

PHILIPS



TV Ambilight 4K

OLED

TV Ambilight da 106,7 cm (42")

OLED 4K a 144 Hz

Processore P5 con intelligenza artificiale

Dolby Vision e Atmos, DTS:X



42OLED901

Esperienza audio e video eccezionale

Scopri un incredibile TV OLED all-in-one compatto in grado di integrarsi alla perfezione in ogni ambiente. Grazie a un potente audio frontale multicanale, immagini straordinariamente realistiche e alla coinvolgente magia di Ambilight, vivrai momenti davvero straordinari.

Eccezionale esperienza all-in-one

- Audio frontale multicanale coinvolgente con Dolby Atmos e DTS
- La soluzione ideale per avvincenti sessioni di gaming
- Esperienza di visione cinematografica per tutti i contenuti che guardi e giochi
- L'intrattenimento che ami, con un piccolo aiuto da Google.

Il tuo intrattenimento ora è più bello che mai.

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

TV Ambilight OLED 4K: incredibilmente coinvolgente

- TV Ambilight: lasciati avvolgere da ciò che ami
- Luminoso schermo OLED. Immagini realistiche con qualsiasi luce.
- Immagini realistiche, con qualsiasi contenuto. Processore P5 con intelligenza artificiale

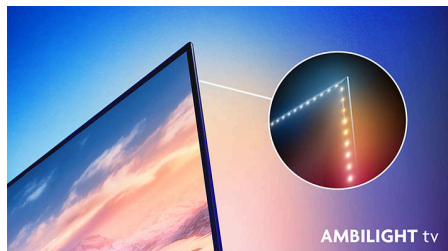
OLED

TV Ambilight 4K

42OLED901/12

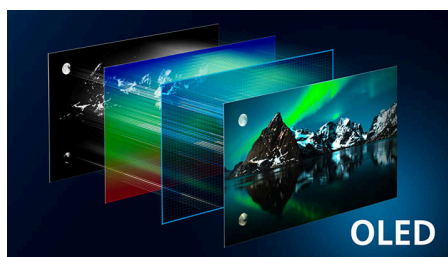
In evidenza

TV Ambilight



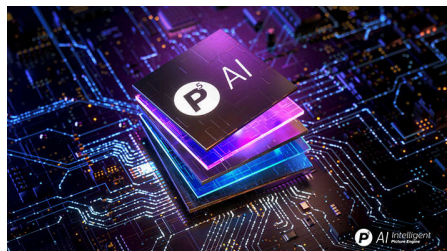
I TV Ambilight sono gli unici TV con luci LED sul retro che reagiscono a ciò che guardi, avvolgendoti in un'aura di luce colorata. Una vera innovazione: il tuo TV sembrerà molto più grande, consentendoti di immergerti nei tuoi sport, film, musica e giochi preferiti.

Luminoso schermo OLED



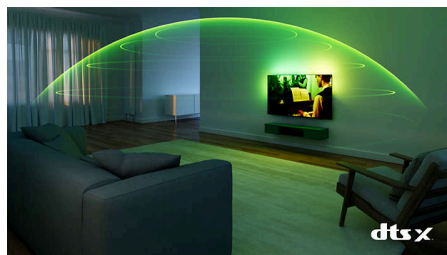
Le immagini realistiche di questo luminoso TV OLED sono sempre di qualità eccezionale da qualsiasi angolazione. L'immagine viene automaticamente bilanciata in base alla luminosità dell'ambiente: per qualsiasi contenuto, i neri sono sempre neri, mai grigi, e potrai vedere ogni dettaglio nelle ombre o nelle aree luminose. Sono supportati tutti i principali formati HDR.

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.

Tecnologia audio surround



Goditi un suono cristallino in grado di riempire lo spazio frontale con più canali, ottimizzato dal realismo spaziale dell'audio basato su oggetti. Con Dolby Atmos e DTS:X, le voci, gli effetti e l'atmosfera ti circondano, creando un'esperienza di ascolto cinematografica e realistica.

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. I giocatori su PC possono anche usufruire di 144 Hz VRR tramite HDMI.

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.

AMBILIGHT tv



OLED

TV Ambilight 4K

42OLED901/12

In evidenza

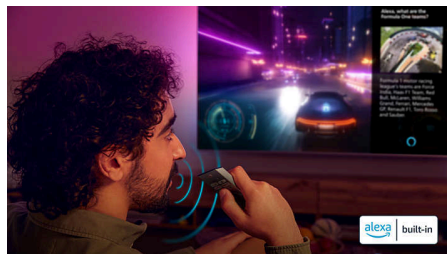
Google TV™



Che cosa vuoi guardare? Google TV riunisce film, programmi e molto altro, dalle tue app e abbonamenti e li organizza solo per te. Potrai ricevere suggerimenti in base alle tue preferenze

e puoi anche utilizzare l'app Google TV sul telefono per modificare la tua watchlist quando sei in viaggio.

Controllo perfetto



La compatibilità impeccabile con Matter consente di integrare facilmente questo TV Ambilight 4K alla rete domestica intelligente.

Utilizza il telecomando Philips per attivare Assistente Google. È compatibile con Alexa e supporta Apple AirPlay.

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, mentre il piedistallo girevole offre una visione flessibile.

OLED

TV Ambilight 4K

42OLED901/12

Specifiche

Ambilight

Funzioni Ambilight: Adattabile al colore della parete, Modalità Musica, Ambilight Suite, Modalità gioco, AmbiSleep, Animazione Ambilight FTI

Versione Ambilight: 3 lati

Immagine/Display

Dim. diagonale schermo (pollici): 42 pollici

Dim. diagonale schermo (metrico): 106.7 cm

Display: OLED Ultra HD 4K

Risoluzione del display: 3840x2160p

Frequenza di aggiornamento nativa: 120 Hz

Picture engine: Processore P5 AI Perfect Picture

Miglioramento dell'immagine: Calman AutoCal Ready e calibrazione manuale, Crystal Clear, ECO, Modalità Film-maker, Gioco, Home Cinema,

MEMC/FRC integrato, Micro Dimming Perfect, Monitor, Personale, Perfect Natural Motion

Velocità di aggiornamento variabile: 144 Hz

Risoluzione del display

Frequenza di aggiornamento della risoluzione:

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

Sintonizzatore/Ricezione/Trasmissione

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

Indicazione forza segnale

Televideo: 1000 pagine Hypertext

Supporto HEVC

Smart TV

Applicazioni Smart TV*: Disney+, Apple TV, Netflix, YouTube, Amazon Prime Video, App NFT*

OS: Google TV™

Capacità memoria (Flash)*: 32 GB

Funzioni Smart TV

TV interattiva: HbbTV

Assistente vocale*: Telecomando con microfono., Hey Google, Compatibile con Alexa

Esperienza con Smart Home: MATERIA,

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

Audio

Audio: Canale 2.1

Potenza in uscita (RMS): 50 Watt (RMS)

Configurazione degli altoparlanti: 2 da

10 W+30 W

Codec: Dolby Atmos, Dolby Digital, DTS:X

Funzioni audio avanzate: A.I. EQ, Modalità IA,

Dialoghi chiari, Dialogo, Dolby Media

Intelligence, Intrattenimento, Musica, Audio

spaziale, Personale, Original, Modalità AVL,

Modalità notte

Caratteristiche delle cuffie: Dolby Atmos per cuffie

Altoparlante principale: Bidirezionale medio + tweeter

Woofer: Quad PR con bilanciamento a triplo anello

Connettività

Numero di collegamenti HDMI: 4

Funzioni HDMI: 4K, Audio Return Channel

EasyLink (HDMI-CEC): Riproduzione One Touch,

Pass-through telecomando, Standby del sistema,

Controllo audio del sistema

Numero di USB: 2

Connessione wireless: Wi-Fi 802.11ax, 2x2, Dual

band, Bluetooth 5.2, Compatibile con Apple

AirPlay, Google Fast Pair

HDCP 2.3: Sì su tutti gli HDMI

HDMI ARC: Sì su HDMI2

Funzionalità HDMI 2.1: eARC/ VRR/ ALLM

supportati, eARC su HDMI 2, Velocità di

trasmissione dati massima di 48 Gbps

EasyLink 2.0: Impostazione esterna tramite

interfaccia utente TV, HDMI-CEC per TV/SB

Philips

Funzioni video HDMI supportate

HDMI 1/2: HDMI 2.1 con larghezza di banda

elevata a 48 Gbps, fino a 4K 144 Hz

Giochi: AMD FreeSync Premium Pro, Compatibile

con Nvidia G-Sync, ALLM, Dolby Vision Game,

HDMI VRR, HGIG

HDMI 3/4: HDMI 2.0

HDR: Dolby Vision, HDR10, HDR10+ Adaptive,

HLG

Scheda energetica UE

Numeri di registrazione EPREL: 2293800

Classe energetica per SDR: F

Classe energetica per HDR: G

Consumo energetico in modalità off: nd

Modalità standby in rete: 2,0 W

Tecnologia dei pannelli: OLED

Assorbimento

Tensione di rete: CA 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: Piedistallo da tavolo, 1 cavo

USB-C per la ricarica del telecomando, Guida

rapida, Cavo alimentazione, Telecomando, Foglio

con informazioni legali e di sicurezza

Design

Colori del TV: Cornice in metallo

Design del piedistallo: Piedistallo in metallo

cromato satinato, Rotazione +/- 15 gradi

Specifiche

Dimensioni

Distanza tra i 2 piedistalli: 400 mm

Compatibile con montaggio a parete: 300 x 300 mm

TV senza piedistallo (L x A x P): 932 x 572 x 70 mm

TV con piedistallo (L x A x P): 932 x 606 x 208 mm

Confezione in cartone (L x A x P): 1100 x 750 x 170 mm

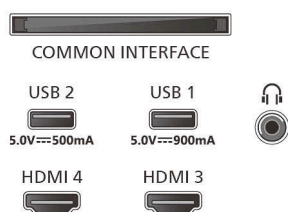
Peso del TV senza piedistallo: 12,5 kg

Peso del TV con piedistallo: 15 kg

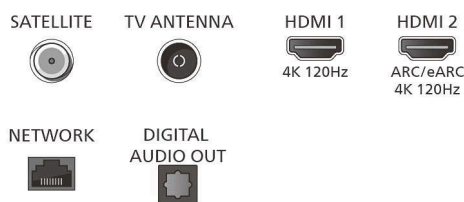
Peso incluso imballaggio: 19 kg

Connections

Side



Down



- * 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.
- * 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.
- * 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.
- * Assistente Google è disponibile in lingue e paesi diversi, in base ai tipi di prodotto.
- * La disponibilità e la funzionalità dei servizi di controllo vocale variano a seconda del Paese e della lingua.
- * Google TV è il nome dell'esperienza software di questo dispositivo e un marchio di Google LLC.
- * Google TV è il nome dell'esperienza software di questo dispositivo e un marchio di Google LLC. YouTube, OK Google e altri marchi sono marchi di Google LLC.
- * La disponibilità dell'app Apple TV e di Apple TV+ può variare a seconda del paese o dell'area geografica. Consulta le pagine di assistenza di Google Play e Apple Inc.
- * VRR HDMI a 144 Hz, G-sync, e FreeSync sono ottenibili giocando su un PC collegato al TV OLED tramite HDMI.
- * Matter/Control4: questa funzione sarà disponibile nel 2025 tramite un aggiornamento software.
- * 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.

