

PHILIPS



Televizor Ambilight 4K

OLED

Televizor AMBILIGHT de 121cm
(48")

OLED 4K. 144 Hz

Procesor P5 AI Perfect Picture

Dolby Vision și Dolby Atmos



48OLED820

Realism incredibil. Design superb.

Acest televizor sofisticat Ambilight OLED îți înfățișează frumusețea în fața ochilor. De la designul minimalist și imaginea realistă la sunetul surprinzător de cinematografic, vei fi captivat. Strălucirea captivantă Ambilight face ca totul să pară mai mare și mai...wow!

Fiecare emisiune. Fiecare film. Fiecare joc.

- Indiferent ce vizionezi, sunetul televizorului este perfect. Motor IntelliSound
- Divertisment pe care îl adori, cu puțin ajutor de la Google
- Soluție completă pentru gaming. Jocuri palpitante pentru fiecare gamer

Perfect în orice mod

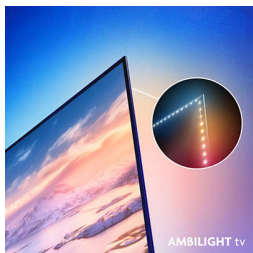
- Conectează-te la rețelele inteligente de acasă, asistenți vocali și multe altele
- Design atent gândit. Ambalat responsabil.

Televizor Ambilight 4K OLED. Foarte captivant.

- Ecran OLED luminos. Imagine realistă în orice lumină
- Indiferent ce vizionezi, imaginea este realistă. Procesor P5 cu AI
- Lasă-te captivat de ceea ce iubești. Televizor Ambilight
- Vizionare cinematică pentru tot ceea ce vizionezi și redai
- Tehnologie de sunet surround captivantă

Repere

Televizor Ambilight



Televizoarele Ambilight sunt singurele televizoare cu lumini LED integrate pe partea din spate care reacționează la ceea ce urmărești, creând un halo captivant de lumină colorată. Aceasta schimbă totul: televizorul pare mai mare, iar tu vei fi absorbit de sporturile, filmele, muzica și jocurile preferate.

Ecran OLED luminos



Imaginea realistă a acestui televizor OLED luminos arată întotdeauna superb, chiar dacă este privit dintr-un unghi. Orice modificare a iluminării ambientale din camera ta este compensată automat: indiferent ce vizionezi, negrul arată negru (nu gri) și chiar și cele mai mici detalii vor ieși în evidență din umbre și zone luminoase. Toate formatele HDR majore sunt acceptate.

Procesor P5 AI Perfect Picture



Procesorul Philips P5 cu AI oferă o imagine atât de realistă încât ai impresia că poți pași 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.

Vizionare cinematică



Ține-te bine! Cu Dolby Vision încorporat, vei vedea imaginea așa cum și-a dorit regizorul, fără scene dezamăgitoare care sunt prea întunecate pentru a le înțelege! De la filme la jocuri, bucură-te de fiecare detaliu fascinant.

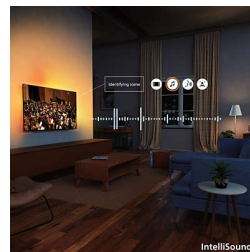
Tehnologie de sunet surround



Compatibilitatea cu Dolby Atmos și DTS:X duce sunetul acestui televizor la un alt nivel, în orice cameră. Cele mai noi filme, jocuri și evenimente

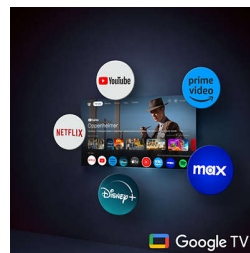
sportive: cu efecte sonore plasate în spațiul de deasupra și în jurul tău, te vei simți ca și cum ai fi în mijlocul acțiunii.

IntelliSound



Cu motorul nostru IntelliSound integrat, televizorul tău Ambilight poate utiliza AI pentru a-ți oferi cel mai bun sunet posibil! Indiferent că este vorba de emisiuni și filme, muzică sau conținut cu mult discurs vocal, cum ar fi știrile, televizorul va optimiza automat setările. Nu vrei să folosești AI? Poți selecta manual stilurile de sunet presetate sau poți personaliza singur setările.

Google TV™



Ce vrei să urmărești? Google TV reunește filme, seriale și multe altele din toate aplicațiile și abonamentele tale – și le organizează special pentru tine. Vei primi sugestii pe baza conținutului preferat și poți chiar utiliza aplicația Google TV pe telefon pentru a-ți crea lista personalizată din mers.

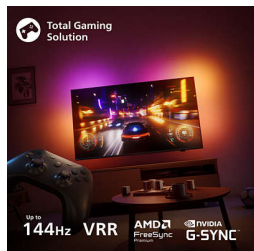
OLED

Televizor Ambilight 4K

48OLED820/12

Repere

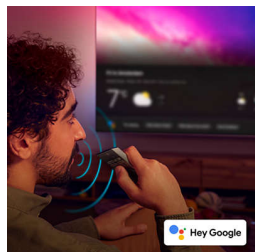
Soluție completă pentru gaming



HDMI 2.1, rată de reîmprospătare nativă de 120 Hz și un decalaj de intrare ultra-scăzut. Fie că este vorba de un joc indie sau de un titlu AAA, acest televizor Ambilight îți oferă specificațiile de care ai nevoie pentru a te juca așa cum vrei! Pentru mai mult control, Game Bar 2.0 îți permite să personalizezi modul în care te joci și să

conectezi un controler Bluetooth pentru jocuri în cloud. Jucătorii pe PC se pot bucura de VRR la 144 Hz prin HDMI.

Control perfect



Compatibilitatea perfectă cu Matter înseamnă că poți integra cu ușurință acest televizor Ambilight 4K în rețeaua de locuință inteligentă existentă.

De asemenea, poți utiliza telecomanda televizorului pentru a controla receptorul de satelit sau cablu sau pentru a activa Asistentul Google, televizorul fiind compatibil și cu dispozitivele compatibile cu Alexa și Apple AirPlay.

Design atent gândit

Ecranul elegant fără ramă arată sofisticat în orice cameră, iar Ambilight creează o iluminare fermecătoare a dispoziției tale atunci când ecranul este oprit. Telecomanda subțire în nuanță metalică a televizorului se încarcă wireless și dispune de iluminare din spate activată de mișcare. Iar ambalajul nostru utilizează carton reciclat certificat FSC cu inserții imprimate pe hârtie reciclată.

AMBILIGHT tv

OLED

AI Intelligent
Picture Engine

Dolby Vision Atmos

dtbX

Specificații

Ambilight

Funcții Ambilight: Ambilight Suite, Mod Joc, Modul pentru muzică, Adaptare la culoarea peretelui

Versiune Ambilight: pe 3 laturi

Imagine/Ecran

Dimensiune diagonală ecran (inchi): 48 inch

Dimensiune diagonală ecran (metric): 121 cm

Afișaj: OLED 4K Ultra HD

Rezoluție panou: 3840x2160p

Rată de reîmprospătare nativă: 144 Hz

Procesor de imagine: Procesor P5 AI Perfect Picture

Îmbunătățiri ale imaginii: Mod Auto Film și Filmmaker, Calman, Pregătit pentru calibrare automată și manuală Calman, Crystal Clear, ECO, Mod Filmmaker, Joc, Home Cinema, MEMC/FRC încorporat, Micro Dimming Perfect, Monitor, Personal, Perfect Natural Motion

Rată de reîmprospătare variabilă: 144 Hz

Rezoluție introducere text pe afișaj

Rezoluție-Rată de reîmprospătare: 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

Tuner/Recepție/Transmisie

TV digital: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2

Indicator putere semnal

Teletext: Hipertext - 1000 pagini

Acceptă HEVC

Smart TV

Aplicații SmartTV*: Amazon Prime Video, Apple TV, Disney+, Netflix*, Aplicație NFT*, YouTube

OS: Google TV™

Dimensiune memorie (Flash)*: 32 GB

Caracteristici Smart TV

TV interactiv: HbbTV

Asistent vocal:** Telecomandă cu microfon, Funcționează cu Alexa, Hei, Google

Experiență Smart Home: Control4, MATTER, Funcționează cu Apple Home

Bară de control pentru jocuri: Bară de joc 2.0

Suport TTS

Aplicații multimedia

Formate de redare video: AVI, MKV, HEVC, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1

Formate redare muzică: MP3, WAV, AAC, FLAC

Support formate subtitrări: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT

Formate redare imagini: JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF

Specificații

Sunet

Audio: 4.1 canale

Putere de ieșire (RMS): Putere de ieșire: 70 W (RMS)

Configurația difuzoarelor: 4 difuzoare pentru frecvențe medii-înalte de 10 W, subwoofer de 30 de W

Codec: Dolby Atmos, Dolby Digital, DTS:X

Îmbunătățirea sunetului: EQ AI, Mod AI, Mod AVL, Dialog clar, Dialog, Dolby Media Intelligence, Dolby Atmos, Divertisment, Profil auditiv, Muzică, Mod Noapte, Original, Personal, Muzică spațială

Caracteristicile căștilor: Dolby Atmos pentru căști

Difuzor principal: Frecvențe medii bidirecționale + tweeter

Woofer: Triple Ring Balance Quad PR

Conectivitate

Număr de conexiuni HDMI: 4

Caracteristici HDMI: 4K, Audio Return Channel

EasyLink (HDMI-CEC): Redare la o singură atingere, Pass-through telecomandă, Control sistem audio, Sistem în standby

Număr de USB-uri: 2

Conexiune wireless: Wi-Fi 802.11n, 2x2, dual-band, Bluetooth 5.2, Funcționează cu Apple Airplay

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

Funcții video acceptate prin HDMI

HDMI 1/2: HDMI 2.1 pe toată lățimea de bandă 48 Gbps, până la 4K 144 Hz

Jocuri: AMD FreeSync Premium, ALLM, Dolby Vision Game, VRR HDMI, HGiG, Compatibil cu Nvidia G-Sync

HDMI 3/4: HDMI 2.0

HDR: Dolby Vision, HDR10, HDR10+ adaptiv, HLG

Certificat de eficiență energetică UE

Numere de înregistrare EPREL: 2294056

Clasa de eficiență energetică pentru SDR: G

Consum de energie în modul activ pentru SDR: 66 Kwh/1000 h

Clasa de eficiență energetică pentru HDR: G

Consum de energie în modul activ pentru HDR: 69 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: 100 - 240 V c.a., 50/60 Hz

Consum în standby: mai puțin de 0,3 W

Funcții economisire energie: Cronometru oprire automată, Mod Eco, Senzor de lumină, Dezactivare imagine (pentru radio)

Accesorii

Accesorii incluse: 1 cablu USB-C pentru încărcarea telecomenzii, Cablu de alimentare, Telecomandă cu încărcare wireless, Ghid de inițiere rapidă, Broșură cu date juridice și privind siguranța, Suport pentru masă

Design

Culori televizor: Ramă metalică

Designul suportului: Suport central metalic cromat satinat

Dimensiuni

Distanța dintre 2 suporturi: 450 mm

Compatibil cu suport de perete: 300 x 300 mm

Televizor fără suport (l x H x A): 1068 x 618 x 68 mm

Televizor cu suport (l x H x A): 1068 x 684 x 220 mm

Cutie ambalare (l x H x A): 1214 x 800 x 150 mm

Greutate televizor fără suport: 13,8 kg

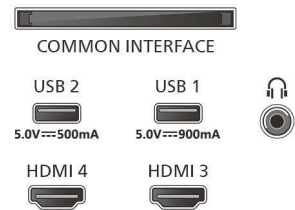
Greutate televizor cu suport: 17,4 kg

Greutate cu ambalaj inclus: 20,8 kg

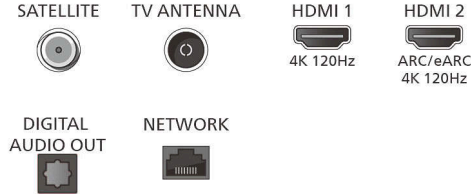


Connections

Side



Down



* Acest televizor conține plumb în anumite piese sau componente acolo unde nu există alternative tehnologice, în conformitate cu clauzele de exceptare ale directivei RoHS.

* 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 conexe 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

* EPG și vizibilitatea curentă (până la 8 zile) depind de țară și de operator.

* Este necesar abonament Netflix. Conform termenilor de pe <https://www.netflix.com>

* Amazon Prime este disponibil în anumite limbi și țări.

* 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.

* Butonul pentru servicii media de top de pe telecomandă va fi diferit în funcție de țară. Vezi produsul real din cutie.

* Google Assistant este disponibil în limbi și țări diferite, în funcție de tipurile de produs.

* Disponibilitatea și funcționalitatea serviciilor de comandă vocală variază în funcție de țară și limbă.

* Google TV este numele experienței software a acestui dispozitiv și marcă comercială Google LLC. YouTube, Ok Google și alte mărci comerciale ale Google LLC.

* Disponibilitatea aplicației Apple TV și Apple TV+ poate varia în funcție de țară sau regiune; te rugăm să verifici paginile de asistență ale Google Play și Apple Inc.

* VRR la 144 Hz prin HDMI, G-sync și FreeSync sunt posibile atunci când te joci pe un PC, conectat la televizorul OLED prin HDMI

* Matter/Control4: această caracteristică va deveni disponibilă în 2025 printr-o actualizare de software.

* Apple, AirPlay, Apple Home, HomeKit și iOS sunt mărci comerciale ale Apple Inc., înregistrate în SUA și în alte țări și

