

PHILIPS



4K Ambilight TV

OLED

194 cm (77") AMBILIGHT TV

4K OLED. 144 Hz.

P5 AI Perfect Picture Engine

Dolby Vision i Dolby Atmos



77OLED820

Neverovatan realizam. Predivan dizajn.

Ovaj sofisticirani OLED Ambilight televizor dopušta lepoti da se pokaže. Od minimalističkog dizajna i živopisne slike do iznenađujuće bioskopskog zvuka, bićete očarani. Imerzivni sjaj Ambilight tehnologije čini da sve izgleda veće i još više... wow!

Svaka serija. Svaki film. Svaka igra.

- Zabava koju volite, uz malu pomoć kompanije Google
- Šta god da gledate, savršen TV zvuk. IntelliSound Engine.
- Kompletно gejming rešenje. Uzbudljivo igranje za svakog gejmera.

Besprekorne u svakom pogledu

- Povežite se sa pametnim kućnim mrežama, glasovnim asistentima i još toga
- Promišljen dizajn. Odgovorno izrađena ambalaža.

4K OLED Ambilight TV. Prelepo umerzivan.

- Prepustite se sadržaju koji volite. Ambilight TV.
- Imerzivna tehnologija surround zvuka
- Svetli OLED ekran. Živopisna slika pri svakom osvetljenju.
- Izuzetno realistična slika šta god da gledate. P5 Engine sa veštačkom inteligencijom.
- Bioskopski doživljaj za sve što gledate i igrate

Važne karakt.

Ambilight TV



Ambilight televizori su jedini televizori sa ugrađenim LED svetlima iza ekrana koja reaguju na ono što gledate i okružuju vas aurom raznobojnog svetla. To menja sve: televizor izgleda veće, a doživljaj omiljenih sportskih sadržaja, filmova, muzike i igara biće više obuhvatajući.

Svetli OLED ekran



Živopisna slika ovog svetlog OLED televizora uvek izgleda vrhunski, čak i kada se gleda pod uglom. Sve promene ambijentalnog osvetljenja u prostoriji automatski se kompenzuju: šta god da gledate, crne boje izgledaju crno (ne sivo), a čak i najmanji detalji će iskočiti iz senki i svetlih područja. Svi glavni HDR formati su podržani.

P5 AI Perfect Picture Engine



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.

Bioskopski doživljaj



Ostanite na ivici sedišta! Sa tehnologijom Dolby Vision, videćete sliku baš onako kako je reditelj zamislio, nema više razočaravajućih scena koje su pretamne da bi se razaznale! Od filmova do igara, pozdravite svaki veličanstveni detalj.

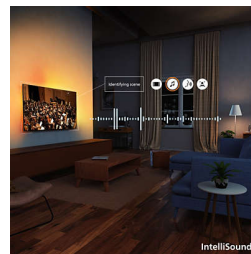
Tehnologija surround zvuka



Kompatibilnost sa tehnologijama Dolby Atmos i DTS:X podiže zvuk ovog televizora na novi nivo, u bilo kojoj prostoriji. Najnoviji filmovi, najnovije

igre, najveći sportski događaji: sa zvučnim efektima postavljenim u prostoru iznad i oko vas, osećaćete se kao da ste u samom centru akcije.

IntelliSound



Sa našim IntelliSound Engine, vaš Ambilight televizor može koristiti veštačku inteligenciju (AI) da vam pruži najbolji mogući zvuk! Bilo da se radi o emisijama i filmovima, muzici, ili sadržaju sa puno govora poput vesti, televizor će automatski optimizovati podešavanja. Ne želite da koristite AI? Takođe možete ručno izabrati unapred podešene stilove zvuka ili sami prilagoditi podešavanja.

Google TV™



Šta želite da gledate? Google TV objedinjuje filmove, serije i druge sadržaje iz različitih aplikacija i usluga i organizuje ih samo za vas. Dobijaćete predloge na osnovu onoga što volite, a možete čak i da koristite aplikaciju Google TV na telefonu da biste personalizovali listu za gledanje u pokretu.

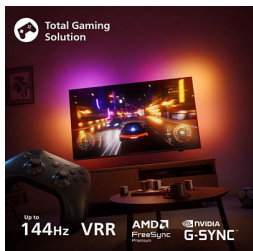
OLED

4K Ambilight TV

77OLED820/12

Važne karakt.

Kompletno gejming rešenje



HDMI 2.1, izvorna brzina osvežavanja od 120 Hz i ultra-nisko ulazno kašnjenje. Bilo da je u pitanju nezavisna igra ili AAA naslov, ovaj Ambilight televizor pruža specifikacije koje su vam potrebne da igrate kako želite! Za više kontrole, Game Bar 2.0 vam omogućava da prilagodite način na koji igrate, a možete povezati i

Bluetooth kontroler za gejming u informatičkom oblaku. PC gejmeri takođe mogu uživati u funkciji VRR od 144 Hz preko HDMI veze.

Besprekorna kontrola



Besprekorna kompatibilnost sa standardom Matter znači da možete lako integrisati ovaj 4K Ambilight televizor u postojeću pametnu kućnu

mrežu. Takođe možete koristiti daljinski upravljač televizora za kontrolu satelitskog ili kablovskog prijemnika ili za aktiviranje Google asistenta – a televizor je takođe kompatibilan sa Alexa uređajima i tehnologijom Apple AirPlay.

Promišljen dizajn

Elegantan ekran gotovo bez okvira izgleda sofisticirano u svakoj prostoriji – a Ambilight stvara očaravajuće ambijentalno osvetljenje kada je ekran isključen. Tanki metalni daljinski upravljač televizora puni se bežično i ima pozadinsko osvetljenje koje se aktivira pokretom. Naša ambalaža koristi FSC sertifikovani reciklirani karton, a umeci su odštampani na recikliranom papiru.

OLED

4K Ambilight TV

77OLED820/12

Specifikacije

Ambilight

Ambilight funkcije: Ambilight Suite, Režim za igre, Muzički režim, Prilagođava se boji zida
Ambilight verzija: 3-strana

Slika/Prikaz

Dijagonalna veličina ekrana (u inčima): 77 inč
Dijagonalna veličina ekrana (u cm): 194 cm
Ekrani: 4K Ultra HD OLED
Rezolucija panela: 3840x2160p
Matična brzina osvežavanja: 144 Hz
Procesor slike: P5 AI Perfect Picture Engine
Poboljšane karakteristike slike: Režim Auto Film & Filmmaker, Calman, Priprema za Calman automatsku kalibraciju i ručna kalibracija, Crystal Clear, ECO, Režim Filmmaker, Igra, Kućni bioskop, Ugrađeni MEMC/FRC, Micro Dimming Perfect, Monitor, Lično, Perfect Natural Motion
Promenljiva brzina osvežavanja: 144 Hz

Rezolucija ulaznog signala ekrana

Rezolucija – Intenzitet osvežavanja: 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

Podrška / Prijem / Prenos

Digitalni televizor: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
Oznaka jačine signala
Teletext: 1000 stranica hiperteksta
HEVC podrška

Smart TV

SmartTV aplikacije*: Amazon Prime Video, Apple TV, Disney+, Netflix*, NFT aplikacija*, YouTube
OS: Google TV™
Količina memorije (fleš)*: 32 GB

Smart TV funkcije

Interaktivna televizija: HbbTV
Glasovni pomoćnik*: RC sa mikrofonom, Alexa podržana, Hej Google
Smart Home doživljaj: Control4, MATTER, Podrška za Apple Home
Traka za kontrolu igranja: Gamebar 2.0

Multimedijalne aplikacije

Formati za reprodukciju video zapisa: AVI, MKV, HEVC, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1
Formati za reprodukciju muzike: MP3, WAV, AAC, FLAC
Podrška za formate titlova: SRT, SMI, SSA, SUB,

ASS, TXT

Formati za reprodukciju slika: JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF

Zvuk

Audio: 4.1 kanala
Izlazna snaga (RMS): Izlazna snaga: 70 W (RMS)
Konfiguracija zvučnika: 4 srednjetonca / visokotonca od po 10 W, niskotonac od 30 W
Kodek: Dolby Atmos, Dolby Digital, DTS:X
Poboljšanje zvuka: A.I. EQ, Režim AI, Režim AVL, Clear Dialogue, Dijalog, Dolby Media Intelligence, Dolby Atmos, Zabava, Slušni profil, Muzika, Noćni režim, Original, Lično, Prostorna muzika
Funkcije slušalice: Dolby Atmos za slušalice
Glavni zvučnik: 2-smerni srednjetonac + visokotonac
Woofer: Trostruki prstenasti balansirani Quad PR

Specifikacije

Mogućnost priključivanja

Broj HDMI priključaka: 4

HDMI karakteristike: 4K, Audio Return Channel

EasyLink (HDMI-CEC): Pokretanje jednim

pritiskom na dugme, Prosleđivanje komandi daljinskog upravljanja, Sistemska kontrola zvuka, Stanje mirovanja sistema

Broj USB portova: 2

Bežična veza: Wi-Fi 802.11ax, 2x2, dva opsega,

Bluetooth 5.2, Podrška za Apple AirPlay

HDCP 2.3: Da, na svim HDMI portovima

HDMI ARC: Da, za HDMI 2

HDMI 2.1 funkcije: eARC na HDMI 2, Podrška za eARC / VRR / ALLM, Brzina prenosa podataka maks. 48 Gb/s

EasyLink 2.0: Spoljna postavka preko korisničkog interfejsa TV-a, HDMI-CEC za Philips TV/SB

Podržane HDMI video funkcije

HDMI 1/2: HDMI 2.1 sa punim propusnim

opsegom od 48 Gb/s, do 4K 144 Hz

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

HDMI 3/4: HDMI 2,0

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

EU energetska kartica

EPREL registracioni brojevi: 2295028

Energetska klasa za SDR: F

Energetski zahtevi u režimu uključenog

napajanja za SDR: 134 kWč/1000h

Energetska klasa za HDR: G

Energetski zahtevi u režimu uključenog

napajanja za HDR: 141 kWč/1000h

Potrošnja energije u isključenom stanju: n/a

Umreženi režim pripravnosti: 2.0 W

Korišćena tehnologija panela: OLED

Napajanje

Električna mreža: AC 100–240 V 50/60 Hz

Potrošnja energije u režimu pripravnosti: manje od 0,3 W

Funkcije za uštedu energije: Automatski tajmer za isključivanje, Eco režim, Svetlosni senzor, Isključivanje ekrana (za radio)

Dodaci

Uključena dodatna oprema: 1x USB-C kabl za punjenje daljinskog upravljača, Kabl za napajanje, Daljinski upravljač sa bežičnim punjenjem, Vodič za brzi početak, Brošura sa bezbednosnim i pravnim informacijama, Stalak za sto

Dizajn

Boje na televizoru: Metalni okvir

Dizajn postolja: Metalno satensko hromirano lučno postolje u obliku šipke

Dimenzije

Rastojanje između 2 postolja: 801 mm

Kompatibilan za montiranje na zid: 400 x 300 mm

TV bez postolja (Š x V x D): 1723 x 991 x 79 mm

TV sa postoljem (Š x V x D): 1723 x 1059 x 316 mm

Ambalaža (Š x V x D): 1950 x 1170 x 200 mm

Težina TV-a bez postolja: 35,5 kg

Težina TV-a sa postoljem: 36 kg

Masa s ambalažom: 45,1 kg



* Ovaj televizor sadrži olovo samo na određenim delovima ili komponentama gde ne postoje tehnološke alternative u skladu sa postojećim klauzulama izuzimanja prema RoHS direktivi.

* 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.

* Elektronski TV vodič i stvarna vidljivost (do 8 dana) zavise od zemlje i operatera.

* Potrebna je Netflix pretplata. Podleže uslovima na <https://www.netflix.com>

* Amazon Prime je dostupan na određenim jezicima i u određenim zemljama.

* 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.

* Dugme za OTT medijske usluge na daljinskom upravljaču razlikuje se u zavisnosti od zemlje. Pogledajte proizvod u pakovanju.

* Google Assistant je dostupan na različitim jezicima i zemljama, u skladu sa tipovima proizvoda.

* Dostupnost i funkcionalnost usluga glasovne kontrole zavisi od zemlje i jezika.

* Google TV je naziv softverskog iskustva na ovom uređaju i predstavlja zaštićeni žig kompanije Google LLC.

* Google TV je naziv softverskog iskustva na ovom uređaju i predstavlja zaštićeni žig kompanije Google LLC. YouTube, OK Google i druge oznake su zaštićeni žigovi kompanije Google LLC.

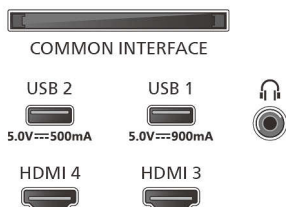
* Dostupnost aplikacije Apple TV i usluge Apple TV+ može da se razlikuje po zemljama i regionima, proverite na Google Play i Apple Inc stranicama za podršku.

* 144 Hz HDMI VRR, G-sync i FreeSync su dostupni kada za igranje koristite PC računar povezan sa OLED televizorom putem HDMI veze

* Matter / Control4: ova funkcija će postati dostupna tokom 2025. putem ažuriranja softvera.

Connections

Side



Down

