

# PHILIPS



Televizor Ambilight

4K

LED

Televizor AMBILIGHT de 126 cm  
(50")

AmbiScape

4K LED

Dolby Atmos și DTS:X



50PUS8001

## Experiență captivantă de nivel superior, în fiecare zi

Acest televizor Ambilight oferă o imagine uimitoare și sunet Dolby Atmos optimizat de AI. Cu Ambilight, fiecare film și serial pare mai impresionant și mai palpitant, în timp ce AmbiScape duce experiența captivantă la nivelul următor. Totul într-un design atent gândit.

### Răspunde la acțiune. Experiență complet captivantă

- Există televizoare și televizoare Ambilight
- AmbiScape – sincronizează becurile inteligente cu acțiunea

### Vizualizare vie, sunet cinematografic

- Apropie-te mai mult de detalii cu Pixel Precise Ultra HD
- Culoare și contrast dezlănțuite cu HDR10+
- Indiferent ce vizionezi, sunetul televizorului este perfect. Motor IntelliSound
- Înconjoară-te de Dolby Atmos și DTS:X

### Inteligent. Elegant. Conectat.

- Cu aplicațiile exclusive Aurora și Moments
- Se conectează perfect la rețelele inteligente de acasă

### Design cu impact

- Design ecologic – concept european al designului

### Televizor LED 4K cu detalii perfecte

# Repere

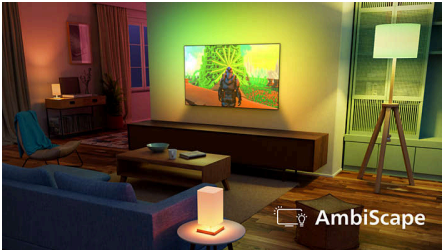
## 4K LED

Cu 8 milioane de pixeli care funcționează în armonie, această viziune 4K nu se compară cu nimic altceva. Oferind cele mai clare imagini pentru a reda cadre realiste mai detaliate, nimic nu surprinde momentul mai realist decât acest televizor Philips.

## Ambilight

Cu lumini LED integrate care reacționează la fiecare cadru, Ambilight te învâluie într-o sferă de lumină colorată. Filmele, sporturile, videoclipurile muzicale și jocurile trec dincolo de ecran, pentru a te transpune mai bine în mijlocul acțiunii. După ce ai încercat o dată, nu-ți vei mai dori niciodată un alt televizor fără această funcție.

## AmbiScape



Pășește într-o nouă dimensiune a divertismentului. AmbiScape extinde Ambilight dincolo de televizor, sincronizându-se cu luminile tale inteligente pentru a-ți transforma camera într-o pânză vie. Trăiește fiecare scenă, fiecare ritm și fiecare moment pe măsură ce mediul din jur reacționează în timp real –atrăgându-te tot mai profund în experiență.

## Pixel Precise Ultra HD



Intră în cadru. Pierde-te în detalii. Aceasta este precizia ce depășește imaginabilul. Cu un ecran Pixel Precise Ultra HD pentru claritate și detalii realiste, acesta umple fiecare moment cu experiențe uluitoare.

## HDR10+



Așteaptă-te la mai multe detalii. Calitate îmbunătățită a imaginii cadru cu cadru. Cu un accent mai mare pe culoare și contrast, acesta este locul în care chiar și cele mai întunecate momente și cele mai strălucitoare scene sunt clarificate.

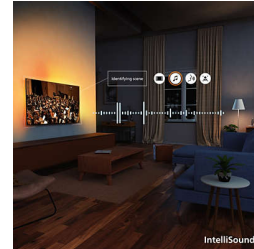
## Titan OS. Găsește cu ușurință.



Titan OS îți pune ușor la dispoziție tot ce îți place să vizionezi, de la continuări epice la seriale de succes, de la documentare la drame. Dincolo de

divertisment, explorează galeria Aurora și transformă-ți ecranul într-o operă de artă spectaculoasă. Sau personalizează experiența cu Moments: distribuie fotografiile direct de pe telefon.

## IntelliSound



Cu motorul nostru IntelliSound integrat, televizorul OLED 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 știri, televizorul va optimiza automat setările. Nu vrei să folosești AI? Poți selecta manual stiluri de sunet presetate sau poți personaliza singur setările.

## Dolby Atmos și DTS:X



Cu Dolby Atmos, pentru un sunet exact așa cum a intenționat regizorul și DTS:X pentru a crea experiențe de sunet 3D, este ca și cum ai fi cu adevărat acolo. Adăugarea acestei dimensiuni suplimentare sunetului aduce o experiență mai captivantă în locuința ta.

LED

Televizor Ambilight 4K

50PUS8001/12

# Repere

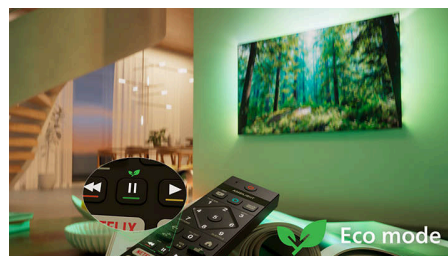
## Compatibilitate cu Matter Smart Home



Compatibilitatea cu locuința inteligentă Matter oferă o integrare perfectă în rețeaua existentă a locuinței tale inteligente. Pentru a gestiona televizorul din aplicația Smart Home Matter sau cu serviciile de control vocal, apasă pur și simplu butonul de pe telecomandă și rostește. Redu

intensitatea luminilor. Reglează termostatul. Pornește chiar și televizorul Philips Ambilight. O singură comandă pentru toate.

## Expertiză durabilă



Sustenabilitatea întâlnește stilul. Acest televizor conceput frumos este proiectat ținând cont de planetă, de la o telecomandă din materiale

plastice reciclate la ambalaje certificate FSC și inserții imprimate pe hârtie reciclată. Modul Eco reduce consumul de energie pentru tot conținutul și setările printr-o singură atingere.

## EasyLink+

EasyLink+ îți oferă control complet asupra televizorului Philips, soundbarului, căștilor și chiar asupra tunerelor externe, cu o singură telecomandă. Bucură-te de o experiență unificată și fără întreruperi. Fără să mai jonglezi cu mai multe telecomenzi. Doar confort simplu și conectat, de fiecare dată.

LED

Televizor Ambilight 4K

50PUS8001/12

# Specificații

## Ambilight

AmbiScape

**Funcții Ambilight:** Animație Ambilight FTI, AmbiSleep, Adaptare la culoarea peretelui, Mod pentru jocuri, Modul pentru muzică, Ambilight Suite, Ambilight automat, Mod Lounge, Culoare fixă cu vizualizare dublă

**Versiune Ambilight:** pe 3 laturi

## Imagine/Ecran

**Dimensiune diagonală ecran (inchi):** 50 inch

**Dimensiune diagonală ecran (metric):** 126 cm

**Afișaj:** LED 4K Ultra HD

**Rezoluție panou:** 3840x2160p

**Rată de reîmprospătare nativă:** 60 Hz

**Procesor de imagine:** Perfect Pixel Ultra HD

**Îmbunătățiri ale imaginii:** Crystal Clear, Personal, Natural, ECO, Joc, Monitor

## Rezoluție introducere text pe afișaj

**Rezoluție-Rată de reîmprospătare:** 640 x 480 - 60 Hz, 576p - 50 Hz, 720p - 50/60 Hz, 1920 x 1080p - 24/25/30/50/60 Hz, 2560 x 1440 - 60 Hz, 3840 x 2160p - 24/25/30/50/60 Hz

## Tuner/Recepție/Transmisie

**TV digital:** DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2, CI+ 2,0, HbbTv (UE), HEVC UHD (până la 2160p60)

**Indicator putere semnal**

**Teletext:** Hipertext - 1000 pagini

## Smart TV

**Aplicații SmartTV\*:** Amazon Prime Video, Disney+, Netflix, Aplicație NFT\*, HBO, YouTube

**OS:** Sistem operare TITAN

**Dimensiune memorie (Flash)\*:** 8 GB

## Caracteristici Smart TV

**TV interactiv:** HbbTV

**Experiență Smart Home:** Control4, MATTER, Funcționează cu Amazon Alexa, Funcționează cu Asistentul Google

**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

**Suport formate subtitrări:** SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT

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

## Sunet

**Audio:** 2.0 canale

**Putere de ieșire (RMS):** 20 W

**Configurația difuzoarelor:** 2 difuzoare de 10 W pentru toată gama de frecvențe

**Codec:** Dolby Digital MS12 - Y, Dolby Atmos, DTS:X

**Îmbunătățirea sunetului:** Mod AVL, Stil tot sunetul, Amplificare bas, Dolby Atmos Virtualizer, Dolby Bass Enhancement, Dolby Media Intelligence, Divertiment, Egalizator, Profil auditiv, Mod Noapte, Amplificare vocală, Personal

**Caracteristicile căștilor:** Dolby Atmos pentru căști

**Motor de sunet:** IntelliSound

**Difuzor principal:** Boxe full-range, bass reflex (FR01A)

# Specificații

## Conectivitate

EasyLink 3.0

Număr de conexiuni HDMI: 3

Caracteristici HDMI: 4K, Audio Return Channel (HDMI1)

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

Număr de USB-uri: 2

Conexiune wireless: Wi-Fi 802.11ac, 2x2, bandă dublă, Bluetooth 5.2, asociere-ușoară (detectare automată BLE), Funcționează cu Apple Airplay

HDCP 2.3

HDMI ARC: HDMI 1: e-ARC

Funcții HDMI 2.1: eARC pe HDMI 1, eARC/ VRR/ ALLM acceptat

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 2.0

Jocuri: ALLM

HDMI 3/4: HDMI 2.0

HDR: HDR10, Compatibil HDR10+, HLG

## Certificat de eficiență energetică UE

Numere de înregistrare EPREL: 2607077

Clasa de eficiență energetică pentru SDR: F

Consum de energie în modul activ pentru SDR: 77 Kwh/1000 h

Clasa de eficiență energetică pentru HDR: F

Consum de energie în modul activ pentru HDR: 76 Kwh/1000 h

Consum de energie în modul oprit: n/a

Modul standby în rețea: ≤ 2 W

Tehnologie panou utilizată: LCD LED

## Alimentare

Sursă de alimentare rețea: 100-240 V c.a., 50/60 Hz

Consum în standby: <0,5 W

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

## Accesorii

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

## Design

Culori televizor: Ramă neagră mată

Designul suportului: Suport arcuit negru metalic

## Dimensiuni

Distanța dintre 2 suporturi: 795 mm

Compatibil cu suport de perete: 200 x 100 mm

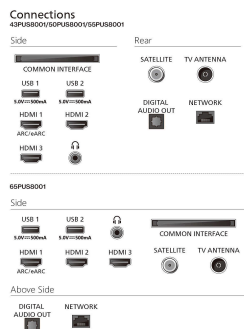
Televizor fără suport (l x H x A): 1110,5 x 640 x 85,3 mm

Televizor cu suport (l x H x A): 1110,5 x 710,9 x 278,2 mm

Cutie ambalare (l x H x A): 1210 x 750 x 125 mm

Greutate televizor fără suport: 8,22

Greutate televizor cu suport: 8,76



\* 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.

\* Disponibilitatea aplicației Smart TV variază în funcție de modelul de televizor și țară. Pentru mai multe detalii, vizitează: [www.philips.com/smarttv](http://www.philips.com/smarttv)

\* 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](http://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.

\* 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.

\* Domeniul de aplicare al serviciilor de control vocal prin intermediul televizorului variază în funcție de țară și de limbă. Pentru cele mai recente informații, contactează serviciul nostru de asistență pentru clienți.

\* \*Apple, AirPlay și Apple Home sunt mărci comerciale ale Apple Inc., înregistrate în S.U.A. și în alte țări și regiuni.