

# PHILIPS



Televizor Ambilight  
4K

QLED

Televizor AMBILIGHT de 126 cm  
(50")

QLED 4K

Pixel Precise Ultra HD

Dolby Atmos



50PUS8510

## Inovator. Captivant. Incredibil.

Pregătește-te pentru strălucirea culorilor de calitate 4K QLED. Ambilight captivant. Dolby Atmos cu sunet 3D ca la cinema. Cu Titan OS care îți oferă cu ușurință tot ceea ce îți place să vizionezi, acest televizor nu numai că te face să te simți bine, ci oferă și o experiență de vizionare mai bună.

### Simte fiecare moment cu televizorul QLED 4K Ambilight

- QLED 4K pentru vizualizare realistă și calitate Quantum Dot a culorilor
- Dolby Atmos creează un sunet de tip cinema
- Există televizoare și televizoare Ambilight
- Apropie-te de detalii cu precizia pixelilor

### Design cu impact

- Dimensiuni mai mari din care poți alege
- Concept european
- Adu un plus claritate fiecărui cuvânt cu Vocal Boost
- Conectivitate gata de joc

### Inteligent. Elegant. Conectat.

- Ține conținutul mai aproape cu Titan OS
- DTS:X pentru audiții mai captivante ale sunetelor 3D
- Conectează-te cu ușurință la rețeaua locuinței tale inteligente

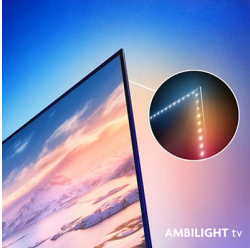
# QLED

Televizor Ambilight 4K

50PUS8510/12

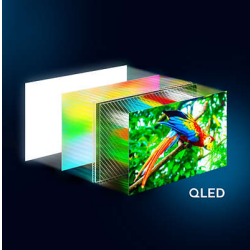
## Repere

### 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.

### QLED 4K



Culori realiste. Scene extrem de clare. Este perfecțiunea imaginii la cel mai înalt nivel. Cu 4k (UHD), acesta este televizorul Ambilight care se adaptează la toate formatele tale HDR. În fiecare moment incredibil, indiferent că este întunecat sau luminos, reluat sau transmis live, te poți delecta cu fiecare detaliu de la un cadru la altul.

### Pixel Precise Ultra HD



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.

### Dolby Atmos



Pregătește-te. Dolby Atmos creează sunetul exact așa cum a intenționat regizorul. Fiecare moment te transpune și mai mult în cadru. Indiferent că este vorba de filme, seriale, sport sau jocuri, curând vei fi transpus în mijlocul acțiunii.

### Compatibil cu DTS:X

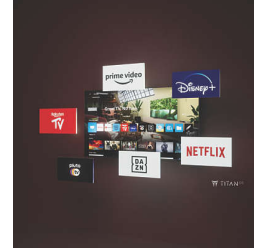


DTS:X face toată diferența, cu un sunet atât de real încât este ca și cum ai fi acolo. Cu tehnologia audio 3D care adaugă o altă dimensiune sunetului, îți va transforma în curând camera de zi într-o sală de spectacol.

### Amplificare vocală

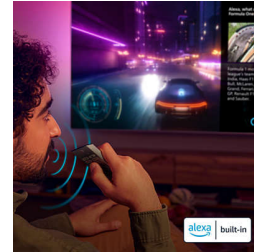
Bucură-te de cuvinte auzite cu precizie. Vocal Boost permite ascultătorului să crească sau să reducă volumul conversației fără niciun efect asupra sunetului de fundal. Astfel, nu vei pierde niciun moment, acum că fiecare propoziție rostită este transmisă cu o claritate mai mare.

### Philips Smart TV Titan OS



Platforma Philips Smart TV Titan OS îți oferă ceea ce îți place să vizionezi, rapid. De la continuări la seriale și de la documentare la drame, ai tot ceea ce îți dorești prin simpla apăsare a unui buton. Indiferent ce dorești să vizionezi, păstrează la îndemână cele mai bune aplicații de streaming.

### Control perfect



Compatibilitatea cu Matter Smart Home oferă o integrare perfectă în rețeaua existentă a locuinței tale inteligente. Pentru a controla televizorul din aplicația Matter Smart Home sau cu serviciile de control vocal, apasă pur și simplu butonul de pe telecomandă și vorbește. Redu intensitatea luminilor. Reglează termostatul. Pornește chiar și televizorul Philips Ambilight. O singură comandă face totul. Televizorul este compatibil și cu difuzoarele inteligente Google și cu Apple AirPlay.

AMBILIGHT tv

4K UltraHD

PixelPrecise  
ULTRA HD

Dolby Atmos

dts X

TITAN OS

alexa built-in

Ready for gaming

QLED

Televizor Ambilight 4K

50PUS8510/12

## Repere

### Pregătit pentru jocuri

HDMI 2.1 și VRR te ajută să profiți la maximum de consolă, cu un joc mai rapid și o grafică mai stabilă. Cu setarea de întârziere de intrare scăzută, care se activează automat atunci când pornești consola, toate sunt pregătite pentru un nivel superior de joc.

### Expertiză durabilă

Suport pentru margini, cadru subțire elegant, televizor QLED remarcabil - un design european la cel mai înalt nivel. Setează Ambilight la modul de relaxare pentru a-ți umple camera cu culoare cât timp televizorul este inactiv. Iar cu telecomanda sa din plastic reciclat și ambalajul

din carton certificat FSC, chiar și documentația însoțitoare este atent gândită și imprimată pe hârtie reciclată.

### Mai multe dimensiuni



Ecran mic de 43 inchi. Televizor impresionant de 85 inchi. Și orice alte dimensiuni intermediare. Totul se rezumă la a oferi mai multe opțiuni, doar

pentru a te asigura că televizorul tău se integrează frumos. Cu șase dimensiuni diferite, vei selecta cu siguranță televizorul perfect pentru locuința ta.

# Specificații

## Ambilight

**Funcții Ambilight:** AmbiSleep, Animație Ambilight FTI, Muzică Ambilight, Mod pentru jocuri, Mod de iluminare odihnitoare, Sunrise Alarm, Adaptare la culoarea peretelui

**Versiune Ambilight:** pe 3 laturi

## Imagine/Ecran

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

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

**Afișaj:** 4K Ultra HD QLED

**Rezoluție panou:** 3840x2160p

**Rată de reîmprospătare nativă:** 60 Hz

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

**Îmbunătățiri ale imaginii:** Crystal Clear, ECO, Joc, Compatibil HDR10+, Home Cinema, Monitor, Film, Micro Dimming, Personal, Ultra rezoluție

## Rezoluție introducere text pe afișaj

**Rezoluție-Rată de reîmprospătare:** 576p-50 Hz, 640 x 480-60 Hz, 720p-50 Hz, 60 Hz, 1920 x 1080 p - 24/25/30/50/60 Hz, 2560 x 1440-60 Hz, 3840 x 2160 p - 24/25/30/50/60 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, BBC iPlayer, Disney+, HBO, Aplicație NFT\*, Netflix\*, YouTube

**OS:** Sistem operare TITAN

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

## Caracteristici Smart TV

**TV interactiv:** HbbTV

**Asistent vocal\*\*:** Amazon Alexa integrat, Funcționează cu Google Home, Telecomandă cu microfon

**Experiență Smart Home:** MATTER, Control4,

Funcționează cu Apple Home

**Bară de control pentru jocuri:** Bară de joc 2.0

**Support 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

## Sunet

**Audio:** 2.0 canale

**Putere de ieșire (RMS):** 20 W

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

**Codec:** DTS:X, Dolby Atmos, Dolby Digital

**Îmbunătățirea sunetului:** Mod AVL, Amplificare bas, Dolby Media Intelligence, Divertiment, Egalizator, Profil auditiv, Mod Noapte, Calibrare pentru cameră, Personal, Amplificare vocală

**Caracteristicile căștilor:** Dolby Atmos pentru căști

**Motor de sunet:** IntelliSound

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

# Specificații

## Conectivitate

Număr de conexiuni HDMI: 3

**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 802.11ac, 2x2, dual-band, Bluetooth 5.2

**HDCP 2.3:** Da pentru toate dispozitivele HDMI

**HDMI ARC:** Da, pe HDMI1

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

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

## Funcții video acceptate prin HDMI

Jocuri: ALLM, VRR HDMI

HDR: HLG, HDR10, Compatibil HDR10+

## Certificat de eficiență energetică UE

Numere de înregistrare EPREL: 2232899

Clasa de eficiență energetică pentru SDR: F

Consum de energie în modul activ pentru SDR: 58 kWh/1000 h

Clasa de eficiență energetică pentru HDR: G

Consum de energie în modul activ pentru HDR: 92 kWh/1000 h

Consum de energie în modul oprit: n/a

Modul standby în rețea: 2.0 W

Tehnologie panou utilizată: LCD QLED

## Alimentare

Sursă de alimentare rețea: CA, 100 - 240 V, 50/60 Hz

Consum în standby: mai puțin de 0,5 W

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

## Accesorii

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

## Design

Culori televizor: Ramă neagră mată

Designul suportului: Suport arcuit negru metalic

## Dimensiuni

Distanța dintre 2 suporturi: 810 mm mm

Compatibil cu suport de perete: 200 x 100 mm

Televizor fără suport (l x H x A): 1111 x 649 x 88 mm

Televizor cu suport (l x H x A): 1111 x 713 x 280 mm

Cutie ambalare (l x H x A): 1240 x 780 x 133 mm

Greutate televizor fără suport: 8,78 kg

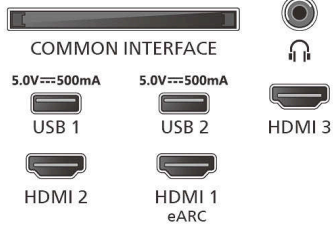
Greutate televizor cu suport: 9,19 kg

Greutate cu ambalaj inclus: 12,45 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.

\* 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.

\* 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.

\* 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.