

PHILIPS



4K Ambilight TV

OLED

AMBILIGHT TV od 164 cm (65")

4K OLED, 144 Hz

P5 AI perfect picture engine

Dolby Vision i Dolby Atmos



65OLED820

Nevjerojatno realističan doživljaj. Predivan dizajn.

Ovaj profinjeni OLED Ambilight TV dočarava ljepotu. Od minimalističkog dizajna i realistične slike do iznenađujuće filmskog zvuka, bit ćete očarani. Prožimajući sjaj osvjetljenja Ambilight sve čini većim i više...vau!

Svaka serija. Svaki film. Svaka igra.

- Zabava koju volite uz malu pomoć Googlea
- Sveobuhvatno rješenje za igranje. Uzbudljiva reprodukcija za svakog gejmera
- Što god da gledate, TV zvuk je savršen. Procesor IntelliSound

Besprijekorne u svakom pogledu

- Uspostavite vezu s mrežama pametnog doma, glasovnim pomoćnicima i još više
- Pаметan dizajn. Odgovorna ambalaža

4K OLED Ambilight TV. Prožimajući doživljaj gledanja.

- Prepustite se sadržajima koje volite. Ambilight TV
- Tehnologija prožimajućeg surround zvuka
- Svijetli OLED zaslon. Realistična slika pri bilo kojem osvjetljenju
- Filmski prikaz svih sadržaja koje gledate
- Iznimno realistična slika, što god da gledate. Procesor P5 i AI

Istaknute znač.

Ambilight TV



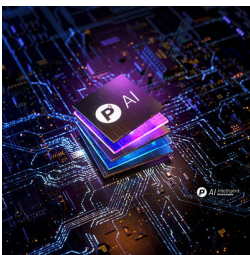
Ambilight televizori jedini su televizori s ugrađenim LED svjetlima na stražnjem dijelu koja reagiraju na ono što gledate, prožimajući vas živopisnim svjetlom. Sve se mijenja: vaš televizor izgleda veći i uvlači vas dublje u omiljene sportove, filmove, glazbu i igre.

Svijetao OLED zaslon



Realistična slika ovog svijetlog 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.

P5 AI perfect picture engine



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



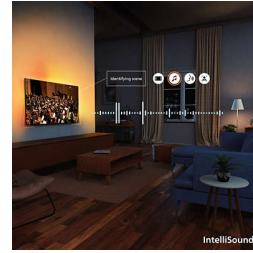
Pripremite se za veliko uzbuđenje! Zahvaljujući tehnologiji Dolby Vision slika će uvijek izgledati onako kako ju je redatelj zamislio, nema više razočaravajućih prizora koji su previše tamni da se mogu razaznati! Bilo da se radi o filmovima ili igrama, vidjet ćete svaki veličanstveni detalj.

Tehnologija surround zvuka



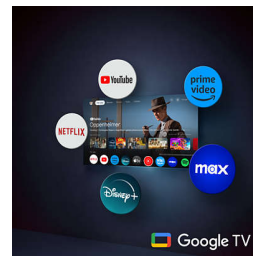
Kompatibilnost sa značajkama Dolby Atmos i DTS:X prenosi zvuk ovog televizora na novu razinu, u bilo kojoj prostoriji. Najnoviji filmovi, najnovije igre, najveći sportski događaji: zahvaljujući zvučnim efektima u prostoru iznad i oko vas, imat ćete dojam da se nalazite u samom središtu akcije.

IntelliSound



Uz ugrađeni procesor IntelliSound, vaš Ambilight 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.

Google TV™



Što želite gledati? Google TV kombinira filmove, emisije i još mnogo sadržaja iz različitih aplikacija i pretplata te ih organizira samo za vas. Dobivat ćete prijedloge na temelju onoga što volite, a možete čak upotrebljavati aplikaciju Google TV na telefonu kako biste organizirali popis za gledanje dok ste u pokretu.

OLED

4K Ambilight TV

65OLED820/12

Istaknute znač.

Sveobuhvatno rješenje za igranje



HDMI 2.1, izvorna brzina osvježavanja od 120 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 i u VRR-u od 144 Hz putem HDMI veze.

Jednostavno upravljanje



Besprijekorna kompatibilnost s protokolom Matter omogućuje lako integriranje ovog 4K Ambilight TV-a u vašu postojeću pametnu kućnu

mrežu. Daljinski upravljač televizora može se upotrebljavati i za upravljanje satelitskim ili kablskim prijemnikom te aktiviranje značajke Google Assistant, a TV je kompatibilan i s uređajima koji imaju omogućenu uslugu Alexa ili Apple AirPlay.

Pažljivo promišljen dizajn

Elegantni zaslon bez okvira izgleda profinjeno u svakoj prostoriji, a Ambilight stvara očaravajuću rasvjetu za ugođaj kad je zaslon isključen. Tanki metalni daljinski upravljač televizora ponovo se puni bežično i ima pozadinsko osvjetljenje koje se aktivira pokretom. Naše je pakiranje od recikliranog kartona s FSC certifikatom, a upute su tiskane na recikliranom papiru.

OLED

4K Ambilight TV

65OLED820/12

Specifikacije

Ambilight

Ambilight značajke: Ambilight Suite, Način rada za igre, Način rada za glazbu, Mogućnost prilagodbe boji zida

Ambilight verzija: s 3 strane

Slika/zaslon

Veličina dijagonale zaslona (inč): 65 inča

Dijagonala zaslona (u cm): 164 cm

Zaslon: 4K Ultra HD OLED

Rezolucija zaslona: 3840 x 2160p

Izorna brzina osvježavanja: 144 Hz

Program za obradu slike: P5 AI Perfect Picture Engine

Napredne značajke slike: Način rada Auto Film & Filmmaker, Calman, Priprema za automatsku kalibraciju Calman i ručno kalibriranje, Crystal Clear, ECO, Producent, Igra, Kućno kino, Ugrađeni MEMC/FRC, Micro Dimming Perfect, Monitor, Osobna, Perfect Natural Motion

Promjenjiva brzina osvježavanja: 144 Hz

Rezolucija zaslona

Rezolucija – brzina osvježavanja: 576p – 50 Hz, 645 x 480 – 60 Hz, 720p – 50/60 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

Tjuner / Prijem / Prijenos

Digitalni televizor: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2

Indikator jačine signala

Teletext: Hipertekst od 1000 stranica

HEVC podrška

Smart TV

SmartTV aplikacije*: Amazon Prime Video, Apple TV, Disney+, Netflix*, Aplikacija NFT*, YouTube

OS: Google TV™

Kapacitet memorije (Flash)*: 32 GB

Smart TV značajke

Interaktivna televizija: HbbTV

Glasovni pomoćnik*: Daljinski upravljač s mikrofonom., Radi s uslugom Alexa, Hey Google

Doživljaj pametnog doma: Control4, MATTER,

Podržava Apple Home

Kontrolna traka za igranje: Gamebar 2.0

TTS podrška

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: 4.1-kanalni

Izlazna snaga (RMS): Izlazna snaga: 70 vata (RMS)

Konfiguracija zvučnika: 4 srednjetonca od 10 W, niskotonac od 30 W

Kodek: Dolby Atmos, Dolby Digital, DTS:X

Poboljšanje zvuka: A.I. EQ, Način rada AI, Način rada AVL, Clear Dialogue, Dijalog, Dolby Media Intelligence, Dolby Atmos, Zabava, Profil slušanja, Glazba, Noćna reprodukcija, Original, Osobna, Prostorna glazba

Značajke slušalice: Dolby Atmos za slušalice

Glavni zvučnik: Dvosmjerni zvučnik srednjeg raspona + visokotonac

Woofer: Balance Quad PR s trostrukim prstenom

Mogućnost povezivanja

Broj HDMI veza: 4

HDMI značajke: 4K, Audio Return Channel

EasyLink (HDMI-CEC): Reprodukcijski jednim dodirom, Slanje komandi s daljinskog upravljača putem mreže, Kontrola zvuka sustava, Stanje pripravnosti sustava

Broj USB ulaza: 2

Bežično povezivanje: Wi-Fi 802.11ax, 2 x 2, dvostruki pojas, Bluetooth 5.2, Podržava Apple AirPlay

HDCP 2.3: Da, na svim HDMI

HDMI ARC: Da (HDMI2)

Značajke HDMI 2.1: eARC na HDMI 2, Podrška za eARC/ VRR/ ALLM, Maks. brzina prijenosa podataka 48 Gb/s

EasyLink 2.0: Vanjsko postavljanje putem korisničkog sučelja televizora, HDMI-CEC za Philips TV/SB

Podržane značajke za HDMI videozapise

HDMI 1/2: HDMI 2.1 pune širine pojasa 48 Gb/s, do 4K 144 Hz

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

HDMI 3/4: HDMI 2.0

HDR: Dolby Vision, HDR10, HDR10+ adapter, HLG

EU energetska kartica

Brojevi EPREL registracije: 2294981

Energetska klasa za SDR: F

Potrošnja za SDR dok je napajanje uključeno: 102 kWh / 1000 h

Energetska klasa za HDR: G

Potrošnja za HDR dok je napajanje uključeno: 121 kWh / 1000 h

Potrošnja energije isključenog uređaja: n.d.

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: manje od 0,5 W

Značajke za uštedu energije: Programiranje automatskog isključivanja, Eco način rada, Svjetlosni senzor, Slika bez zvuka (za radio)

Dodatna oprema

Isporučena dodatna oprema: 1 USB-C kabel za punjenje daljinskog upravljača, Kabel za napajanje, Daljinski upravljač s bežičnim punjenjem, Kratke upute za korisnike, Letak sa sigurnosnim i pravnim informacijama, Stalak za stol

Specifikacije

Dizajn

Boje televizora: Metalni okvir

Dizajn postolja: Metalno satensko kromirano ovalno središnje postolje

Dimenzije

Udaljenost između 2 postolja: 550 mm

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

TV bez postolja (Š x V x D): 1444 x 831 x 68 mm

TV s postoljem (Š x V x D): 1444 x 896 x 280 mm

Kartonska ambalaža (Š x V x D): 1660 x 1052 x 170 mm

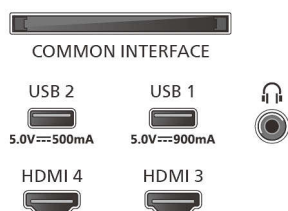
Težina TV-a bez postolja: 22,1 kg

Težina TV-a s postoljem: 27,62 kg

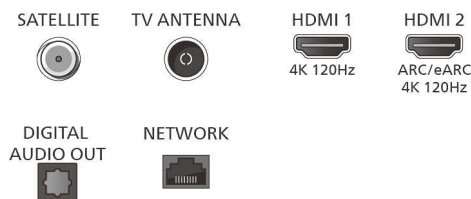
Masa zajedno s ambalažom: 34,62 kg

Connections

Side



Down



* 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.

* 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.

* Potrebna je pretplata na uslugu Netflix. Podložno uvjetima dostupnima na <https://www.netflix.com>

* Usluga Amazon Prime dostupna je na odabranim jezicima i u određenim državama.

* Amazon, Alexa i svi povezani logotipovi zaštitni su znakovi tvrtke Amazon.com, Inc. ili njezinih podružnica. Usluga Amazon Alexa dostupna je na odabranim jezicima i u odabranim državama.

* Gumb za medijske usluge na daljinskom upravljaču razlikuje se ovisno o državi. Pogledajte stvarni proizvod u kutiji.

* Google asistent dostupan je na raznim jezicima i u raznim zemljama ovisno o vrstama proizvoda.

* Dostupnost i funkcionalnost usluga glasovnog upravljanja ovisi o državi i jeziku.

* Google TV je naziv softverskog iskustva na ovom uređaju i zaštitni znak tvrtke Google LLC.

* Google TV je naziv softverskog iskustva na ovom uređaju i zaštitni znak tvrtke Google LLC. YouTube, OK Google i drugi znakovi zaštitni su znakovi tvrtke Google LLC.

* Dostupnost aplikacije Apple TV i usluge Apple TV+ može se razlikovati ovisno o državi ili regiji, provjerite stranice podrške za Google Play i Apple Inc.

* 144 Hz HDMI VRR, G-sync i FreeSync mogu se ostvariti kad se igra na računalu koje je HDMI kabelom povezano s OLED televizorom

* Matter/Control4: ova značajka bit će dostupna 2025. putem ažuriranja softvera.

* Apple, AirPlay, Apple Home, HomeKit i iOS zaštitni su znakovi tvrtke Apple Inc., registrirani u SAD-u i drugim državama i regijama. IOS je zaštitni znak ili registrirani zaštitni znak tvrtke Cisco u SAD-u i drugim državama, a upotrebljava se pod licencom.

