

PHILIPS



4K Ambilight TV

OLED

139 cm (55") AMBILIGHT TV

P5 AI Perfect Picture Engine
procesor

Google TV™

Dolby Vision i Dolby Atmos



55OLED819

Živopisno. Obuhvatajuće. Prelepo.

4K Ambilight TV

Ovaj elegantni OLED Ambilight TV očarava živopisnom slikom i snažnim zvukom. Prelepo tanki ekran bez okvira omogućava da akcija bude u prvom planu – dok Ambilight sjaj čini da sve izgleda upečatljivije i više obuhvatajuće.

4K OLED Ambilight TV. Dizajniran da očara.

- Prepustite se sadržaju koji volite. Ambilight TV.
- Izuzetno realistična slika šta god da gledate. P5 procesor sa veštačkom inteligencijom.
- Zabava koju volite, uz malu pomoć kompanije Google
- Detalji i dubina. Živopisna OLED slika.

Zadivljujući detalji. Promišljen dizajn.

- Vrhunski gejming. 144 Hz*, izuzetno malo kašnjenje, G-sync, VRR, FreeSync.
- Bioskopski slika i zvuk. Dolby Vision i Dolby Atmos.
- Prenesite IMAX u dom. IMAX Enhanced sertifikat.
- Promišljen dizajn. Odgovorno izrađena ambalaža.

Besprekorno u svakom pogledu.

- Podrška za sve glavne HDR formate.
- Lako povezivanje na pametne kućne mreže i glasovne pomoćnike.
- Matter i Control4 kompatibilnost
- Philips bežični kućni audio sistem koji pokreće DTS Play-Fi

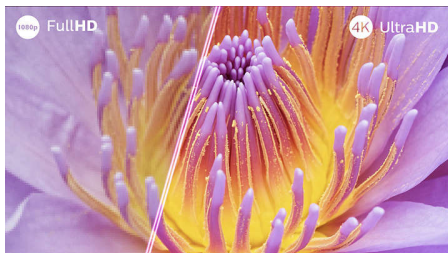
OLED

4K Ambilight TV

55OLED819/12

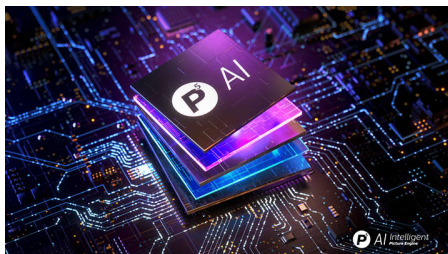
Važne karakt.

Ambilight TV



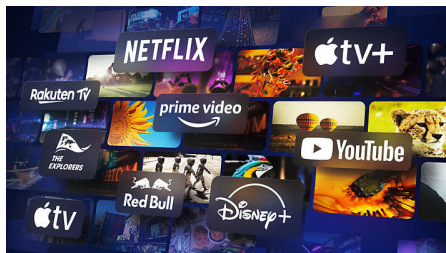
Ambilight televizori su jedini televizori sa ugrađenim LED svetlima iza ekrana koja reaguju na ono što gledate i okružuju vas aurom raznobojnog svetla. To menja sve: televizor izgleda veće, a doživljaj omiljenih sportskih sadržaja, filmova, muzike i igara biće više obuhvatajući.

P5 AI Perfect Picture Engine procesor



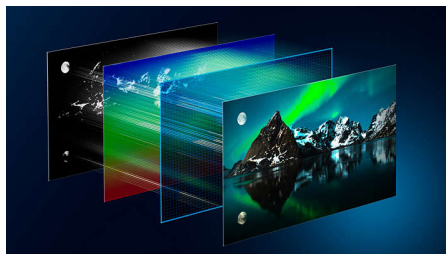
Philips P5 procesor sa veštačkom inteligencijom daje tako stvarnu sliku da imate utisak da biste mogli zakoračiti u nju. AI algoritam koji koristi dubinsko učenje obrađuje slike na sličan način kao i ljudski mozak. Bez obzira na to što gledate, dobićete realistične detalje i kontrast, bogate boje i glatke pokrete.

Google TV™



Šta želite da gledate? Google TV objedinjuje filmove, serije i druge sadržaje iz različitih aplikacija i usluga i organizuje ih umesto vas. Dobijate 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 Ambilight TV



Živopisna slika koju pruža 4K (UHD) OLED Ambilight TV uvek izgleda neverovatno, čak i kada se gleda pod uglom. Crna je uvek crna, ne siva, a videćete i svaki detalj u senkama ili svetlim oblastima. Podržani su svi glavni HDR formati – osetićete punu upečatljivost svake scene.

Vrhunski gejming



Igrajte se bez ograničenja i prepustite se neverovatnoj realističnosti koju pruža OLED! HDMI 2.1, munjevita matična brzina osvežavanja

od 120 Hz i izuzetno malo kašnjenje na ulazu, dinamično igranje, izuzetno glatko, prirodno kretanje i izuzetno primamljiva grafika. Ambilight režim za igranje donosi još veće uzbuđenje, a ako se igrate na računaru, možete da uživate uz VRR od 144 Hz preko HDMI veze.

Dolby Vision i Dolby Atmos



Uz podršku za Dolby Vision i Dolby Atmos, filmovi, serije i igre izgledaju i zvuče neverovatno. Gledajte sliku onako kako je režiser to predvideo – nema više razočaravajućih scena koje su pretamne za gledanje! Jasno registrujte svaku reč. Iskusite zvučne efekte kao da se akcija stvarno odvija oko vas.

IMAX Enhanced



Dobro došli u Holivud! Philips OLED televizor vam omogućava da u potpunosti doživite filmove koji su originalno napravljeni za reprodukciju u IMAX bioskopima. Prepustite se mnogo grandioznijem doživljaju veličine. Uočite više u svakoj sceni. U kombinaciji sa funkcijom Ambilight, čeka vas filmsko veče za pamćenje.

AMBILIGHT tv

P AI Intelligent Picture Engine

OLED

NVIDIA G-SYNC

Dolby Vision/Atmos

IMAX ENHANCED

Hey Google

dts play-fi

OLED

4K Ambilight TV

55OLED819/12

Važne karakt.

Održivi materijali



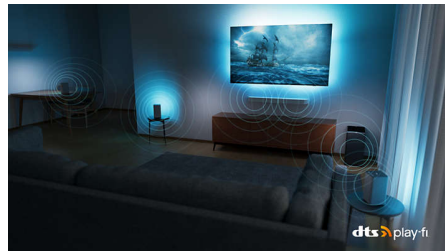
Geometrijsko satensko hromirano obrtno postolje ima upečatljiv izgled, a Ambilight možete da koristite kao trenutno osvetljenje za atmosferu kada je ekran isključen. Daljinski upravljač se bežično puni i koristi recikliranu plastiku. Za ambalažu koristimo reciklirani karton sa FSC sertifikatom, a umeci su odštampani na recikliranom papiru.

Besprekorna kontrola



Besprekorna kompatibilnost sa sistemima Matter i Control4 omogućava vam da lako integrišete ovaj 4K Ambilight TV u postojeću mrežu pametnog doma. Daljinski upravljač za TV takođe možete da koristite da biste upravljali satelitskim ili kablovskim prijemnikom, odnosno da biste aktivirali Google Assistant*, a TV je takođe kompatibilan sa Alexa uređajima. Veoma jednostavno strimujte na TV sa iPhone, iPad ili Mac uređaja. Gledajte filmove iz aplikacija. Delite fotografije sa prijateljima u prostoriji.*

DTS Play-Fi kompatibilnost



Philips bežični kućni audio sistem sa DTS Play-Fi omogućava povezivanje sa kompatibilnim soundbar zvučnicima i bežičnim zvučnicima za nekoliko sekundi. Slušajte filmove u kuhinji. Reprodukujte muziku bilo gde. Možete čak i da kreirate sistem kućnog bioskopa sa surround zvukom u kojem će Philips televizor biti centralni zvučnik.

AMBILIGHT tv

P AI Intelligent
Picture Engine

OLED

nVIDIA
G-SYNC

Dolby Vision Atmos

OLED

4K Ambilight TV

55OLED819/12

Specifikacije

Ambilight

Ambilight funkcije: Prilagođava se boji zida, Režim Lounge Light, Režim za igre, Ambilight muzika, Sunrise alarm, AmbiSleep, Ambilight FTI animacija, kompatibilnost sa Philips Wireless Home Speakers
Ambilight verzija: 3-strana

Slika/Prikaz

Dijagonalna veličina ekrana (u inčima): 55 inč
Dijagonalna veličina ekrana (u cm): 139 cm
Ekran: 4K Ultra HD OLED
Rezolucija panela: 3840 x 2160
Matična brzina osvežavanja: 120 Hz
Procesor slike: P5 AI Perfect Picture Engine
Poboljšane karakteristike slike: Perfect Natural Motion, Micro Dimming Perfect, Dolby Vision, HLG (Hybrid Log Gamma), Podrška za CalMAN, Režim IMAX Enhanced, HDR10+ prilagodljivo, Režim Filmmaker
Multiview

Rezolucija ulaznog signala ekrana

Rezolucija – Intenzitet osvežavanja: 576p – 50Hz, 640x480 – 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

Podršivač / Prijem / Prenos

Digitalni televizor: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
Vodič za TV program*: Elektronski TV vodič za 8 dana
Teletekst: 1000 stranica hiperteksta

Smart TV funkcije

Interaktivna televizija: HbbTV
Glasovni pomoćnik*: Ugrađen Google Assistant, Alexa podržana, RC sa mikrofonom
Smart Home doživljaj: Podrška za Google Home, Podrška za Amazon Alexa, Matter kompatibilnost, Povezuje se sa Control4

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

Obrada

Procesorska snaga: Četvorojezgarni

Zvuk

Audio: 2.1 kanala
Izlazna snaga (RMS): Izlazna snaga: 70 W (RMS)
Konfiguracija zvučnika: 4 srednjetonca / visokotonca od po 10 W, niskotonac od 30 W
Kodek: Dolby Digital MS12 V2.6.2, DTS:X
Poboljšanje zvuka: Dolby Atmos, Clear Dialogue, A.I. Sound, A.I. EQ, Dolby Volume Leveler, Noćni režim, Dolby Bass Enhancement, Kalibracija prostorije, DTS Play-Fi

Specifikacije

Mogućnost priključivanja

Broj HDMI priključaka: 4
HDMI karakteristike: 4K, Audio Return Channel
EasyLink (HDMI-CEC): Prosledjivanje komandi daljinskog upravljanja, Sistemska kontrola zvuka, Stanje mirovanja sistema, Pokretanje jednim pritiskom na dugme
Broj USB portova: 2
Bežična veza: Wi-Fi 802.11ax, 2x2, dva opsega, Bluetooth 5.2, Wi-Fi 6
Ostali priključci: Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Digitalni audio izlaz (optički), Izlaz za slušalice, Priključak za uslugu, Satelitski priključak
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 120 Hz
Igranje: ALLM, Dolby Vision igra, HDMI VRR, HGIG, AMD FreeSync Premium, Nvidia G-Sync kompatibilnost
HDMI 3/4: HDMI 2,0
HDR: Dolby Vision, HDR10, HDR10+, HDR10+ prilagodljivo, HLG, UHDA

EU energetska kartica

EPREL registracioni brojevi: 1863632
Energetska klasa za SDR: G
Energetski zahtevi u režimu uključenog napajanja za SDR: 84 kWč/1000h
Energetska klasa za HDR: F

Energetski zahtevi u režimu uključenog napajanja za HDR: 77 kWč/1000h
Potrošnja energije u isključenom stanju: n/a
Umreženi režim pripravnosti: 2.0 W
Korišćena tehnologija panela: OLED

Napajanje

Električna mreža: AC 220–240 V 50/60 Hz
Potrošnja energije u režimu pripravnosti: manje od 0,3 W
Funkcije za uštedu energije: Automatski tajmer za isključivanje, Isključivanje ekrana (za radio), Eco režim, Svetlosni senzor

Dodaci

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

Dizajn

Boje na televizoru: Metalni okvir
Dizajn postolja: Satenski hromirano postolje

Dimenzije

Visina postolja do donje strane televizora: 72 mm
Kompatibilan za montiranje na zid: 300 x 300 mm
TV bez postolja (V x Š x D): 701 x 1225 x 113 mm
TV sa postoljem (V x Š x D): 773 x 1225 x 230 mm
Ambalaža (V x Š x D): 860 x 1420 x 160 mm
Težina TV-a bez postolja: 17,0 kg
Težina TV-a sa postoljem: 20,8 kg
Masa s ambalažom: 25,8 kg
Postolje (V x Š x D): 70 x 500 x 179 mm

Google TV

Količina memorije (fleš): 16 GB*
Unapred instalirane aplikacije: Disney+, Apple TV, Netflix, YouTube, Amazon Prime video, Aurora, NFT, STB controller

* 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 2024. putem ažuriranja softvera.

Connections

