

PHILIPS



Televizor 4K
Ambilight

OLED

139 cm (55") televizor AMBILIGHT
4K OLED. 144 Hz

Procesor P5 Perfect Picture z
umetno inteligenco

Dolby Vision in Dolby Atmos



55OLED820

Neverjetna realističnost. Čudovita zasnova.

Ta eleganten OLED-televizor Ambilight izžareva lepoto. Od minimalistilne zasnove in realistične slike do neverjetnega kinematografskega zvoka – navdušeni boste. Prijetna svetloba Ambilight naredi vse še večje in osupljivejše.

Vsaka oddaja. Vsak film. Vsaka igra.

- Razvedrilo, ki ga obožujete, z malce Googleve pomoči
- Popolna rešitev za igranje. Razburljivo igranje videoiger za vsakega igričarja.
- Popoln zvok televizorja, karkoli gledate. Tehnologija IntelliSound.

Popolne v vseh pogledih

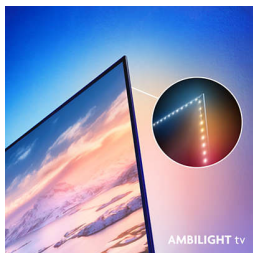
- Premišljena zasnova. Okolju prijazna embalaža.
- Povežite se z omrežji pametnega doma, glasovnimi pomočniki in še več

OLED-televizor 4K Ambilight. Osupljivo realističen.

- Potopite se v vsebine, ki so vam všeč. Televizor Ambilight
- 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 gledanju vseh vsebin in igranju vseh iger
- Tehnologija pristnega prostorskega zvoka

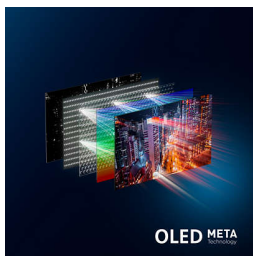
Značilnosti

Ambilight TV



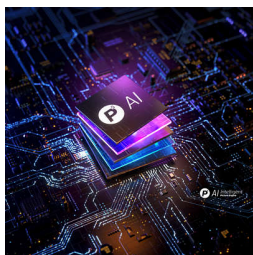
Televizorji Ambilight so edini z vgrajenimi LED-sijalkami na hrbtni strani, ki se odzivajo na predvajano vsebino in vas obdajo s svetlobo vseh barv. To je čisto drugačno doživetje: televizor je videti večji, zato se boste globlje potopili v svoje priljubljene športne dogodke, filme in videoigre.

Svetel OLED-zaslon



Realistična slika tega 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.

Procesor P5 Perfect Picture 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



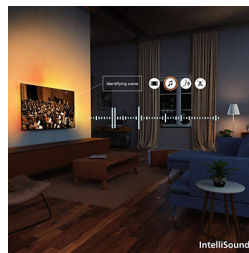
Prpravite se na vznemirljive vsebine. S tehnologijo Dolby Vision boste videli sliko, kakršno je želel režiser. Konec je razočaranja nad prizori, ki so pretemni, da bi jih videli. Od filmov do iger, zdaj lahko vidite vsako čudovito podrobnost.

Tehnologija prostorskega zvoka



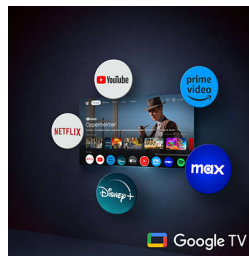
Združljivost s tehnologijama Dolby Atmos in DTS:X dvigne zvok tega televizorja na novo raven v katerem koli prostoru. Najnovejši filmi in igre, največji športni dogodki – z zvočnimi učinki v prostoru nad vami in okoli vas se boste počutili, kot da ste v središču dogajanja.

IntelliSound



Televizor Ambilight je opremljen s tehnologijo IntelliSound, zato vam lahko z uporabo umetne intelligence 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 intelligence? Ročno lahko izberete prednastavljene sloge zvoka ali pa nastavitve prilagodite sami.

Google TV™



Kaj bi želeli gledati? Google TV združuje filme, oddaje in še več iz različnih vaših aplikacij in naročnin ter jih organizira za vas. Prejemali boste predloge glede na to, kaj vam je všeč, poleg tega lahko, kadar ste na poti, v telefonu z aplikacijo Google TV upravljate seznam vsebin za ogled.

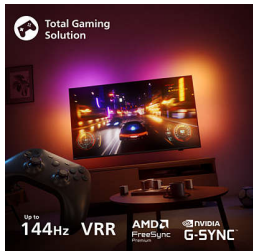
OLED

Televizor 4K Ambilight

55OLED820/12

Značilnosti

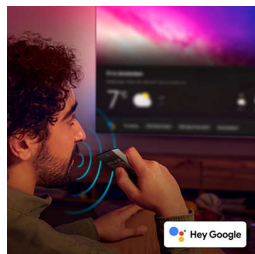
Popolna rešitev za igranje



HDMI 2.1, izvorna hitrost osveževanja 120 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 Bluetooth gamepad. Igralci računalniških iger pa lahko uživajo v 144 Hz VRR prek vhoda HDMI.

Enostavno upravljanje



Popolna združljivost s sistemoma Matter zagotavlja preprosto povezavo televizorja 4K Ambilight v obstoječe omrežje pametnega

doma. Z daljinskim upravljalnikom televizorja lahko upravljate satelitski ali kabelski sprejemnik ali zbudite Pomočnika Google, poleg tega je televizor združljiv tudi z napravami, ki podpirajo Alexa, in s storitvijo Apple AirPlay.

Premišljena zasnova

Eleganten zaslon brez robov je videti prefinjeno v vsakem prostoru, ko je zaslon izklopljen, pa Ambilight ustvarja očarljivo razpoloženjsko osvetlitev. Tanek kovinski daljinski upravljalnik televizorja se polni brezžično in ima osvetljeno ozadje, ki zasveti ob premikanju. Embalaža je iz recikliranega kartona s potrdilom FSC in tudi priložena gradiva so natisnjena na recikliranem papirju.

Specifikacije

Ambilight

Funkcije Ambilight: Ambilight Suite, Način igre, Način Glasba, Prilagoditev barvi stene
Različica Ambilighta: 3-stranska

Slika/zaslon

Velikost diagonale zaslona (v palcih): 55 palec
Velikost diagonale zaslona (cm): 139 cm
Zaslon: OLED-televizor 4K Ultra HD
Ločljivost zaslona: 3840 x 2160p
Izvirna hitrost osveževanja: 144 Hz
Slikovni procesor: Procesor P5 Perfect Picture z umetno inteligenco
Izboljšava slike: Filmski način in samodejni filmski način, Calman, Pripravljen za funkcijo Calman Autocal in ročno umerjanje, Crystal Clear, ECO, Filmmaker Mode, Igra, Domači kino, Vdelana tehnologija MEMC/FRC, Micro Dimming Perfect, Monitor, Oseбно, Perfect Natural Motion
Spremenljiva hitrost osveževanja: 144 Hz

Vhodna ločljivost zaslona

Ločljivost – hitrost osveževanja: 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

Sprejemnik/sprejem/prenos

Digitalni televizor: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
Indikator jakosti signala
Teletekst: 1000-stranski Hypertext
Podpora za HEVC

Smart TV

Aplikacije Smart TV*: Amazon Prime Video, Apple TV, Disney+, Netflix*, Aplikacija NFT*, YouTube
OS: Google TV™
Velikost pomnilnika (Flash)*: 32 GB

Funkcije Smart TV

Interaktivni televizor: HbbTV
Glasovni pomočnik*: Daljinski upravljalnik z mikrofonom, Podpira storitev Alexa, Hey Google

Izkušnja pametnega doma: Control4, MATTER, Podpira Apple Home
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: 4.1-kanalni
Izhodna moč (RMS): Izhodna moč: 70 W (RMS)
Konfiguracija zvočnikov: 4 x 10 W zvočnik za srednje in visoke tone, 30 W nizkotonec
Kodek: Dolby Atmos, Dolby Digital, DTS:X
Izboljšava zvoka: A.I. EQ, Način AI, Način AVL, Jasen dialog, Dialog, Dolby Media Intelligence, Dolby Atmos, Razvedrilo, Profil poslušanja, Glasba, Nočni način, Izvirno, Oseбно, Spatial Music
Lastnosti slušalk: Dolby Atmos za slušalke
Glavni zvočnik: 2-smerni srednjetonec + visokotonec
Nizkotonec: Triple Ring Balance Quad PR

Povezljivost

Število priključkov HDMI: 4
Značilnosti tehnologije HDMI: 4K, Avdio povratni kanal
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 5.2
HDCP 2.3: Da za vse HDMI
HDMI ARC: Da, na HDMI2
Funkcije HDMI 2.1: eARC prek HDMI 2, Podpora za eARC/VRR/ALLM, Najv. hitrost podatkov

48 Gb/s
EasyLink 2.0: Zunanja nastavitve prek uporabniškega vmesnika televizorja, HDMI-CEC za Philipsov TV/SB

Podprte funkcije videa HDMI

HDMI 1/2: HDMI 2.1, polna pasovna širina, 48 Gb/s, do 4K 144 Hz
Igranje iger: AMD FreeSync Premium, ALLM, Dolby Vision Game, HDMI VRR, HGiG, Združljiv s tehnologijo Nvidia G-Sync
HDMI 3/4: HDMI 2.0
HDR: Dolby Vision, HDR10, HDR10+ Adaptive, HLG

Energetska nalepka EU

Registrske številke EPREL: 2294084
Razred energetske učinkovitosti v načinu SDR: G
Poraba energije v načinu SDR: 84 kWh/1000 h
Razred energetske učinkovitosti v načinu HDR: G
Poraba energije v načinu HDR: 112 kWh/1000 h
Poraba energije v izklopljenem stanju: /
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: manj kot 0,5 W
Funkcije varčevanja z energijo: Časovnik za samodejni izklop, Način Eco, Svetlobni senzor, Izklop slike (za radio)

Dodatki

Priložena dodatna oprema: 1 x kabel USB-C za polnjenje daljinskega upravljalnika, Napajalni kabel, Daljinski upravljalnik z brezžičnim polnjenjem, vodnik za hiter začetek, Varnostni in pravni napotki, Namizno stojalo

Specifikacije

Zasnova

Barve televizorja: Okvir s kovinskim robom

Zasnova stojala: Kovinsko satinirano kromirano sredinsko stojalo v obliki kapsule

Dimenzije

Razdalja med 2 stojalom: 500 mm

Združljiv s stenskim nosilcem: 300 x 300 mm

Televizor brez stojala (Š x V x G): 1226 x 708 x 68

mm

Televizor s stojalom (Š x V x G): 1226 x 773 x 230 mm

Kartonski paket (Š x V x G): 1460 x 860 x 160 mm

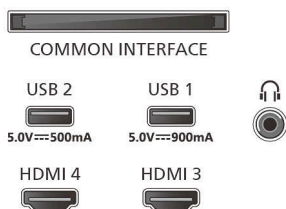
Teža televizorja brez stojala: 17,14 kg

Teža televizorja s stojalom: 20,6 kg

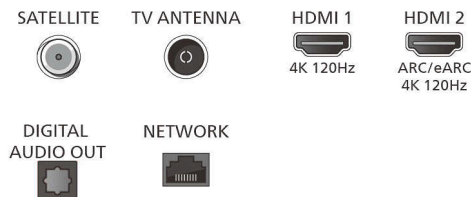
Teža z embalažo: 25 kg

Connections

Side



Down



- * 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.
- * Aplikacija Philips TV Remote in povezane funkcije se razlikujejo glede na model televizorja, državo, ponudnika storitev, model pametne naprave in OS. Več podrobnosti si ogledajte na spletni strani: www.philips.com/TVRemoteapp.
- * Elektronski programski vodnik in dejanska vidljivost (do 8 dni) sta odvisna od države in operaterja.
- * Potrebna je naročnina na Netflix. Veljajo pogoji na <https://www.netflix.com>.
- * Amazon Prime je na voljo v izbranih jezikih in državah.
- * Amazon, Alexa in vsi povezani logotipi so blagovne znamke družbe Amazon.com, Inc. ali njenih povezanih družb. Amazon Alexa je na voljo v izbranih jezikih in državah.
- * Gumb za medijske storitve OTT na daljinskem upravljalniku se v različnih državah razlikuje. Oglejte si dejanski izdelek v paketu.
- * Pomočnik Google je na voljo v različnih jezikih in državah glede na posamezne vrste izdelkov.
- * Razpoložljivost in delovanje storitev glasovnega upravljanja je odvisna od države in jezika.
- * Google TV je naziv programske opreme te naprave in blagovna znamka družbe Google LLC.
- * Google TV je naziv programske opreme te naprave in blagovna znamka družbe Google LLC. YouTube, OK Google in druge znamke so blagovne znamke družbe Google LLC.
- * Razpoložljivost aplikacije Apple TV in storitve Apple TV+ se lahko razlikuje glede na državo ali regijo. Preverite strani s podporo družbe Apple Inc. in Trgovine Play družbe Google.
- * 144 Hz HDMI VRR, G-sync in FreeSync so dosegljivi pri igranju v osebнем računalniku, povezanem na OLED-televizor prek vhoda HDMI
- * Matter / Control4: ta funkcija bo na voljo v letu 2025 s posodobitvijo programske opreme.
- * Apple, AirPlay, Apple Home, HomeKit in iOS so blagovne znamke družbe Apple Inc., registrirane v ZDA ter drugih državah in regijah. iOS je blagovna znamka ali registrirana blagovna znamka družbe Cisco v ZDA in drugih državah ter se uporablja na podlagi licence.

