

## Connections

### Side



### Bottom



## Televizor 4K Ambilight

139 cm (55") televizor AMBILIGHT Procesor P5 Perfect Picture z umetno inteligenco, Google TV™, Dolby Vision in Dolby Atmos

# Specifikacije

55OLED819/12

vodnik po programih

- Teletekst: 1000-stranski Hypertext

### Funkcije Smart TV

- Interaktivni televizor: HbbTV
- Glasovni pomočnik\*: Vgrajen Pomočnik Google, Združljiv z Alexo, Daljinski upravljalnik z mikrofonom
- Izkušnja pametnega doma: Združljiv s Pomočnikom Google, Deluje s storitvijo Amazon Alexa

### Večpredstavnostne aplikacije

- Video formati: AVI, MKV, HEVC, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Glasbeni formati: MP3, WAV, AAC, FLAC
- Podprti formati podnapisov: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT
- Slikovni formati: JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF

### Obdelovanje

- Hitrost procesorja: Štirijedrnik

### Zvok

- Zvok: 2.1-kanalni
- Izhodna moč (RMS): Izhodna moč: 70 W (RMS)
- Konfiguracija zvočnikov: 4 x 10 W zvočnik za srednje in visoke tone, 30 W nizkotonec
- Kodek: Dolby Digital MS12 V2.6.2, DTS:X
- Izboljšava zvoka: Dolby Atmos, Jasen dialog, Zvok AI, A.I. EQ, Izravnava glasnosti Dolby, Nočni način, Okrepitev Dolby Bass, Umerjanje v prostoru, DTS Play-Fi

### Povezljivost

- Število priključkov HDMI: 4
- Značilnosti tehnologije HDMI: 4K, Avdio povratni kanal
- EasyLink (HDMI-CEC): Prenos ukazov z daljinskega upravljalnika, Nadzor zvoka sistema, Stanje pripravljenosti sistema, Predvajanje z enim dotikom
- Število priključkov USB: 2
- Brezžična povezava: Wi-Fi 802.11ax, 2 x 2, dvopasovni, Bluetooth 5.2, Wi-Fi 6
- Ostali priključki: Standardni vmesnik plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Digitalni avdio izhod (optični), Izhod za slušalke, Storitveni priključek, Satelitski priključek
- HDCP 2.3: Da za vse HDMI
- HDMI ARC: Da, na HDMI12
- Funkcije HDMI 2.1: eARC prek HDMI 2, Podpora za eARC/VRR/ALLM, Najv. hitrost podatkov 48 Gb/s
- EasyLink 2.0: Zunanja nastavitve prek uporabniškega vmesnika televizorja, HDMI-CEC za Philipsov TV/SB

### Podprte funkcije videa HDMI

- HDMI 1/2: HDMI 2.1, polna pasovna širina, 48 Gb/s, do 4K 120 Hz
- Igranje iger: ALLM, Dolby Vision Game, HDMI VRR, HGiG, AMD FreeSync Premium, Združljiv s tehnologijo Nvidia G-Sync
- HDMI 3/4: HDMI 2.0
- HDR: Dolby Vision, HDR10, HDR10+, HDR10+ Adaptive, HLG, UHDA

### Energetska nalepka EU

- Registrske številke EPREL: 1863632
- Razred energetske učinkovitosti v načinu SDR: G
- Poraba energije v načinu SDR: 84 kWh/1000 h
- Razred energetske učinkovitosti v načinu HDR: F
- Poraba energije v načinu HDR: 77 kWh/1000 h
- Poraba energije v izklopljenem stanju: Ni na voljo
- Poraba v stanju pripravljenosti, pri vzpostavljeni mrežni povezavi: 2.0 W
- Tehnologija TV-zaslona: OLED

### Napajanje

- Omrežno napajanje: 220–240 V AC, 50/60 Hz
- Poraba energije v stanju pripravljenosti: manj kot 0,3 W
- Funkcije varčevanja z energijo: Časovnik za samodejni izklop, Izklop slike (za radio), Način Eco, Svetlobni senzor

### Dodatna oprema

- Priložena dodatna oprema: Daljinski upravljalnik, Namizno stojalo, Napajalni kabel, vodnik za hiter začetek, Brošura s pravnimi in varnostnimi informacijami, 1 x litij-ionska baterija, 1 x kabel USB-C za polnjenje daljinskega upravljalnika

### Zasnova

- Barve televizorja: Okvir s kovinskim robom
- Zasnova stojala: Satinirano kromirano stojalo

### Dimenzije

- Višina stojala do spodnjega roba televizorja: 72 mm
- Združljiv s stenskim nosilcem: 300 x 300 mm
- Televizor brez stojala (V x Š x G): 701 x 1225 x 113 mm
- Televizor s stolom (V x Š x G): 773 x 1225 x 230 mm
- Kartonski paket (V x Š x G): 860 x 1420 x 160 mm
- Teža televizorja brez stojala: 17,0 kg
- Teža televizorja s stolom: 20,8 kg
- Teža z embalažo: 25,8 kg
- Stojalo (V x Š x G): 70 x 500 x 179 mm

### Google TV

- Velikost pomnilnika (Flash): 16 GB\*
- Prednameščene aplikacije: Upravljanje programov Disney+, Apple TV, Netflix, YouTube, Amazon Prime video, Aurora, Whalefit, NFT in sprejemnika STB

\* Ta televizor vsebuje svinec samo v določenih delih ali komponentah, kjer uporaba druge snovi ni mogoča v skladu z obstoječimi izjemami direktive RoHS.

\* Televizor podpira sprejem DVB za nekodirane kanale. Določeni operaterji DVB mogoče niso podprti. Posodobljen seznam si lahko ogledate med pogostimi vprašanji na Philipsovem spletnem mestu za podporo. Nekateri operaterji zahtevajo pogojni dostop in naročnino. Za več informacij se obrnite na operaterja.

\* Aplikacija Philips TV Remote in povezane funkcije se razlikujejo glede na model televizorja, državo, ponudnika storitev, model pametne naprave in OS. Več podrobnosti si ogledajte na spletni strani: [www.philips.com/TVRemoteapp](http://www.philips.com/TVRemoteapp).

\* Elektronski programski vodnik in dejanska vidljivost (do 8 dni) sta odvisna od države in operaterja.

\* Potrebna je naročnina na Netflix. Veljajo pogoji na <https://www.netflix.com>.

\* Amazon Prime je na voljo v izbranih jezikih in državah.

\* Amazon, Alexa in vsi povezani logotipi so blagovne znamke družbe Amazon.com, Inc. ali njenih povezanih družb. Amazon Alexa je na voljo v izbranih jezikih in državah.

\* Gumb za medijske storitve OTT na daljinskem upravljalniku se v različnih državah razlikuje. Ogledajte si dejanski izdelek v paketu.

\* Pomočnik Google je na voljo v različnih jezikih in državah glede na posamezne vrste izdelkov.

\* Razpoložljivost in delovanje storitev glasovnega upravljanja je odvisna od države in jezika.

\* Google TV je naziv programske opreme te naprave in blagovna znamka družbe Google LLC.

\* Google TV je naziv programske opreme te naprave in blagovna znamka družbe Google LLC. YouTube, OK Google in druge znamke so blagovne znamke družbe Google LLC.

\* Razpoložljivost aplikacije Apple TV in storitve Apple TV+ se lahko razlikuje glede na državo ali regijo. Preverite strani s podporo družbe Apple Inc. in Trgovine Play družbe Google.

\* 144 Hz HDMI VRR, G-sync in FreeSync so dosegljivi pri igranju v osebnem računalniku, povezanem na OLED-televizor prek vhoda HDMI.



Datum izdaje 2024-04-20

Različica: 4.4.1

EAN: 87 18863 04208 3

© 2024 Koninklijke Philips N.V.

Vse pravice pridržane.

Specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila. Blagovne znamke so v lasti podjetja Koninklijke Philips N.V. ali drugih lastnikov.

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