

# PHILIPS



OLED-televizor  
Ambilight 4K

OLED

Televizor Ambilight, AmbiScape  
4K OLED. Do 165 Hz.

Inteligentni slikovni procesor P5 z  
umetno inteligenco

IntelliSound



42OLED811

## Neverjetna realističnost. Čudovita zasnova.

OLED811 ponuja inteligentni slikovni procesor P5 z umetno inteligenco, ki inteligentno prinaša realistične podrobnosti in gladko gibanje. Izjemen kinematografski zvok s širokim naborom vsebin za pametne televizorje. Ambilight se odziva na predvajane vsebine in zagotavlja pristnejšo izkušnjo.

### Popolne v vseh pogledih

- Enostavna povezava z omrežji pametnega doma
- Premišljena zasnova. Okolju prijazna embalaža.

### OLED-televizor 4K Ambilight. Osupljivo realističen

- Ambilight
- AmbiScape – sinhronizirajte pametne sijalke z akcijo na zaslonu
- Svetel OLED-zaslon. Realistična slika v vsaki svetlobi.
- Slika je pristna, ne glede na to, kaj gledate. Procesor P5 z umetno inteligenco
- Kinematografsko doživetje pri vseh vsebinah in igrah
- Tehnologija pristnega prostorskega zvoka

### Vsaka oddaja. Vsak film. Vsaka igra.

- Popoln zvok televizorja, karkoli gledate. Tehnologija IntelliSound.
- Hitro in enostavno iskanje vsebin s sistemom Titan OS
- Popolna rešitev za igranje. Razburljivo igranje videoiger za vsakega igričarja.

# Značilnosti

## Potopite se v vsebine, ki so vam všeč.

### Televizor Ambilight

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.

### AmbiScape

Vstopite v novo dimenzijo razvedrila. AmbiScape razširi Ambilight onkraj zaslona, saj ga sinhronizira s pametnimi sijalkami in vaš prostor spremeni v filmsko platno. Občutite vsak prizor, vsako noto in vsak trenutek, medtem ko se vaša okolica odziva v realnem času in vas ponese še bolj v središče dogajanja.

### 4K OLED

Realistična slika tega še bolj svetlega OLED-televizorja je vedno vrhunska, tudi ko televizor gledate pod kotom. Vsaka sprememba svetlobe v okolju se takoj izravna – karkoli gledate, črna je videti črna (in ne siva) in tudi najmanjše podrobnosti izstopajo iz senčnih in svetlih območij. Podprti so vsi glavni formati HDR.

### Inteligentni slikovni procesor P5 z umetno inteligenco

Philipsov procesor P5 z AI skrbi za prikaz slike, ki pričara občutek, kot da ste v središču dogajanja. Algoritem natančnega učenja z AI obdeluje signale na podoben način kot človeški možgani. Ne glede na to, kakšno vsebino gledate, podrobnosti in kontrasti so videti resnični, barve so bogate in gibanje popolnoma gladko.

## Kinematografsko doživetje

Pripravite se na vznemirljive vsebine. S tehnologijo Dolby Vision 2 Max boste videli več slike, kakršno je želel režiser. Konec je razočaranja nad prizori, ki so pretemni, da bi jih videli. Od filmov do iger, zdaj lahko vidite vsako čudovito podrobnost.

### Tehnologija prostorskega zvoka

Združljivost s tehnologijama Dolby Atmos in DTS:X dvigne zvok tega televizorja na novo raven v katerem koli prostoru. Najnovejši filmi in igre, največji športni dogodki – z zvočnimi učinki v prostoru nad vami in okoli vas se boste počutili, kot da ste v središču dogajanja.

### IntelliSound

Televizor OLED je opremljen s tehnologijo IntelliSound, zato vam lahko z uporabo umetne inteligence vedno zagotavlja najboljši zvok. Bodisi da gledate oddaje ali filme, vsebino z veliko govora, kot so novice, ali poslušate glasbo, televizor samodejno optimizira nastavitve. Ne želite uporabljati umetne inteligence? Ročno lahko izberete prednastavljene sloge zvoka ali pa nastavitve prilagodite sami.

### Pametni televizor Philips s sistemom Titan OS

Platforma pametnega televizorja Philips s sistemom Titan OS prinaša vse, kar radi gledate, in to hitro. Z dotikom gumba je na voljo je vse, kar želite, od nanizank do serij in od dokumentarcev do dram. Pri vseh izbranih vsebinah imate lahko vse najboljše aplikacije za pretočno predvajanje preprosto na dosegu roke.

## Popolna rešitev za igranje

HDMI 2.1, izvorna hitrost osveževanja do 165 Hz in ultra nizka zakasnitev vhodnega signala. Naj gre za neodvisno igro ali igro AAA, ta televizor Ambilight odlikujejo specifikacije, ki jih potrebujete za igranje po svojih željah. Za več nadzora lahko s funkcijo Game Bar 2.0 prilagodite način igranja, za igranje v oblaku pa lahko priključite kontroler Bluetooth. Igralci računalniških iger pa lahko uživajo v 165 Hz VRR prek vhoda HDMI.

### Združljiv z aplikacijo Matter Smart Home

Združljivost z aplikacijo Matter Smart Home prinaša popolno integracijo z vašim sedanjim omrežjem pametnega doma. Če želite televizor upravljati z aplikacijo Matter Smart Home ali s storitvami glasovnega upravljanja preprosto pritisnite gumb na daljinskem upravljalniku in povejte, kaj želite. Na primer zatemniti luči ali nastaviti termostat. Celo vklopiti televizor Philips s funkcijo Ambilight. Z enim upravljalnikom lahko storite vse.

### Premišljena zasnova

Ta elegantni zaslon OLED brez roba deluje prefinjeno v vsakem prostoru, Ambilight pa ustvarja očarljivo razpoložensko osvetlitev, ko je zaslon izklopljen. Embalaža je iz recikliranega kartona s potrdilom FSC in tudi priložena gradiva so natisnjena na recikliranem papirju.

# Specifikacije

## Ambilight

**Funkcije Ambilight:** AmbiScape, Prilagoditev barvi stene, Ambilight Music, Samodejna osvetlitev Ambilight, Animacija FTI Ambilight, Animacija Ambilighta ob zagonu televizorja, Ambilight Suite, Način za igre  
**Različica Ambilighta:** 3-stranska

## Slika/zaslon

**Velikost diagonale zaslona (v palcih):** 42 palec  
**Velikost diagonale zaslona (cm):** 106 cm  
**Zaslon:** OLED-televizor 4K Ultra HD  
**Ločljivost zaslona:** 3840 x 2160p  
**Izvirna hitrost osveževanja:** 120 Hz  
**Slikovni procesor:** Procesor P5 Perfect Picture z umetno inteligenco  
**Izboljšava slike:** Perfect Natural Motion, Oseбно, Monitor, Micro Dimming Pro, ECO, Pripravljen za funkcijo Calman Autocal in ročno umerjanje, Crystal Clear, Združljivo s HDR10+, Vdelana tehnologija MEMC/FRC, Natural, Referenca, Igra  
**Spremenljiva hitrost osveževanja:** 165 Hz

## Vhodna ločljivost zaslona

**Ločljivost – hitrost osveževanja:** 640 x 480 – 60 Hz, 720p – 50 Hz, 60 Hz, 576p – 50 Hz, 1920 x 1080p – 24/25/30/50/60/100/120/165 Hz, 2560 x 1440 – 24/25/30/50/ 60/100/120/165 Hz, 3840 x 2160p – 24/25/30/50/60/100/120/165 Hz

## Sprejemnik/sprejem/prenos

**Digitalni televizor:** DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2  
**Teletext:** 1000-stranski Hypertext  
**Podpora za HEVC**

## Smart TV

**Aplikacije Smart TV\*:** Amazon Prime Video, Disney+, Apple TV, Netflix\*, Aplikacija NFT\*, TITAN-kanal, YouTube, HBO  
**OS:** TITAN OS  
**Velikost pomnilnika (Flash)\*:** 8 GB

## Funkcije Smart TV

**Interaktivni televizor:** HbbTV  
**Glasovni pomočnik\*:** Daljinski upravljalnik z mikrofonom, Podpira Google Home, Podpira storitev Alexa  
**Izkušnja pametnega doma:** Control4, MATTER, Podpira Google Home, Podpira storitev Amazon Alexa  
**Vrstica za nadziranje iger:** Gamebar 2.0  
**Podpora za TTS**

## 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

## Zvok

**Avdio:** 2.1-kanalni  
**Izhodna moč (RMS):** 50 W  
**Konfiguracija zvočnikov:** 2 x 10 W + 30 W  
**Kodek:** DTS:X, Dolby Digital MS12 V2,8  
**Izboljšava zvoka:** Virtualizator zvoka Dolby Atmos, Dialog, Razvedrilo, Glasba, Izvirno  
**Lastnosti slušalk:** Dolby Atmos za slušalke  
**Zvočni mehanizem:** IntelliSound

**Glavni zvočnik:** Izjemno tanek zvočnik polnega razpona + visokotonec  
**Nizkotonec:** Triple Ring Balance Quad PR

## Povezljivost

**EasyLink 3,0**  
**Število priključkov HDMI:** 4  
**Značilnosti tehnologije HDMI:** Avdio povratni kanal, 4K, ALLM (Auto Low Latency Mode)  
**EasyLink (HDMI-CEC):** Predvajanje z enim dotikom, Prenos ukazov z daljinskega upravljalnika, Nadzor zvoka sistema, Stanje pripravljenosti sistema  
**Število priključkov USB:** 2  
**Brezžična povezava:** Wi-Fi 802.11ax, 2 x 2, dvopasovni, Bluetooth 5,4, enostavno seznanjenje (modri gumb na daljinskem upravljalniku), Podpira Apple AirPlay  
**HDCP 2.3:** Da za vse HDMI  
**HDMI ARC:** HDMI 3  
**Funkcije HDMI 2.1:** eARC na HDMI 3, VRR na vseh vratih HDMI, 4K, 165 Hz, 10 bitni, 4 : 2 : 2, HDR na vseh vhodih HDMI, ALLM na vseh vratih HDMI, Najv. hitrost podatkov 48 Gb/s  
**EasyLink 2.0:** Zunanja nastavitev prek uporabniškega vmesnika televizorja, HDMI-CEC za Philipsov TV/SB

# Specifikacije

## Podprte funkcije videa HDMI

**HDMI 1/2:** HDMI 2.1, polna pasovna širina, 48 Gb/s, do 4K 165 Hz

**Igranje iger:** ALLM, AMD FreeSync Premium, Dolby Vision Game, HGiG, HDMI VRR, Združljiv s tehnologijo Nvidia G-Sync

**HDMI 3/4:** HDMI 2.1, pasovna širina 48 Gb/s, do 4K, 165 Hz

**HDR:** HDR10, Združljivo s HDR10+, HLG, Dolby Vision 2 Max

## Energetska nalepka EU

Registrske številke EPREL: 2709951

Razred energetske učinkovitosti v načinu SDR: G

Poraba energije v načinu SDR: 52 kWh/1000 h

Razred energetske učinkovitosti v načinu HDR: G

Poraba energije v načinu HDR: 84 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: 100–240 V AC, 50/60 Hz

Poraba energije v stanju pripravljenosti: < 0,3 W

Funkcije varčevanja z energijo: Časovnik za samodejni izklop, Način Eco, Svetlobni senzor, Izklop slike (za radio)

## Dodatki

**Priložena dodatna oprema:** 2 bateriji AAA, Brošura s pravnimi in varnostnimi informacijami, vodnik za hiter začetek, Namizno stojalo, Napajalni kabel, Daljinski upravljalnik

## Zasnova

**Barve televizorja:** Okvir s kovinskim robom

**Zasnova stojala:** Okroglo sredinsko plastično sive barve

## Dimenzije

Razdalja med 2 stojaloma: 400 mm

Združljiv s stenskim nosilcem: 300 x 300 mm

Televizor brez stojala (Š x V x G): 932 x 535 x 53 mm

Televizor s stojalom (Š x V x G): 932 x 606 x 213 mm

Kartonski paket (Š x V x G): 1100 x 711 x 160 mm

Teža televizorja brez stojala: 11,98 kg

Teža televizorja s stojalom: 13,76 kg

Teža z embalažo: 17,58 kg



\* 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 Philipsovi spletni strani za podporo. Nekateri operaterji zahtevajo pogojni dostop in naročnino. Za več informacij se obrnite na operaterja.

\* Razpoložljivost aplikacije Smart TV se razlikuje glede na model televizorja in državo. Več podrobnosti si oglejte na spletni strani: [www.philips.com/smarttv](http://www.philips.com/smarttv)

\* Aplikacija Philips TV Remote in povezane funkcije se razlikujejo glede na model televizorja, državo, ponudnika storitev, model pametne naprave in OS. Več podrobnosti si oglejte 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.