

# PHILIPS



## TV Ambilight 4K

LED

TV Ambilight da 126 cm (50")

AmbiScape

4K LED

Dolby Atmos e DTS:X



50PUS8001

## Coinvolgimento di livello superiore, ogni giorno

Ambilight TV offre immagini sbalorditive con un audio Dolby Atmos ottimizzato dall'AI. Con Ambilight, film e programmi diventano ancora più intensi ed emozionanti mentre con AmbiScape raggiungi un coinvolgimento di livello superiore. Tutto in un design curato nei minimi dettagli.

### Reagisci all'azione. Immersione totale dell'ambiente

- Non tutti i TV sono uguali, alcuni sono TV Ambilight!
- AmbiScape: sincronizza le lampadine smart con l'azione

### Una visione vivida, il sound del cinema

- Cogli ogni dettaglio con Pixel Precise Ultra HD
- Colore e contrasto impareggiabili con HDR10+
- Motore IntelliSound: audio eccezionale con qualsiasi contenuto
- Lasciati avvolgere dall'audio Dolby Atmos e DTS:X

### Intelligente. Elegante. Connesso

- Con le app esclusive Aurora e Moments
- Collegati facilmente alle reti domestiche smart

### Design incredibile

- Design europeo ecocompatibile

### TV LED 4K dai dettagli perfetti

LED

TV Ambilight 4K

50PUS8001/12

# In evidenza

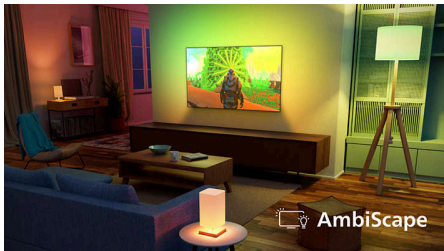
## 4K LED

Con 8 milioni di pixel combinati in stretta armonia, la visione in 4K è impareggiabile. Immagini più nitide e definite, scene più dettagliate e realistiche: niente cattura il momento in modo più veritiero di questo TV Philips.

## Ambilight

Grazie alle luci LED integrate che reagiscono a ogni scena, Ambilight ti avvolge in un'aura di luce colorata. Film, sport, video musicali e giochi si espandono oltre lo schermo per farti vivere ogni emozione al massimo. Una volta provato, non vorrai mai più farne a meno.

## AmbiScape



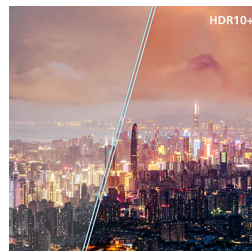
Entra in una nuova dimensione dell'intrattenimento. AmbiScape estende Ambilight oltre il TV, sincronizzandosi con le tue luci smart per trasformare la stanza in una tela vivente. Vivi ogni scena, ogni ritmo e ogni momento mentre l'ambiente reagisce in tempo reale, trascinandoti ancora più a fondo nell'esperienza.

## Pixel Precise Ultra HD



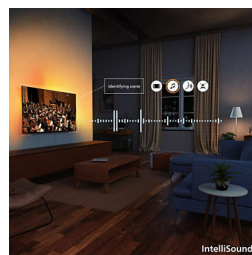
Ingrandisci la scena. Immergiti nei dettagli. Scopri una precisione che supera le aspettative. Lo schermo Pixel Precise Ultra HD offre nitidezza e dettagli realistici, per regalarti un'esperienza straordinaria in ogni momento.

## HDR10+



Immagini ricche di dettagli. Una qualità dell'immagine migliorata un frame dopo l'altro. Grazie a una maggiore enfasi su colore e contrasto, anche le scene più buie o luminose diventano più visibili.

## IntelliSound



Grazie al nostro motore IntelliSound integrato, puoi utilizzare l'intelligenza artificiale per offrirti il miglior audio possibile! Programmi, film,

musica o contenuti ricchi di dialoghi come i notiziari: la TV ottimizzerà automaticamente tutte le impostazioni. Non vuoi utilizzare l'intelligenza artificiale? Puoi anche selezionare manualmente stili di audio predefiniti o personalizzare le impostazioni.

## Titan OS. Trovalo facilmente.



Con Titan OS tutto quello che ami guardare è a portata di mano. Dai sequel epici fino alle serie di successo, dai documentari ai drammi. Vai oltre l'intrattenimento, scopri la galleria Aurora e trasforma il tuo schermo in una tela per capolavori artistici straordinari. Oppure personalizza con Moments: condividi le foto direttamente dal telefono.

## Dolby Atmos e DTS:X



Con Dolby Atmos che offre un audio esattamente come inteso dal regista, e DTS:X che crea esperienze audio 3D, ti sembrerà di trovarti all'interno della scena. Con l'aggiunta di questa dimensione extra al suono, l'esperienza sarà ancora più coinvolgente in casa.

AMBILIGHT tv

AmbiScape

Pixel Precise  
ULTRA HD

IntelliSound

TITAN OS

Dolby Atmos

matter

LED

TV Ambilight 4K

50PUS8001/12

## In evidenza

### Compatibile con Matter Smart Home



La compatibilità con Matter Smart Home consente una perfetta integrazione con la rete domestica intelligente esistente. Per controllare il TV dall'app Matter Smart Home o con i servizi di controllo vocale basta premere il pulsante sul

telecomando e parlare. Abbassa le luci. Regola il termostato. Accendi il TV Ambilight Philips. Un unico comando per tutto.

### Esperienza sostenibile



La sostenibilità incontra lo stile. Questo TV dal design accattivante è stato progettato pensando al pianeta, dal telecomando realizzato in plastica

riciclata alla confezione certificata FSC e gli inserti stampati su carta riciclata. La modalità Eco consente di ridurre il consumo energetico per tutti i contenuti e le impostazioni con un solo tocco.

### EasyLink

Easylink ti permette di controllare completamente il tuo TV Philips, la soundbar e persino i sintonizzatori esterni con un unico telecomando. Goditi un controllo unificato e senza sforzo: niente più confusione tra dispositivi diversi. Solo praticità, continuità e un'esperienza sempre connessa.

LED

TV Ambilight 4K

50PUS8001/12

# Specifiche

## Ambilight

### AmbiScape

**Funzioni Ambilight:** Animazione Ambilight FTI, AmbiSleep, Adattabile al colore della parete, Modalità di gioco, Modalità Musica, Ambilight Suite, Ambilight automatico, Modalità Lounge, Doppia visualizzazione del colore fisso  
**Versione Ambilight:** 3 lati

## Immagine/Display

**Dim. diagonale schermo (pollici):** 50 pollici  
**Dim. diagonale schermo (metrico):** 126 cm  
**Display:** LED con risoluzione Ultra HD 4K  
**Risoluzione del display:** 3840x2160p  
**Frequenza di aggiornamento nativa:** 60 Hz  
**Picture engine:** Perfect Pixel Ultra HD  
**Miglioramento dell'immagine:** Crystal Clear, Personale, Natural, ECO, Gioco, Monitor

## Risoluzione del display

**Frequenza di aggiornamento della risoluzione:**  
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

## Sintonizzatore/Ricezione/Trasmissione

**TV digitale:** DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2, CI+ 2,0, HbbTV (EU), HEVC UHD (fino a 2160p60)  
**Indicazione forza segnale**  
**Televideo:** 1000 pagine Hypertext

## Smart TV

**Applicazioni Smart TV\*:** Amazon Prime Video, Disney+, Netflix, App NFT\*, HBO, YouTube  
**OS:** SISTEMA OPERATIVO TITAN  
**Capacità memoria (Flash)\*:** 8 GB

## Funzioni Smart TV

**TV interattiva:** HbbTV  
**Esperienza con Smart Home:** Control4, MATERIA, Compatibile con Amazon Alexa, Compatibile con Assistente Google  
**Barra di controllo gaming:** Game Bar 2.0  
**Supporto TTS**

## Applicazioni multimediali

**Formati di riproduzione dei video:** AVI, MKV, HEVC, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1  
**Formati di riproduzione della musica:** MP3, WAV, AAC, FLAC

**Supporto formati sottotitoli:** SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT

**Formati di riproduzione delle immagini:** JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF

## Audio

**Audio:** Canale 2,0  
**Potenza in uscita (RMS):** 20 W  
**Configurazione degli altoparlanti:** 2 altoparlanti full range da 10 W  
**Codec:** Dolby Digital MS12 - Y, Dolby Atmos, DTS:X  
**Funzioni audio avanzate:** Modalità AVL, Tutti gli stili audio, Bassi migliorati, Virtualizzazione Dolby Atmos, Ottimizzazione dei bassi Dolby, Dolby Media Intelligence, Intrattenimento, Equalizzatore, Profilo uditivo, Modalità notte, Potenziamento vocale, Personale  
**Caratteristiche delle cuffie:** Dolby Atmos per cuffie  
**Motore audio:** IntelliSound  
**Altoparlante principale:** Full Range Bass Reflex (FR01A)

# Specifiche

## Connettività

EasyLink 3,0

Numero di collegamenti HDMI: 3

Funzioni HDMI: 4K, Audio Return Channel (HDMI 1)

EasyLink (HDMI-CEC): Pass-through telecomando, Controllo audio del sistema, Standby del sistema, Riproduzione One Touch

Numero di USB: 2

Connessione wireless: Wi-Fi 802.11ac, 2x2, Dual band, Bluetooth 5.2, Associazione semplice (rilevamento automatico BLE), Compatibile con Apple AirPlay

HDCP 2.3

HDMI ARC: HDMI 1: e-ARC

Funzionalità HDMI 2.1: eARC su HDMI 1, eARC/ VRR/ ALLM supportati

EasyLink 2.0: HDMI-CEC per TV/SB Philips, Impostazione esterna tramite interfaccia utente TV

## Funzioni video HDMI supportate

HDMI 1/2: HDMI 2.0

Giochi: ALLM

HDMI 3/4: HDMI 2.0

HDR: HDR10, Compatibile con HDR10+, HLG

## Scheda energetica UE

Numeri di registrazione EPREL: 2607077

Classe energetica per SDR: F

Consumo energetico in modalità acceso per SDR: 77 kWh/1000h

Classe energetica per HDR: F

Consumo energetico in modalità acceso per HDR: 76 kWh/1000h

Consumo energetico in modalità off: nd

Modalità standby in rete: ≤ 2 W

Tecnologia dei pannelli: LCD LED

## Assorbimento

Tensione di rete: AC 100-240 V 50/60 Hz

Consumo energetico in standby: < 0,5 W

Funzionalità di risparmio energetico: Modalità Eco, Timer per spegnimento automatico, Sensore luminoso, Picture mute (per la radio)

## Accessori

Accessori inclusi: 2 batterie AAA, Brochure legale e per la sicurezza, Telecomando, Cavo di alimentazione (2 m), Piedistallo da tavolo, Guida rapida

## Design

Colori del TV: Cornice nera opaca

Design del piedistallo: Piedistallo ad arco in metallo nero

## Dimensioni

Distanza tra i 2 piedistalli: 795 mm

Compatibile con montaggio a parete: 200 x 100 mm

TV senza piedistallo (L x A x P): 1110,5 x 640 x 87,7 mm

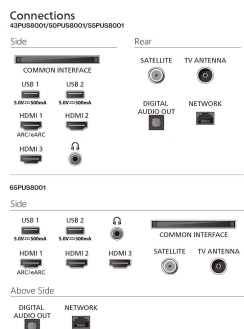
TV con piedistallo (L x A x P): 1110,5 x 710,9 x 278,2 mm

Confezione in cartone (L x A x P): 1210 x 750 x 125 mm

Peso del TV senza piedistallo: 8,22

Peso del TV con piedistallo: 8,76

Peso incluso imballaggio: 11,91



\* Questo televisore contiene piombo solo in alcune parti o componenti dove non esistono alternative tecnologiche in linea con le clausole di eccezione esistenti secondo la direttiva RoHS.

\* Il TV supporta la ricezione DVB per la trasmissione in chiaro. È possibile che alcuni operatori DVB non siano supportati. Un elenco aggiornato è disponibile nella sezione FAQ del sito Web di assistenza Philips. Per alcuni operatori è richiesto l'accesso condizionale e un abbonamento. Contattare il proprio operatore per ulteriori informazioni.

\* La disponibilità delle applicazioni per lo Smart TV varia a seconda del modello del TV e del paese. Per ulteriori dettagli, visita il sito: [www.philips.com/smarttv](http://www.philips.com/smarttv)

\* L'app Philips TV Remote e le sue funzionalità variano a seconda del modello del TV, dell'operatore, del paese, del modello di dispositivo smart e del sistema operativo. Per ulteriori informazioni, visita il sito [www.philips.com/TVRemoteapp](http://www.philips.com/TVRemoteapp)

\* La funzione EPG e la possibilità di visione effettiva (fino a 8 giorni) dipende dal paese e dall'operatore.

\* È necessario un abbonamento a Netflix. Per le condizioni, visita il sito <https://www.netflix.com>

\* Amazon Prime è disponibile in lingue e paesi selezionati.

\* Il pulsante dei servizi multimediali over-the-top sul telecomando è diverso a seconda del paese. Fai riferimento al prodotto nella confezione.

\* Assistente Google è disponibile in lingue e paesi diversi, in base ai tipi di prodotto.

\* La disponibilità dei servizi di controllo vocale varia a seconda del Paese e della lingua. Per informazioni aggiornate, contatta l'assistenza clienti.

\* \*Apple, AirPlay e Apple Home sono marchi di Apple Inc. registrati negli Stati Uniti e in altri paesi e aree geografiche.