PHILIPS

4K UHD Ambilight TV

OLED

106 cm (42") Ambilight TV

P5 z umetno inteligenco

Zvok Dolby Atmos

Google TV™

42OLED818

Čudovit. V vseh pogledih.

4K UHD Ambilight TV

Realistična slika, poln zvok in čarobni sij Ambilighta tega OLED-televizorja ustvarjajo izjemno doživetje vsebin, od filmov do oddaj. Temno kovinsko ohišje in zasnova praktično brez robov prinašata eleganco.

Zvok

Izboljšava zvoka: Zvok AI, Jasen dialog, Dolby Atmos, Okrepitev Dolby Bass, Izravnava glasnosti Dolby, Nočni način, A.I. EQ, DTS Play-Fi, Nastavitev zvoka mini zvočnikov, Umerjanje v prostoru

Zvok: 2.1-kanalno, Izhodna moč: 70 W (RMS)

Kodek: AC-4, Dolby Atmos, Dolby Digital MS12 V2.6.1, DTS:X

Konfiguracija zvočnikov: 4 x 10 W srednje/visokotonski zvočnik, 30 W nizkotonec

4K UHD Ambilight TV

42OLED818/12

Specifikacije

Povezljivost

Število priključkov HDMI: 4

Značilnosti tehnologije HDMI: 4K, Zvočni povratni kanal (ARC)

EasyLink HDMI CEC: Prenos ukazov z daljinskega upravljalnika, Nadzor zvoka sistema, Preklop sistema v stanje pripravljenosti, 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 HDMI 2

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 televizor/sprejemnik Philips, Zunanja nastavitev prek uporabniškega vmesnika televizorja

Podprte funkcije video 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+ Adaptive, HLG, UHDA-Podpora za CalMAN, Način IMAX Enhanced, HDR10+ Adaptive, Filmmaker Mode, HLG (Hybrid Log Gamma)

Energetska nalepka EU

Registrske številke EPREL: tbc

Razred energetske učinkovitosti v načinu SDR: ni na voljo

Poraba energije v načinu SDR: tbc kWh/1000 h

Razred energetske učinkovitosti v načinu HDR: ni na voljo

Poraba energije v načinu HDR: tbc 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: < 0,3 W

Funkcije varčevanja z energijo: Časovnik za samodejni izklop, Izklop slike (za radio), Način Eco, Svetlobni senzor

Zasnova

Barve tele

Zasnova s

Ambilight

Funkcije Ambilight: Vgrajena osvetlitev - Ambilight+Hue, Prilagoditev barvi stene, Način za salonsko vzdušje, Način igre, Ambilight Music, AmbiWalkup, AmbiSleep, Brezžični domači zvočniki Philips, Ambilight Aurora, Animacija Ambilighta ob zagonu televizorja

Različica Ambilighta: 3-stranski naslednje generacije

Zaslon

Velikost diagonale zaslona (cm): 106 cm

Zaslon: OLED televizor 4K Ultra HD

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)

Ločljivost zaslona: 3840 x 2160

Izvorna hitrost osveževanja: 120 Hz

Strojni procesor: P5 z umetno inteligenco

Vidna 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 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

Velikost pomnilnika (Flash): 16 GB*

Igranje v oblaku: Geforce Now, Stadia

Funkcije Smart TV

Interaktivni televizor: HbbTV

Daljinski upravljalnik: z glasom

Glasovni pomočnik*: Vgrajen Pomočnik Google, Daljinski upravljalnik z mikrofonom, Združljiv z Alexo

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: .SMI, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT, .ASS

Slikovni formati: JPEG, BMP, GIF, PNG, 360° fotografija, HEIF

Obdelovanje

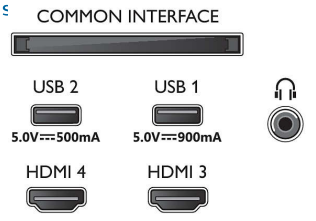
Hitrost procesorja: Strojni procesor

Dodatna oprema

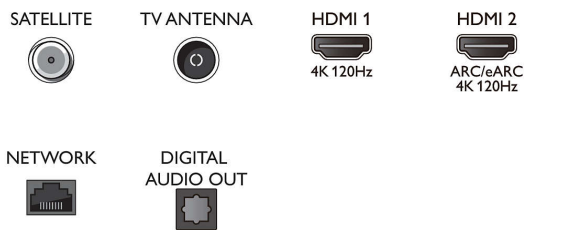
Priložena dodatna oprema: Daljinski upravljalnik, 2 bateriji AAA, Namizno stojalo, Napajalni kabel, vodnik za hiter začetek, Brošura s pravnimi in varnostnimi informacijami

Connections

Side



Bottom



* 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.
* Snemanje na USB je na voljo samo za digitalne kanale, omejuje pa ga lahko zaščita proti kopiranju oddaj (CI+). Možne so omejitve glede na državo in kanal.
* 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.
* Rakuten TV je na voljo v izbranih jezikih in državah.
* Televizijski zasloni OLED Philips imajo certifikat podjetja UL, ki potrjuje, da ne migetajo in se ne bleščijo.
* 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.

© 2023 Koninklijke Philips N.V.
Vse pravice pridržane.

Datum izdaje
2023-06-26
Različica: 1.1.1

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

www.philips.com