

PHILIPS

4K OLED Ambilight TV

OLED

Ambilight TV, AmbiScape

4K OLED. Do 165 Hz

Napredni procesor P5 s umjetnom
inteligencijom

IntelliSound



55OLED851

Nevjerojatno realističan doživljaj. Predivan dizajn

OLED811 ima napredni procesor P5 s umjetnom inteligencijom, živopisnim detaljima i glatkim prikazom pokreta. Izvrstan filmski zvuk s raznim Smart TV sadržajima. Ambilight reagira na sadržaj koji gledate i pruža prožimajuće iskustvo.

Besprijekorne u svakom pogledu

- Jednostavno se povežite s mrežama pametnog doma
- Pametan dizajn. Odgovorna ambalaža

4K OLED Ambilight TV. Prožimajući doživljaj gledanja

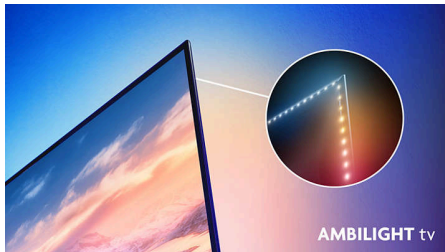
- Ambilight
- AmbiScape – sinkronizirajte pametne žarulje s radnjom
- Svijetli OLED zaslon. Realistična slika pri bilo kojem osvjetljenju
- Iznimno realistična slika, što god da gledate. Procesor P5 i AI
- Filmski prikaz svih sadržaja koje gledate
- Tehnologija prožimajućeg surround zvuka

Svaka serija. Svaki film. Svaka igra

- Što god da gledate, TV zvuk je savršen. Procesor IntelliSound
- Jednostavno i brzo pronalaženje sadržaja uz Titan OS
- Sveobuhvatno rješenje za igranje. Uzbudljiva igra za svakog gejmera.

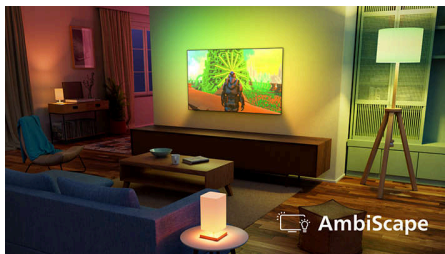
Istaknute znač.

Preпустите se sadržajima koje volite. Ambilight TV



Ambilight televizori jedini su televizori s ugrađenim LED svjetlima na stražnjem dijelu koja reagiraju na ono što gledate, prožimajući vas živopisnim svjetlom. To sve mijenja: vaš televizor izgleda veći i uvlači vas dublje u omiljene sportove, filmove, glazbu i igre.

AmbiScape

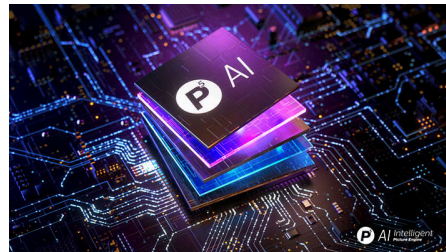


Zakoračite u novu dimenziju zabave. AmbiScape proširuje Ambilight dalje od televizora, sinkronizirajući s pametnim svjetlima kako bi prostoriju transformirao u živo platno. Osjetite svaku scenu, svaki ritam i svaki trenutak dok vaše okruženje reagira u stvarnom vremenu, uvlačeći vas dublje u doživljaj.

4K OLED

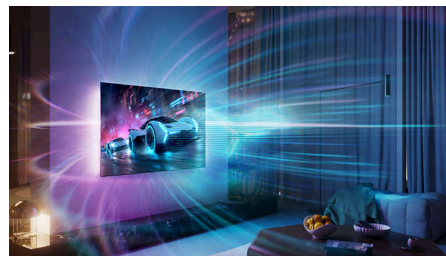
Realistična slika ovog još svjetlijeg OLED TV-a uvijek izgleda vrhunski, čak i kada se gleda pod kutom. Bilo kakve promjene ambijentalnog osvjetljenja u prostoriji automatski se nadoknađuju: što god da gledate, crne izgledaju crne (ne sive), a čak i najmanji detalji iskaču iz sjena i svijetlih područja. Podržani su svi glavni HDR formati.

Napredni procesor P5 s umjetnom inteligencijom



Procesor Philips P5 s umjetnom inteligencijom donosi sliku koja je toliko stvarna da djeluje kao da biste mogli zakoračiti u nju. Algoritam umjetne inteligencije s dubinskim učenjem slike obrađuje slično ljudskom mozgu. Bez obzira na to što gledali, moći ćete uživati u živopisnim detaljima i kontrastu, bogatim bojama i ugađenim pokretima.

Filmski prikaz



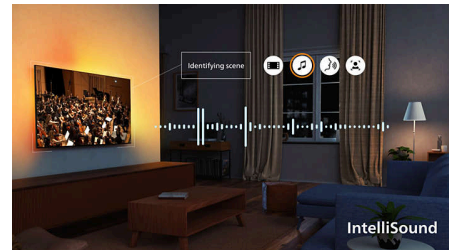
Pripremite se za veliko uzbuđenje! Zahvaljujući tehnologiji Dolby Vision 2 Max, slika će uvijek izgledati onako kako ju je redatelj zamislio, nema više razočaravajućih prizora koji su previše tamni da bi se mogli razaznati! Bilo da se radi o filmovima ili igrama, vidjet ćete svaki veličanstveni detalj.

Tehnologija surround zvuka

Kompatibilnost sa značajkama Dolby Atmos i DTS:X prenosi zvuk ovog televizora na novu razinu, u bilo kojoj prostoriji. Najnoviji filmovi, najnovije igre, najveći sportski događaji:

zahvaljujući zvučnim efektima u prostoru iznad i oko vas, imat ćete dojam da se nalazite u samom središtu akcije.

IntelliSound



Uz ugrađeni procesor IntelliSound, vaš OLED TV može upotrebljavati umjetnu inteligenciju kako bi vam osigurao najbolji mogući zvuk! Bilo da se radi o emisijama i filmovima, glazbi ili sadržaju s mnogo govora kao što su vijesti, TV će automatski optimizirati postavke. Ne želite upotrebljavati umjetnu inteligenciju? Možete i ručno odabrati prethodno postavljene stilove zvuka ili sami prilagoditi postavke.

Philips Smart TV Titan OS



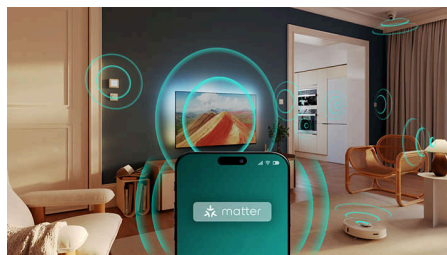
Pametni televizor tvrtke Philips s platformom Titan OS donosi vam ono što volite gledati, i to brzo. Od filmskih nastavaka do serija, od dokumentaraca do drama, sve što želite dostupno je dodirom gumba. Bez obzira na to što želite gledati, sve najbolje aplikacije za prijenos sadržaja dostupne su vam nadohvat ruke.

Istaknute znač.

Sveobuhvatno rješenje za igranje

HDMI 2.1, izvorna brzina osvježavanja do 165 Hz i izuzetno malo kašnjenje ulaznog signala. Indie igra ili AAA naslov – ovaj Ambilight TV pruža specifikacije potrebne za željeni način igranja! Kako biste imali veću kontrolu, Game Bar 2.0 omogućuje prilagođavanje načina igranja, dok za igranje u računalnom oblaku možete povezati Bluetooth kontroler. Igrači na računalu mogu uživati u VRR-u od 165 Hz putem HDMI veze.

Kompatibilan sa značajkom Matter Smart Home



Kompatibilnost sa značajkom Matter Smart Home omogućuje vam besprijekornu integraciju s postojećom mrežom pametnog doma. Kako

biste upravljali televizorom putem aplikacije Matter Smart Home ili s pomoću usluga glasovnog upravljanja samo pritisnite gumb na daljinskom upravljaču i govorite. Prigušite svjetla. Podesite termostat. Pa čak i uključite svoj Philips Ambilight TV. Uz jednu naredbu možete sve.

Pažljivo promišljen dizajn

Ovaj elegantni OLED zaslon bez okvira izgleda profinjeno u svakoj prostoriji, a Ambilight stvara očaravajuću rasvjetu za ugodaj kada je zaslon isključen. Naše pakiranje od recikliranog kartona ima FSC certifikat, a upute su tiskane na recikliranom papiru.

OLED

4K OLED Ambilight TV

55OLED851/12

Specifikacije

Ambilight

Ambilight značajke: AmbiScape, Wall colour adaptive, Ambilight Music, Auto Ambilight, Ambilight FTI Animation, Ambilight Bootup Animation, Ambilight Suite, Gaming mode
Ambilight verzija: 3-sided

Slika/zaslon

Veličina dijagonale zaslona (inč): 55 inča
Dijagonala zaslona (u cm): 139 cm
Zaslon: 4K Ultra HD OLED
Rezolucija zaslona: 3840x2160p
Izorna brzina osvježavanja: 120 Hz
Program za obradu slike: P5 AI Perfect Picture Engine
Napredne značajke slike: Auto Film & Filmmaker Mode, Perfect Natural Motion, Personal, Monitor, Micro Dimming Premium, ECO, Calman Autocal Ready & Manual Calibration, Calman, Crystal Clear, Home Cinema, HDR10+ compatible, MEMC / FRC Embedded
Promjenjiva brzina osvježavanja: 165 Hz

Rezolucija zaslona

Rezolucija – brzina osvježavanja: 640x480-60Hz, 720p-50Hz,60Hz, 576p-50Hz, 1920 x 1080p -24/25/30/50/ 60/100/120/165Hz, 2560 x 1440 - 24/25/30/50/ 60/100/120/165Hz, 3840x2160p - 24/25/30/50/60/100/120/165Hz

Tuner / Prijem / Prijenos

Digitalni televizor: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
Teletekst: 1000 page Hypertext
HEVC podrška: Yes

Smart TV

SmartTV aplikacije*: Amazon Prime Video, Disney+, Apple TV, Netflix*, NFT app*, TITAN channel, YouTube, HBO
OS: TITAN OS
Kapacitet memorije (Flash)*: 8GB

Smart TV značajke

Interaktivna televizija: HbbTV
Glasovni pomoćnik*: RC with Mic., Works with Google Home, Works with Alexa
Doživljaj pametnog doma: Control4, MATTER, Works with Google Home, Works with Amazon Alexa
Kontrolna traka za igranje: Gamebar 2.0
TTS podrška: Yes

Multimedijske aplikacije

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

Zvuk

Zvuk: 2.2 Channel
Izlazna snaga (RMS): 70 W
Konfiguracija zvučnika: 4 x 10 W + 2 x 15 W
Kodek: DTS:X, Dolby Digital MS12 V2.8
Poboljšanje zvuka: Dolby Atmos Virtualizer, Dialogue, Entertainment, Music, Original
Značajke slušalica: Dolby Atmos for Headphone
Sound Engine: IntelliSound
Glavni zvučnik: Super Slim Full Range + Tweeter
Woofer: 20mm Slim Bass Reflex

Mogućnost povezivanja

EasyLink 3,0
Broj HDMI veza: 4
HDMI značajke: Audio Return Channel, 4K, ALLM (Auto Low Latency Mode)
EasyLink (HDMI-CEC): One touch play, Remote control pass-through, System audio control, System standby
Broj USB ulaza: 2
Bežično povezivanje: Wi-Fi 802.11ax, 2x2, Dual band, Bluetooth 5.4, easy-pair (RC blue button), Works with Apple AirPlay
HDCP 2,3: Yes on all HDMI
HDMI ARC: HDMI 3
Značajke HDMI 2.1: eARC on HDMI 3, VRR on all HDMI ports, 4K 165Hz 10bits 4:2:2, HDR on all HDMI ports, ALLM on all HDMI ports, Max 48Gbps data rate
EasyLink 2.0: External setting via TV UI, HDMI-CEC for Philips TV/SB

Specifikacije

Podržane značajke za HDMI videozapise

HDMI 1/2: HDMI 2.1 full bandwidth 48Gbps, upto 4K 165Hz

Igranje: ALLM, AMD FreeSync Premium, Dolby Vision Game, HGiG, HDMI VRR, Nvidia G-Sync compatible

HDMI 3/4: HDMI 2.1 Bandwidth 48Gbps, upto 4K 165Hz

HDR: HDR10, HDR10+ Compatible, HLG, Dolby Vision 2 Max

EU energetska kartica

Brojevi EPREL registracije: 2687062

Energetska klasa za SDR: F

Potrošnja za SDR dok je napajanje uključeno: 77 kWh / 1000 h

Energetska klasa za HDR: F

Potrošnja za HDR dok je napajanje uključeno: 71 kWh / 1000 h

Potrošnja energije isključenog uređaja: N.A.

Stanje pripravnosti u mreži: 2,0 W

Korištena tehnologija zaslona: OLED

Snaga

Mrežno napajanje: AC 100 – 240 V, 50/60 Hz

Potrošnja energije u stanju pripravnosti: <0,3 W

Značajke za uštedu energije: Auto switch-off timer, Eco mode, Light sensor, Picture mute (for radio)

Dodatna oprema

Isporučena dodatna oprema: 2 x AAA Batteries, Legal and safety brochure, Quick start guide, Table top stand, Power cord, Remote Control

Dizajn

Boje televizora: Metal bezel frame

Dizajn postolja: Circle Cut Central plastic gun metal

Dimenzije

Udaljenost između 2 postolja: 499 mm

Kompatibilan s nosačem za montažu na zid: 300 x 300 mm

TV bez postolja (Š x V x D): 1225 x 701 x 40 mm

TV s postoljem (Š x V x D): 1225 x 774 x 239 mm

Kartonska ambalaža (Š x V x D): 1400 x 890 x 160 mm

Težina TV-a bez postolja: 14,90 kg

Težina TV-a s postoljem: 17,59 kg

Masa zajedno s ambalažom: 22,51 kg



* Ovaj televizor sadrži olovo samo u određenim dijelovima ili komponentama za koje nisu dostupne tehnološke alternative u skladu s postojećim klauzulama izuzeća navedenima u RoHS direktivi.

* Televizor podržava DVB prijem za besplatne kanale. Određeni DVB davatelji sadržaja možda nisu podržani. U odjeljku s najčešćim pitanjima na Philips web-mjestu za podršku možete pronaći ažurirani popis. Neki davatelji sadržaja zahtijevaju uvjetni pristup (Conditional Access) i pretplatu. Dodatne informacije zatražite od svog davatelja sadržaja.

* Dostupnost aplikacija za Smart TV razlikuje se ovisno o modelu televizora i državi. Više detalja potražite na: www.philips.com/smarttv.

* Aplikacija Philips TV Remote i povezane funkcije razlikuju se ovisno o modelu televizora, operateru i državi, kao i o modelu i operacijskom sustavu pametnog uređaja. Više informacija potražite na web-stranici: www.philips.com/TVRemoteapp.

* Elektronički vodič kroz programe i stvarna vidljivost (do 8 dana) ovisi o državi i operateru.