

# PHILIPS



## TV Ambilight 4K

OLED

TV Ambilight da 139 cm (55")

OLED 4K a 120 Hz

Processore P5 AI Perfect Picture

Dolby Vision e Dolby Atmos



55OLED801

## La vera esperienza cinematografica

Immagini realistiche. Movimenti fluidi. Voci cristalline. Lasciati emozionare dal TV OLED Ambilight più conveniente, in grado di riprodurre contenuti talmente entusiasmanti che ti sentirai parte integrante dell'azione. Da film e programmi TV ai tuoi giochi preferiti, Ambilight amplifica ogni emozione.

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

- AmbiScape: sincronizza le lampadine smart con l'azione

### TV OLED Ambilight 4K. Il TV che prende vita.

- TV Ambilight: lasciati avvolgere da ciò che ami
- Esperienza di visione cinematografica per tutti i contenuti che guardi e giochi.
- Tecnologia audio surround immersiva
- Dettagli e profondità. Immagini OLED realistiche.
- Immagini realistiche, con qualsiasi contenuto. Processore P5 con intelligenza artificiale

### Design accurato. Controllo semplice.

- Collegati facilmente alle reti domestiche smart, agli assistenti vocali e molto altro
- Design accurato. Confezione ecocompatibile.

### Per ogni programma TV, film e sessione di gaming.

- Titan OS. Trovalo facilmente.
- La soluzione ideale per avvincenti sessioni di gaming

# In evidenza

## TV Ambilight



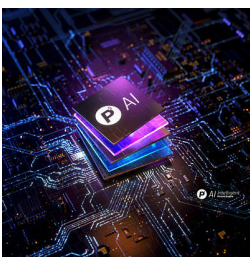
I TV Ambilight sono gli unici TV con luci LED sul retro che reagiscono a ciò che guardi, avvolgendoti in un'aura di luce colorata. Una vera innovazione: il tuo TV sembrerà molto più grande, consentendoti di immergerti nei tuoi sport, film, musica e giochi preferiti.

## TV Ambilight OLED



Le immagini realistiche del TV Ambilight 4K OLED (UHD) sono straordinarie da qualsiasi angolazione. I neri sono sempre neri, mai grigi, e potrai vedere ogni dettaglio nelle ombre o nelle aree luminose. Sono supportati tutti i principali formati HDR, per sentire tutta la potenza di ogni scena.

## Processore P5 AI Perfect Picture



Il processore Philips P5 con intelligenza artificiale offre immagini così realistiche che ti sembrerà di viverle. Un algoritmo di intelligenza artificiale ad

apprendimento profondo elabora le immagini in modo simile al cervello umano. Indipendentemente dal contenuto riprodotto, otterrai dettagli e contrasto realistici, colori brillanti e movimenti fluidi.

## Esperienza di visione cinematografica



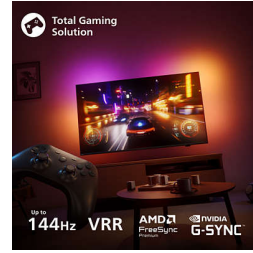
Tieniti forte! Grazie a Dolby Vision integrato, potrai goderti le immagini esattamente come intese dal regista, niente più scene deludenti troppo scure da distinguere! Dai film ai giochi, non perderti neanche un dettaglio.

## Tecnologia audio surround



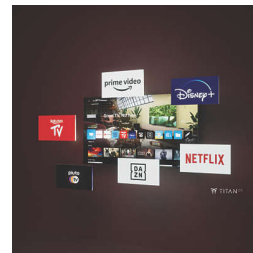
La compatibilità con Dolby Atmos e DTS:X porta l'audio di questo TV a un livello superiore, in qualsiasi stanza. I film del momento, le novità dal mondo del gaming, gli eventi sportivi più popolari: i coinvolgenti effetti sonori tutti intorno a te ti proiettano direttamente al centro dell'azione.

## La soluzione di gaming ideale



HDMI 2.1, frequenza di aggiornamento nativa di 120 Hz e input lag ultra basso. Che si tratti di giochi indie o dei titoli più famosi, questo TV Ambilight offre le specifiche di cui hai bisogno per giocare al massimo! Per un maggiore controllo, Game Bar 2.0 ti consente di personalizzare la modalità di gioco e di collegare un controller Bluetooth per il gaming su cloud.

## Piattaforma smart Titan OS per TV Philips



Con la nostra piattaforma Titan OS per smart TV, trovare i tuoi contenuti preferiti è estremamente facile e veloce. Puoi continuare a guardare una serie direttamente dalla schermata iniziale, ricevere suggerimenti dai migliori servizi di streaming e creare liste di programmi da guardare. Puoi anche riorganizzare la schermata iniziale, in modo che le tue app e i tuoi canali preferiti siano esattamente dove vuoi tu.

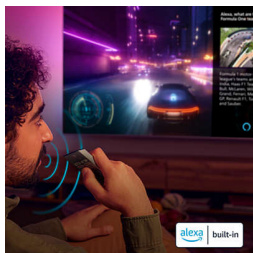
OLED

TV Ambilight 4K

55OLED801/12

## In evidenza

### Controllo perfetto



La compatibilità impeccabile con Matter consente di integrare facilmente il TV Ambilight 4K alla rete domestica intelligente esistente. Puoi utilizzare il telecomando del TV anche per controllare il decoder satellitare o via cavo, oppure per attivare Alexa, integrata al TV. È compatibile anche con gli altoparlanti smart di Google e Apple AirPlay.

### Design intelligente

Design elegante perfetto in qualsiasi ambiente. Inoltre, con Ambilight puoi creare un'atmosfera accogliente con un semplice gioco di luci, quando lo schermo è spento. Il telecomando del TV è realizzato in plastica riciclata, la confezione in cartone riciclato certificato FSC e gli inserti sono stampati su carta riciclata.

### 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.

OLED

TV Ambilight 4K

55OLED801/12

# Specifiche

## Ambilight

**Funzioni Ambilight:** Modalità gioco, Adattabile al colore della parete, Sveglia alba, Modalità Musica, Ambilight Suite

**Versione Ambilight:** 3 lati

## Immagine/Display

**Dim. diagonale schermo (pollici):** 55 pollici

**Dim. diagonale schermo (metrico):** 139 cm

**Display:** OLED Ultra HD 4K

**Risoluzione del display:** 3840 x 2160

**Frequenza di aggiornamento nativa:** 120 Hz

**Picture engine:** Processore P5 AI Perfect Picture

**Miglioramento dell'immagine:** Modalità Auto Film e Film Maker, Calman, Calman AutoCal Ready e calibrazione manuale, Crystal Clear, ECO, Gioco, Home Cinema, MEMC/FRC integrato, Micro Dimming Perfect, Monitor, Perfect Natural Motion

## Risoluzione del display

**Frequenza di aggiornamento della risoluzione:**

640x480-60Hz, 576p-50Hz, 720p-50Hz, 60Hz, 1920x1080 p - 24/25/30/50/60/100/120 Hz, 2560x1440 - 60/120/144 Hz, 3840x2160 p - 24/25/30/50/60/100/120 Hz

## Sintonizzatore/Ricezione/Trasmissione

**TV digitale:** DVB-T/T2/C/S/S2

**Indicazione forza segnale**

**Televideo:** 1000 pagine Hypertext

**Supporto HEVC**

## Smart TV

**Applicazioni Smart TV\*:** Disney+, HBO, Netflix\*, YouTube, Amazon Prime Video, BBC iPlayer, App NFT\*

**OS:** SISTEMA OPERATIVO TITAN

**Capacità memoria (Flash)\*:** 8 GB

## Funzioni Smart TV

**TV interattiva:** HbbTV

**Assistente vocale\*:** Compatibile con Google Home, Amazon Alexa integrato, Telecomando con microfono.

**Esperienza con Smart Home:** MATERIA, Predisposto per il sistema di automazione domestica, visita il sito Web Control4,

Compatibile con Apple Home

**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

# Specifiche

## 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 V2.6.2, Dolby Atmos, DTS:X

**Funzioni audio avanzate:** Tutti gli stili audio, Modalità AVL, Bassi migliorati, Dialogo, Dolby Media Intelligence, Intrattenimento, Equalizzatore, Profilo uditivo, Musica, Modalità notte, Calibrazione della stanza, Personale, Potenziamento vocale

**Caratteristiche delle cuffie:** Dolby Atmos per cuffie

**Motore audio:** IntelliSound

**Altoparlante principale:** Full Range confezione grande

## Connettività

**Numero di collegamenti HDMI:** 4

**Funzioni HDMI:** 4K, Audio Return Channel

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

**Numero di USB:** 2

**Connessione wireless:** Wi-Fi 802.11ac, 2x2, Dual band, Bluetooth 5.2, Compatibile con Apple AirPlay

**HDCP 2.3:** Sì su tutti gli HDMI

**HDMI ARC:** HDMI 2

**Funzionalità HDMI 2.1:** eARC su HDMI 2

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

## Funzioni video HDMI supportate

**Giochi:** HDMI VRR, ALLM e Auto Game, AMD FreeSync Premium, Compatibile con Nvidia G-Sync

**HDR:** HDR10+ Adaptive, Dolby Vision, HLG, HGIG

## Scheda energetica UE

**Numeri di registrazione EPREL:** 2687062

**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:** 71 kWh/1000h

**Consumo energetico in modalità off:** nd

**Modalità standby in rete:** 2,0 W

**Tecnologia dei pannelli:** OLED

## Absorbimento

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

**Consumo energetico in standby:** inferiore a 0,3 W

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

## Accessori

**Accessori inclusi:** 2 batterie AAA, Cavo alimentazione, Guida rapida, Foglio con informazioni legali e di sicurezza, Telecomando, Piedistallo da tavolo

## Design

**Colori del TV:** Cornice in metallo

**Design del piedistallo:** Piedistalli cromati satinati

## Dimensioni

**Distanza tra i 2 piedistalli:** 793 mm

**Compatibile con montaggio a parete:** 300 x 300 mm

**TV senza piedistallo (L x A x P):** 1228 x 708 x 58 mm

**TV con piedistallo (L x A x P):** 1228 x 728 x 240 mm

**Confezione in cartone (L x A x P):** 1400 x 860 x 160 mm

**Peso del TV senza piedistallo:** 17,28 kg

**Peso del TV con piedistallo:** 17,55 kg

**Peso incluso imballaggio:** 21,93 kg



\* 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/smarty](http://www.philips.com/smarty)

\* 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.

\* Amazon, Alexa e tutti i loghi correlati sono marchi di Amazon.com, Inc. o delle sue affiliate. Amazon Alexa 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.

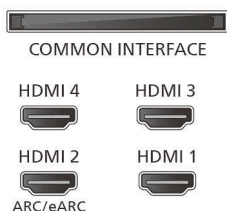
\* La disponibilità dei servizi di controllo vocale varia a seconda del Paese e della lingua. Per informazioni aggiornate, contatta l'assistenza clienti.

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

\* Apple, AirPlay, Apple Home, Homekit e iOS sono marchi di Apple Inc. registrati negli Stati Uniti e in altri paesi e aree geografiche. iOS è un marchio commerciale o un marchio registrato di Cisco negli Stati Uniti e in altri Paesi ed è utilizzato su licenza.

## Connections

### Side



### Down

