



Philips OLED
Televizor Ambilight 4K

Televizor Ambilight de 106 cm
(42")

Procesor P5 AI Perfect Picture
Sunet Dolby Atmos
Google TV™



42OLED818

Superb. În toate privințele.

Televizor Ambilight 4K

De la filme la seriale, imaginea realistă și sunetul plin ale acestui televizor OLED se combină cu haloul Ambilight captivant pentru a-ți oferi o experiență excepțională. Cadrul metalic închis la culoare și designul fără ramă conferă eleganță.

Televizor OLED 4K Ambilight. Creat pentru a fascina.

- Mai captivant ca niciodată. Televizor Ambilight.
- Design premium. Echipat pentru viitor
- Panou EX OLED. Luminozitate de vârf mai mare și ramă mai subțire.
- Indiferent ce vizionezi, imaginea este realistă. Procesor P5 cu AI.
- Ecran OLED luminos. Vezi fiecare detaliu chiar și într-o cameră bine luminată.

Detalii extraordinare. Sunet flexibil.

- Imagine și sunet ca la cinema. Dolby Vision și Dolby Atmos.
- Acceptă principalele formate HDR
- Adu IMAX acasă. Certificat IMAX Enhanced.
- Sistem wireless Philips pentru acasă cu DTS Play-Fi

Perfect în orice mod.

- Comandă vocală. Asistent Google. Funcționează cu Alexa.
- Jocuri impresionante. 120 Hz, latență ultrascăzută, G-sync, VRR, Freesync.
- Divertisment pe care îl adori, cu puțin ajutor de la Google.

PHILIPS

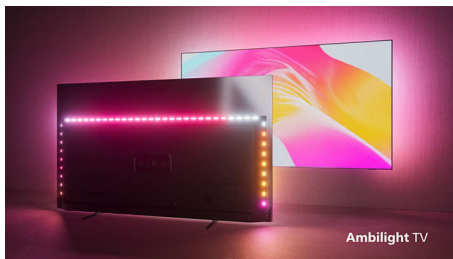
Televizor Ambilight 4K

Televizor Ambilight de 106 cm (42") Procesor P5 AI Perfect Picture, Sunet Dolby Atmos, Google TV™

42OLED818/12

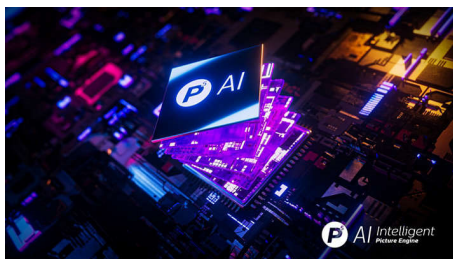
Repere

Ambilight de ultimă generație



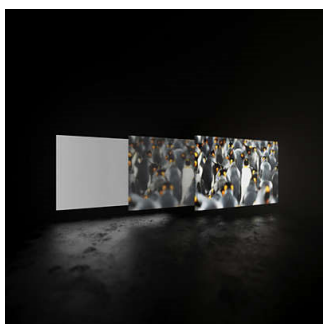
Cu Ambilight de ultimă generație, LED-urile din spatele ecranului te cuprind într-o rază de lumină colorată, mai detaliată, mai bine definită și mai sincronizată cu acțiunea ca niciodată! În plus, poți anima un ecran gol cu colecția Aurora de imagini și clipuri video, care arată excelent cu Ambilight.

Procesor P5 AI Perfect Picture



Procesorul Philips P5 cu AI oferă o imagine atât de realistă încât ai impresia că poți păși dincolo de ecran. Un algoritm AI cu învățare profundă procesează imaginile într-un mod similar cu creierul uman. Indiferent ce vizionezi, obții detalii și contrast realiste, culori bogate și mișcări line.

Ecran OLED luminos



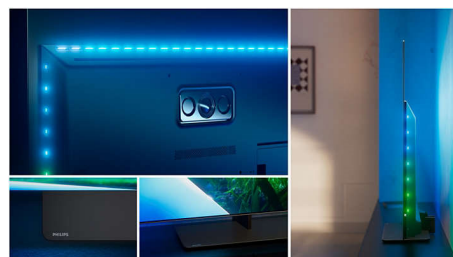
Panoul luminos și imaginea realistă a televizorului 4K (UHD) OLED Ambilight oferă

un negru intens, nu gri, iar cele mai mici detalii ies din umbre și din zonele luminoase. Imaginea arată incredibil chiar dacă este privită dintr-un unghi și nu va trebui să stingi luminile! Sunt acceptate toate formatele HDR principale.

Tehnologie panou OLED EX

Panou EX OLED. Luminozitate de vârf mai mare și ramă mai subțire.

Design premium



Suportul pivotant din crom satinat facilitează amplasarea, în timp ce cadrul metalic închis la culoare și designul fără ramă conferă o senzație reală de stil. Pentru ambalajele televizorului nostru utilizăm carton reciclat certificat FSC, iar pentru materialele noastre imprimate utilizăm hârtie reciclată.

IMAX Enhanced



Bine ai venit la Hollywood! Televizorul tău OLED Philips îți permite să trăiești deplin efectul filmelor realizate inițial pentru a fi redată în cinematografele IMAX. Lasă-te purtat de un sentiment de grandoare. Vezi mai multe detalii în fiecare scenă. În combinație cu Ambilight, vei avea o seară de film memorabilă.

Dolby Vision și Dolby Atmos

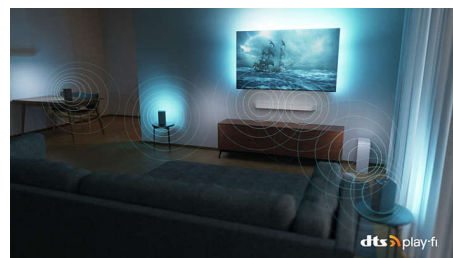


Cu Dolby Vision și Dolby Atmos integrate, filmele, seriile și jocurile arată și sună incredibil. Vezi imaginea pe care regizorul a dorit să o vezi, fără scene dezamăgitoare, prea întunecate pentru a distinge ceva! Auzi clar fiecare cuvânt. Bucură-te de efecte sonore care îți dau impresia că acțiunea are loc chiar în jurul tău.

HDR acceptat

Acceptă principalele formate HDR

DTS Play-Fi



Philips Wireless Home System cu DTS Play-Fi îți permite să conectezi în câteva secunde soundbaruri și boxe wireless compatibile din diverse locuri din casă. Ascultă filme în bucătărie. Redă muzică oriunde. Poți chiar crea un sistem home-theater surround-sound utilizând televizorul Ambilight ca boxă centrală.

AMBILIGHT tv

P AI Intelligent Picture Engine

OLED

IMAX ENHANCED

Dolby VISION ATMOS

nvidia G-SYNC

Google TV

Ok Google

Specificații

Ambilight

- Funcții Ambilight: Adaptare la culoarea peretelui, Mod Lounge, Mod Joc, Muzică Ambilight, AmbiWakeup, AmbiSleep, funcționează cu boxe wireless Philips pentru acasă, Animație la pornirea Ambilight
- Versiune Ambilight: generația următoare, pe 3 laturi

Imagine/Ecran

- Dimensiune diagonală ecran (inchi): 42 inch

- Dimensiune diagonală ecran (metric): 106 cm
- Afișaj: OLED 4K Ultra HD
- Rezoluție panou: 3840 x 2160
- Rată de reîmprospătare nativă: 120 Hz
- Procesor de imagine: Procesor P5 AI Perfect Picture
- Îmbunătățiri ale imaginii: Perfect Natural Motion, Micro Dimming Perfect, Gamă largă de culori de 99 % DCI/P3, Dolby Vision, Mod PQ AI, Compatibil cu CalMAN, Mod IMAX enhanced, HDR10+ adaptiv, Mod Filmmaker, HLG (Hybrid Log Gamma)

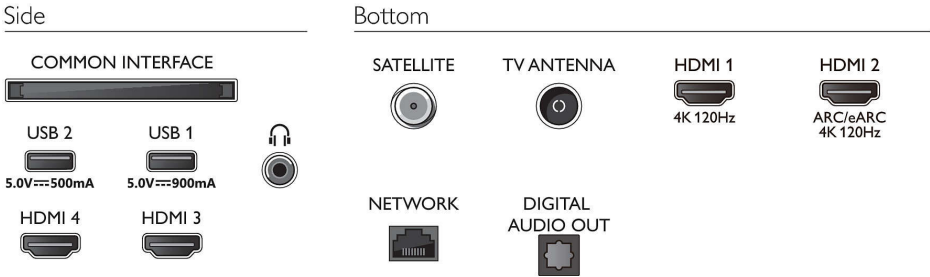
Rezoluție introducere text pe afișaj

- Rezoluție-Rată de reîmprospătare: 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.

Tuner/Recepție/Transmisie

- TV digital: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- Ghid de programe TV*: Ghid electronic de

Connections



Specificații

- programe (8 zile)
- Indicator putere semnal
- Teletext: Hipertext - 1000 pagini
- Acceptă HEVC

Android TV

- OS: Google TV™
- Aplicații preinstalate: Filme Google Play*, Căutare Google, YouTube, Netflix, Apple TV, BBC iPlayer, Amazon Prime Video, Disney+, Aplicație pentru fitness, YouTube Music, Ambilight Aurora
- Dimensiune memorie (Flash): 16 GB*
- Gaming cloud: Geforce Now

Caracteristici Smart TV

- TV interactiv: HbbTV
- Telecomandă: cu voce
- Asistent vocal*: Asistent Google integrat, Telecomandă cu microfon, Funcționează cu Alexa

Aplicații multimedia

- Formate de redare video: Containere: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Formate redare muzică: AAC, MP3, WAV, WMA (v2 până la v9.2), WMA-PRO (v9 și v10), FLAC
- Suport formate subtitrări: .SML, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT, .ASS
- Formate redare imagini: JPEG, BMP, GIF, PNG, Fotografie 360, HEIF

Procesare

- Putere de procesare: Quad Core

Sunet

- Audio: 2.1 canale, Putere de ieșire: 50 W (RMS)
- Configurația difuzoarelor: 2 difuzoare cu frecvențe medii-înalte de 10 W, subwoofer de 30 W
- Codec: Dolby Digital MS12 V2.6.1, DTS:X, Dolby Atmos, AC-4
- Îmbunătățirea sunetului: Sunet AI, Dialog clar, Dolby Atmos, Dolby Bass Enhancement, Dolby Volume Leveler, Mod Noapte, EQ AI, DTS Play-Fi, Mimi Sound Personalization, Calibrare pentru cameră

Conectivitate

- Număr de conexiuni HDMI: 4
- Caracteristici HDMI: 4K, Audio Return Channel
- EasyLink (HDMI-CEC): Pass-through telecomandă, Control sistem audio, Sistem în standby, Redare la o singură atingere
- Număr de USB-uri: 3
- Conexiune wireless: Wi-Fi 802.11ac, 2x2, dual-band, Bluetooth 5.0
- Alte conexiuni: Interfață comună Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Ieșire audio digitală (optică), Ieșire căști, Conector pentru servicii, Conector prin satelit
- HDCP 2.3: Da pentru toate dispozitivele HDMI
- HDMI ARC: Da, pe HDMI2
- Funcții HDMI 2.1: eARC pe HDMI 2, eARC/ VRR/ ALLM acceptat, Rată de transfer al datelor de max.

- 48 Gbps
- EasyLink 2.0: HDMI-CEC pentru Philips TV/SB, Setare externă prin interfața cu utilizatorul a televizorului

Funcții video acceptate prin HDMI

- HDMI 1/2: HDMI 2.1 pe toată lățimea de bandă 48 Gbps, până la 4K 120 Hz
- Jocuri: ALLM, AMD FreeSync Premium, Dolby Vision Game, VRR HDMI, HGiG, Compatibil cu Nvidia G-Sync
- HDMI 3/4: HDMI 2.0
- HDR: Dolby Vision, HDR10, HDR10+, HDR10+ adaptiv, HLG, UHDA

Certificat de eficiență energetică UE

- Numere de înregistrare EPREL: 1530165
- Clasa de eficiență energetică pentru SDR: G
- Consum de energie în modul activ pentru SDR: 52 Kwh/1000 h
- Clasa de eficiență energetică pentru HDR: F
- Consum de energie în modul activ pentru HDR: 48 Kwh/1000 h
- Consum de energie în modul oprit: n.a.
- Modul standby în rețea: 2.0 W
- Tehnologie panou utilizată: OLED

Alimentare

- Sursă de alimentare rețea: 220-240 V c.a., 50/60 Hz
- Consum în standby: mai puțin de 0,3 W
- Funcții economisire energie: Cronometru oprire automată, Dezactivare imagine (pentru radio), Mod Eco, Senzor de lumină

Accesorii

- Accesorii incluse: Telecomandă, 2 baterii AAA, Suport pentru masă, Cablu de alimentare, Ghid de inițiere rapidă, Broșură cu date juridice și pentru siguranță

Design

- Culori televizor: Ramă metalică
- Designul suportului: Suport EVO din crom satinat

Dimensiuni

- Lățime aparat: 932,0 mm
- Înălțime aparat: 541,0 mm
- Adâncime aparat: 70,0 mm
- Greutate produs: 12,6 kg
- Lățime aparat (cu suport): 932,0 mm
- Înălțime aparat (cu suport): 606,0 mm
- Adâncime aparat (cu suport): 218,0 mm
- Greutate produs (+ suport): 15,0 kg
- Lățime cutie: 1100,0 mm
- Înălțime cutie: 711,0 mm
- Adâncime cutie: 160,0 mm
- Greutate cu ambalaj inclus: 17,5 kg
- Lățime suport: 400,0 mm
- Înălțime suport: 70,0 mm
- Adâncime suport: 218,0 mm
- Înălțimea suportului până la marginea inferioară a televizorului: 70,0 mm
- Compatibil cu suport de perete: 300 x 300 mm



- * EPG și vizibilitatea curentă (până la 8 zile) depind de țară și de operator.
- * Ofertele aplicației Android variază în funcție de țară. Pentru mai multe detalii, vizitează magazinul local Google Play.
- * Televizorul suportă recepția DVB de emisiuni 'Free to air'. Este posibil ca anumiți operatori DVB să nu fie suportați. Poți găsi o listă actualizată în secțiunea Întrebări frecvente pe site-ul de asistență Philips. Pentru unii operatori, se cere acces condiționat și abonament. Pentru informații suplimentare, contactează-ți operatorul.
- * Aplicația Philips TV Remote și funcțiile corelate variază în funcție de modelul de televizor, operator și țară, precum și de modelul dispozitivului mobil și de sistemul de operare. Pentru mai multe detalii, accesează: www.philips.com/TVRemoteapp.
- * Panourile televizorului OLED Philips au fost certificate ca fiind fără scintilații și fără reflexii deranjante de către UL.
- * Acest televizor conține plumb în anumite piese sau componente acolo unde nu există alternative tehnologice, în conformitate cu clauzele de exceptare ale directivei RoHS.
- * Dimensiune memorie (flash): 16 G, spațiul disponibil efectiv pe disc poate fi diferit (în funcție de, de exemplu, de aplicațiile (pre)instalate, sistemul de operare instalat etc.)
- * Amazon, Alexa și toate siglele asociate sunt mărci comerciale ale Amazon.com, Inc. sau ale afiliaților săi. Amazon Alexa este disponibilă în limbile și țările selectate.
- * Amazon Prime este disponibil în anumite limbi și țări.
- * Este necesar abonament Disney+. Conform termenilor de la adresa <https://www.disneyplus.com> (c) 2020 Disney și entitățile sale asociate. Disney+ este disponibil în anumite limbi și țări.
- * Asistentul Google este disponibil pe televizorele Philips Android TV cu sistem de operare Android O (8) sau versiuni superioare. Asistentul Google este disponibil în anumite limbi și țări.
- * Este necesar abonament Netflix. Conform termenilor de la adresa <https://www.netflix.com>
- * Google TV este numele experienței software a acestui dispozitiv și marcă comercială Google LLC.
- * Google TV este numele experienței software a acestui dispozitiv și marcă comercială Google LLC. YouTube, Ok Google și alte mărci sunt mărci comerciale ale Google LLC.



Data apariției 2023-12-10

Versiune: 5.5.1

EAN: 87 18863 03838 3

© 2023 Koninklijke Philips N.V.
Toate drepturile rezervate.

Specificațiile pot fi modificate fără preaviz. Mărcile comerciale sunt proprietatea Koninklijke Philips N.V. sau a deținătorilor lor legali.

www.philips.com