



Philips OLED
Televizor 4K Ambilight

106 cm (42") televizor Ambilight

Procesor P5 Perfect Picture z
umetno inteligenco
Zvok Dolby Atmos
Google TV™



42OLED818

Čudovit. V vseh pogledih.

Televizor 4K Ambilight

Realistična slika, poln zvok in čarobni sij Ambiligha tega OLED-televizorja ustvarjajo izjemno doživetje vsebin, od filmov do oddaj. Temen kovinski okvir in zasnova brez robov prinašata eleganco.

4K Ambilight OLED-televizor. Zasnova, ki osupne.

- Pristnejši kot kdajkoli doslej. Ambilight TV.
- Vrhunska zasnova. Izdelan za prihodnost.
- Zaslون OLED EX. Višja največja svetlost in tanjši rob.
- Slika je pristna, ne glede na to, kaj gledate. Tehnologija P5 z umetno inteligenco.
- Svetel OLED-zaslون. Vsaka podrobnost je vidna tudi v dobro osvetljenem prostoru.

Izjemne podrobnosti. Popolna reprodukcija zvoka.

- Filmska slika in zvok. Dolby Vision in Dolby Atmos.
- Podpira vse glavne formate HDR.
- Zagotovite si doživetje IMAX v svojem domu. Televizor s certifikatom IMAX Enhanced.
- Philipsov brezžični domači sistem s tehnologijo DTS Play-Fi

Popoln v vseh pogledih.

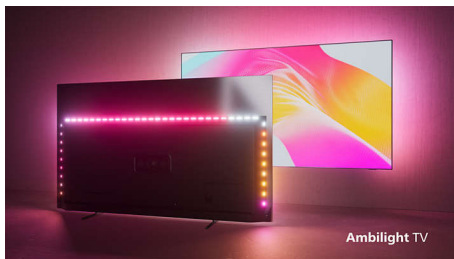
- Glasovno upravljanje. Pomočnik Google. Deluje z Alexo.
- Epsko igranje videoiger, 120 Hz, izjemno nizka zakasnitev, G-sync, VRR, FreeSync.
- Zabava, ki jo imate radi, z malo Googlove pomoči.

PHILIPS

Televizor 4K Ambilight
106 cm (42") televizor Ambilight Procesor P5 Perfect Picture z umetno inteligenco, Zvok Dolby Atmos, Google TV™

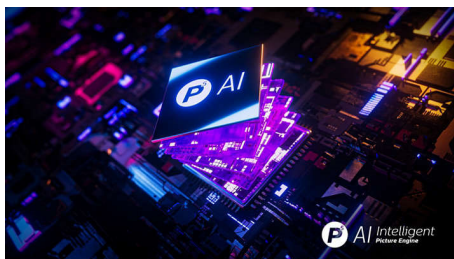
Značilnosti

Ambilight naslednje generacije



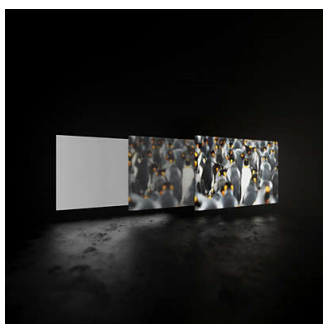
Pri Ambilightu naslednje generacije vas LED-sijalke za zaslonom ovijajo v sij barvite svetlobe, ki je podrobnejši, bolj viden in bolj usklajen z dogajanjem na zaslonu kot kdajkoli doslej. Poleg tega lahko prazen zaslon poživate z zbirko slik in videov iz aplikacije Aurora, ki so v siju Ambiligha še lepše.

P5 z umetno inteligenco



Philipsov procesor P5 z AI skrbi za prikaz slike, ki vam pričara občutek, kot da ste tam. Algoritem globokega učenja z AI obdeluje slike podobno kot človeški možgani. Ne glede na to, kaj gledate, so podrobnosti in kontrast na slikah videti resnični, barve so bogate in gibanje gladko.

Svetel OLED-zaslon



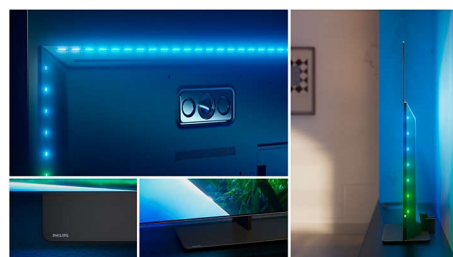
Svetel zaslon in realistična slika OLED-televizorja 4K (UHD) Ambilight zagotavlja

globoke črne barve, ne sivih, in tudi najmanjši detajli v sencah in svetlih območjih so jasno vidni. Slika je naravnost neverjetna, tudi ko televizor gledate pod kotom, osvetlitve v prostoru pa sploh ni treba zmanjšati. Podprti so vsi glavni formati HDR.

Tehnologija zaslona OLED EX

Zaslon OLED EX. Višja največja svetlost in tanjši rob.

Vrhunska zasnova



Satinirano kromirano vrtljivo stojalo omogoča enostavno postavitve televizorja, temen kovinski okvir ter zasnova brez roba pa ustvarjata občutek elegance. Daljinski upravljalnik ima osvetljeno ozadje za lažje upravljanje. Embalaža televizorja je izdelana iz recikliranega kartona s potrdilom FSC in vsa priložena gradiva so natisnjena na recikliranem papirju.

IMAX Enhanced



Pozdravljeni v Hollywoodu! OLED-televizor omogoča polno doživetje filmov, ki so posneti posebej za predvajanje v tehniki IMAX. Zatopite se v sliko in doživite prizore v vsej veličastnosti. V vsakem boste videli več. S tehnologijo Ambilight vas čaka nepozabno kinematografsko doživetje.

42OLED818/12

Dolby Vision in Dolby Atmos

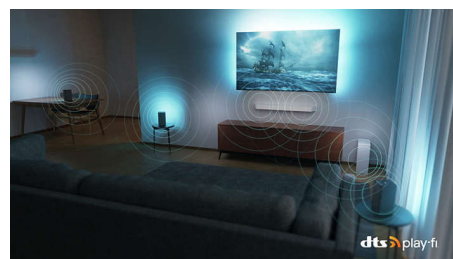


Vaši priljubljeni filmi, oddaje in igre bodo s tehnologijama Dolby Vision in Dolby Atmos videti in slišati osupljivo. Glejte sliko na način, kot si je to zamislil režiser, brez tveganja, da bi bila le-ta pretemna. Vse zvoke boste slišali popolnoma razločno. Uživate v zvočnih učinkih, kot da bi bili v središču dogajanja.

Podpora HDR

Podpira vse glavne formate HDR.

DTS Play-Fi



Philipsove brezžične domače sisteme s tehnologijo DTS Play-Fi boste v svojem domu v le nekaj sekundah povezali z združljivimi zvočnimi palicami in brezžičnimi zvočniki. Prisluhnite filmom v kuhinji. Glasbo predvajajte kjer koli. Ustvarite sistem domačega kina s predvajanjem prostorskega zvoka, pri katerem televizor Ambilight prevzame vlogo centralnega zvočnika.

Televizor 4K Ambilight

106 cm (42") televizor Ambilight Procesor P5 Perfect Picture z umetno inteligenco, Zvok Dolby Atmos, Google TV™

Specifikacije

Ambilight

- Funkcije Ambilight: Prilagoditev barvi stene, Način za salonsko vzdušje, Način igre, Ambilight Music, AmbiWakeUp, AmbiSleep, Združljivo z brezžičnimi domačimi zvočniki Philips, Animacija Ambilighta ob zagonu televizorja
- Različica Ambilighta: 3-stranski naslednje generacije

Slika/zaslon

- Velikost diagonale zaslona (v palcih): 42 palec
- Velikost diagonale zaslona (cm): 106 cm

- Zaslon: OLED-televizor 4K Ultra HD
- Ločljivost zaslona: 3840 x 2160
- Izvorna hitrost osveževanja: 120 Hz
- Slikovni procesor: Procesor P5 Perfect Picture z umetno inteligenco
- Izboljšava slike: Perfect Natural Motion, Micro Dimming Perfect, Širok barvni razpon 99 %, DCI/P3, Dolby Vision, Način A.I. PQ, Podpora za CalMAN, Način IMAX Enhanced, HDR10+ Adaptive, Filmmaker Mode, HLG (Hybrid Log Gamma)

42OLED818/12

Vhodna ločljivost zaslona

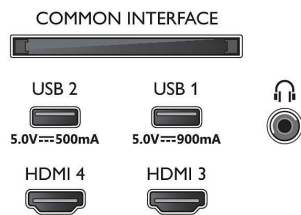
- Ločljivost – hitrost osveževanja: 576p – 50 Hz, 640 x 480 – 60 Hz, 720p – 50 Hz, 60 Hz, 1920 x 1080p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 100 Hz, 120 Hz., 2560 x 1440 – 60 Hz, 120 Hz, 3840 x 2160p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 100 Hz, 120 Hz.

Sprejemnik/sprejem/prenos

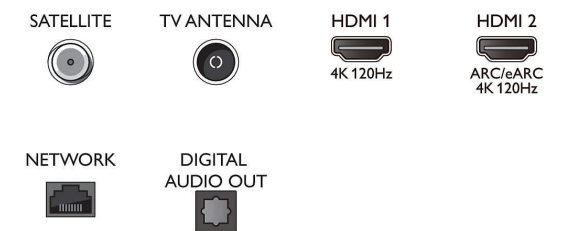
- Digitalni televizor: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- Programski TV-vodnik*: 8-dnevni elektronski

Connections

Side



Bottom



Televizor 4K Ambilight

106 cm (42") televizor Ambilight Procesor P5 Perfect Picture z umetno inteligenco, Zvok Dolby Atmos, Google TV™

Specifikacije

- vodnik po programih
- Indikator jakosti signala
- Teletekst: 1000-stranski Hypertext
- Podpora za HEVC

Android TV

- OS: Google TV™
- Prednameščene aplikacije: Google Play Movies*, Iskanje Google, YouTube, Netflix, Apple TV, BBC iPlayer, Amazon Prime Video, Disney+, Aplikacija Fitness, YouTube Music, Ambilight Aurora
- Velikost pomnilnika (Flash): 16 GB*
- Igranje v oblaku: Geforce Now

Funkcije Smart TV

- Interaktivni televizor: HbbTV
- Daljnjski upravljalnik: z glasom
- Glasovni pomočnik*: Vgrajen Pomočnik Google, Daljnjski upravljalnik z mikrofonom, Združljiv z Alexa

Večpredstavnostne aplikacije

- Video formati: Datoteke: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Glasbeni formati: AAC, MP3, WAV, WMA (2 do 9.2), WMA-PRO (9 in 10), FLAC
- Podprti formati podnapisov: .SML, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT, .ASS
- Slikovni formati: JPEG, BMP, GIF, PNG, 360° fotografija, HEIF

Obdelovanje

- Hitrost procesorja: Štirijedrnik

Zvok

- Zvok: 2.1-kanalni, Izhodna moč: 50 W (RMS)
- Konfiguracija zvočnikov: 2 x 10 W zvočnik za srednje in visoke tone, 30 W globokotonski zvočnik
- Kodek: Dolby Digital MS12 V2.6.1, DTS:X, Dolby Atmos, AC-4
- Izboljšava zvoka: Zvok AI, Jasen dialog, Dolby Atmos, Okrepitev Dolby Bass, Izravnava glasnosti Dolby, Nočni način, A.I. EQ, DTS Play-Fi, Osebna prilagoditev zvoka Mimi, Umerjanje v prostoru

Povezljivost

- Število priključkov HDMI: 4
- Značilnosti tehnologije HDMI: 4K, Avdio povratni kanal
- EasyLink (HDMI-CEC): Prenos ukazov z daljnjskega upravljalnika, Nadzor zvoka sistema, Stanje pripravljenosti sistema, Predvajanje z enim dotikom
- Število priključkov USB: 3
- Brezžična povezava: Wi-Fi 802.11ac, 2 x 2, dvopasovni, Bluetooth 5.0
- Ostali priključki: Standardni vmesnik plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Digitalni avdio izhod (optični), Izhod za slušalke, Storitveni priključek, Satelitski priključek
- 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: HDMI-CEC za Philipsov TV/SB, Zunanja nastavitvev prek uporabniškega vmesnika televizorja

Podprte funkcije videa HDMI

- HDMI 1/2: HDMI 2.1, polna pasovna širina, 48 Gb/s, do 4K 120 Hz
- Igranje iger: ALLM, AMD FreeSync Premium, Dolby Vision Game, HDMI VRR, HGiG, Združljiv s tehnologijo Nvidia G-Sync
- HDMI 3/4: HDMI 2.0
- HDR: Dolby Vision, HDR10, HDR10+, HDR10+ Adaptive, HLG, UHDA

Energetska nalepka EU

- Registrske številke EPREL: 1530165
- Razred energetske učinkovitosti v načinu SDR: G
- Poraba energije v načinu SDR: 52 kWh/1000 h
- Razred energetske učinkovitosti v načinu HDR: F
- Poraba energije v načinu HDR: 48 kWh/1000 h
- Poraba energije v izklopljenem stanju: ni na voljo
- Poraba v stanju pripravljenosti, pri vzpostavljeni mrežni povezavi: 2.0 W
- Tehnologija TV-zaslona: OLED

Napajanje

- Omrežno napajanje: 220–240 V AC, 50/60 Hz
- Poraba energije v stanju pripravljenosti: manj kot 0,3 W
- Funkcije varčevanja z energijo: Časovnik za samodejni izklop, Izklop slike (za radio), Način Eco, Svetlobni senzor

Dodatna oprema

- Priložena dodatna oprema: Daljnjski upravljalnik, 2 bateriji AAA, Namizno stojalo, Napajalni kabel, Vodnik za hiter začetek, Brošura s pravnimi in varnostnimi informacijami

Zasnova

- Barve televizorja: Okvir s kovinskim robom
- Zasnova stojala: Satinirano kromirano stojalo EVO

Dimenzije

- Širina izdelka: 932,0 mm
- Višina izdelka: 541,0 mm
- Globina izdelka: 70,0 mm
- Teža izdelka: 12,6 kg
- Širina izdelka (s stojalom): 932,0 mm
- Višina izdelka (s stojalom): 606,0 mm
- Globina izdelka (s stojalom): 218,0 mm
- Teža izdelka (s stojalom): 15,0 kg
- Širina škatle: 1100,0 mm
- Višina škatle: 711,0 mm
- Globina škatle: 160,0 mm
- Teža vključno z embalažo: 17,5 kg
- Širina stojala: 400,0 mm
- Višina stojala: 70,0 mm
- Globina stojala: 218,0 mm
- Višina stojala do spodnjega roba televizorja: 70,0 mm
- Združljiv s stenskim nosilcem: 300 x 300 mm



- * Elektronski programski vodnik in dejanska vidljivost (do 8 dni) sta odvisna od države in operaterja.
- * Razpoložljive aplikacije Android se razlikujejo glede na državo. Več podrobnosti si oglejte v lokalni trgovini Google Play.
- * 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 modul za 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 oglejte na spletni strani: www.philips.com/TVRemoteapp.
- * Televizijski zasloni OLED Philips imajo certifikat podjetja UL, ki potrjuje, da ne migetajo in se ne bleščijo.
- * Ta televizor vsebuje svinec samo v določenih delih ali komponentah, kjer uporaba druge snovi ni mogoča v skladu z obstoječimi izjemami direktive RoHS.
- * Velikost pomnilnika (Flash): 16 G, dejanski razpoložljivi prostor na disku se lahko razlikuje (odvisno od (pred)nameščenih aplikacij, nameščenega operacijskega sistema itd.)
- * 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.
- * Amazon Prime je na voljo v izbranih jezikih in državah.
- * Potrebna je naročnina na Disney+. Veljajo pogoji na <https://www.disneyplus.com> (c) 2020 Disney in povezane družbe. Disney+ je na voljo v izbranih jezikih in državah.
- * Pomočnik Google je na voljo pri televizorjih Philips z OS Android O (8) ali novejšo različico. Pomočnik Google je na voljo v izbranih jezikih in državah.
- * Potrebna je naročnina na Netflix. Veljajo pogoji na <https://www.netflix.com>.
- * 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.



Datum izdaje 2024-01-26

Različica: 5.5.2

EAN: 87 18863 03838 3

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Vse pravice pridržane.

Specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila. Blagovne znamke so v lasti podjetja Koninklijke Philips N.V. ali drugih lastnikov.

www.philips.com