



Philips OLED
TV Ambilight 4K

TV Ambilight da 121 cm (48")

Processore P5 AI Perfect Picture
Audio Dolby Atmos
Google TV™



48OLED818

Eccezionale, sotto ogni aspetto.

TV Ambilight 4K

Dai film ai programmi TV, le immagini realistiche e l'audio perfetto di questo TV OLED si fondono con l'immersivo alone di luce di Ambilight per offrirti un'esperienza eccezionale. Il telaio in metallo scuro e il design senza cornice aggiungono un tocco elegante.

TV OLED Ambilight 4K. Progettato per catturare la tua attenzione.

- Più coinvolgente che mai. TV Ambilight.
- Design di qualità superiore, pronto per il futuro.
- Tecnologia OLED EX. Maggiore luminosità e cornice più sottile.
- Immagini realistiche, con qualsiasi contenuto. Processore P5 con intelligenza artificiale.
- Luminoso schermo OLED. Visualizza ogni dettaglio anche in una stanza ben illuminata.

Dettagli straordinari. Audio flessibile.

- Audio e immagini come al cinema. Dolby Vision e Dolby Atmos.
- Supporta tutti i principali formati HDR.
- Porta IMAX in casa tua. Certificazione IMAX Enhanced.
- Sistema home wireless Philips dotato di tecnologia DTS Play-Fi

Perfezione assoluta.

- Controllo vocale. Assistente Google. Compatibile con Alexa.
- La migliore esperienza di gioco. Lag ultra basso a 120 Hz, G-sync, VRR, Freesync.
- L'intrattenimento che ami, con un piccolo aiuto da Google.

PHILIPS

TV Ambilight 4K

TV Ambilight da 121 cm (48") Processore P5 AI Perfect Picture, Audio Dolby Atmos, Google TV™

In evidenza

Ambilight di nuova generazione



Con Ambilight di nuova generazione, i LED sul retro dello schermo ti avvolgeranno in un'aura di luce colorata più dettagliata, definita e in perfetta sincronia con l'azione sullo schermo. Inoltre, puoi vivacizzare lo schermo nero con la splendida raccolta di immagini e video Aurora, perfetta per Ambilight.

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.

Luminoso schermo OLED



Il pannello luminoso e le immagini realistiche del TV Ambilight OLED 4K (UHD) ti

consentono di vedere neri intensi, mai grigi, e potrai vedere ogni dettaglio anche nelle ombre o nelle aree luminose. L'immagine è incredibile a qualsiasi angolazione e non è necessario spegnere le luci! Sono supportati tutti i principali formati HDR.

Tecnologia dei pannelli OLED EX

Tecnologia OLED EX. Maggiore luminosità e cornice più sottile.

Design di qualità



Il piedistallo girevole cromato e satinato rende il posizionamento un gioco da ragazzi, mentre la struttura in metallo scuro e il design senza cornice donano eleganza e stile. Le nostre confezioni TV sono realizzate in cartone riciclato certificato FSC e i materiali stampati sono in carta riciclata.

IMAX Enhanced



Benvenuto a Hollywood! Il TV OLED Philips ti offre l'esperienza totale di film originariamente creati per la riproduzione nei cinema IMAX. Immergiti in una sensazione di scala molto più ampia. Maggiori dettagli in ogni scena. In combinazione con Ambilight, potrai passare serate indimenticabili guardando film.

48OLED818/12

Dolby Vision e Dolby Atmos

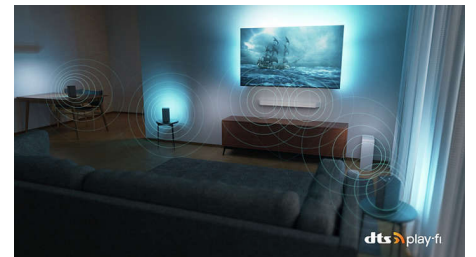


Con Dolby Vision e Dolby Atmos, l'esperienza di visione dei tuoi film, dei programmi e dei giochi sarà straordinaria e con un suono incredibile. Potrai goderti immagini super dettagliate e sentire chiaramente ogni parola. Sperimenta gli effetti sonori, come se l'azione accadesse realmente intorno a te.

HDR supportato

Supporta tutti i principali formati HDR.

DTS Play-Fi



Il sistema home wireless Philips, dotato di tecnologia DTS Play-Fi, consente di collegare in pochi secondi le soundbar e gli altoparlanti wireless compatibili in tutta la casa. Ascolta i film in cucina e riproduci la tua musica ovunque. Puoi anche creare un sistema Home Theater con audio surround utilizzando il televisore Ambilight come altoparlante centrale.

AMBILIGHT tv

P AI Intelligent Picture Engine

OLED

IMAX ENHANCED

Dolby VISION ATMOS

Ok Google

Google TV

nvidia G-SYNC

TV Ambilight 4K

TV Ambilight da 121 cm (48") Processore P5 AI Perfect Picture, Audio Dolby Atmos, Google TV™

48OLED818/12

Specifiche

Ambilight

- Funzioni Ambilight: Adattabile al colore della parete, Modalità Lounge, Modalità gioco, Ambilight Music, AmbiWakeup, AmbiSleep, Compatibile con gli altoparlanti wireless Philips per la casa, Animazione di avvio Ambilight
- Versione Ambilight: di nuova generazione su 3 lati

Immagine/Display

- Dim. diagonale schermo (pollici): 48 pollici
- Dim. diagonale schermo (metrico): 121 cm

- Display: OLED Ultra HD 4K
- Risoluzione del display: 3840 x 2160
- Velocità di aggiornamento nativa: 120 Hz
- Picture engine: Processore P5 AI Perfect Picture
- Miglioramento dell'immagine: Perfect Natural Motion, Micro Dimming Perfect, Ampio spettro di colori, 99% DCI/P3, Dolby Vision, Modalità A.I. PQ, CalMAN Ready, Modalità IMAX Enhanced, HDR10+ Adaptive, Modalità Film-maker, HLG (Hybrid Log Gamma)

Risoluzione del display

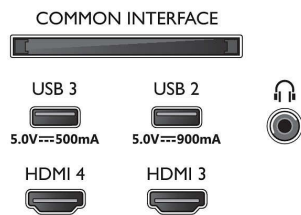
- Velocità di aggiornamento della risoluzione: 576p-50Hz, 640x480-60Hz, 720p-50Hz, 60Hz, 1920x1080p-24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz, 100Hz, 120Hz., 2560x1440-60Hz, 120Hz, 3840x2160p-24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, , 60Hz, 100Hz, 120Hz.

Sintonizzatore/Ricezione/Trasmissione

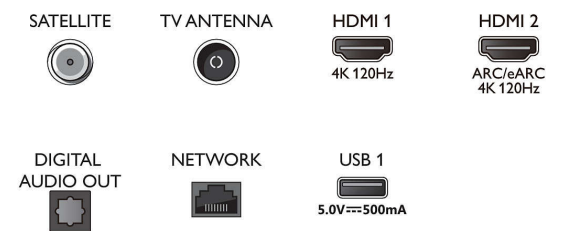
- TV digitale: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- Guida ai programmi TV*: EPG 8 giorni

Connections

Side



Bottom



Specifiche

- Indicazione forza segnale
- Televideo: 1000 pagine Hypertext
- Supporto HEVC

Android TV

- OS: Google TV™
- Applicazioni preinstallate: Google Play Movies*, Google Search, YouTube, Netflix, Apple TV, Amazon Prime Video, Disney+, Fitness App, YouTube Music, Ambilight Aurora
- Capacità memoria (Flash): da 16 GB*
- Cloud Gaming: Geforce Now

Funzioni Smart TV

- TV interattiva: HbbTV
- Telecomando: con sistema vocale
- Assistente vocale*: Google Assistant integrato, Telecomando con microfono., Compatibile con Alexa

Applicazioni multimediali

- Formati di riproduzione dei video: Contenitori: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Formati di riproduzione della musica: AAC, MP3, WAV, WMA (v2 fino a v9.2), WMA-PRO (v9 e v10), FLAC
- Supporto formati sottotitoli: .SMI, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT, .ASS
- Formati di riproduzione delle immagini: JPEG, BMP, GIF, PNG, Foto 360, HEIF

Elaborazione

- Potenza di elaborazione: Quad Core

Audio

- Audio: Canale 2.1, Potenza in uscita: 70 Watt (RMS)
- Configurazione degli altoparlanti: 4 altoparlanti con frequenze medio-alte da 10 W, subwoofer da 30 W
- Codec: Dolby Digital MS12 V2.6.1, DTS:X, Dolby Atmos, AC-4
- Funzioni audio avanzate: A.I. Sound, Dialoghi chiari, Dolby Atmos, Ottimizzazione dei bassi Dolby, Regolazione del volume Dolby, Modalità notte, A.I. EQ, DTS Play-Fi, Mimi Sound Personalization, Calibrazione della stanza

Connettività

- Numero di collegamenti HDMI: 4
- Funzioni HDMI: 4K, Audio Return Channel
- EasyLink (HDMI-CEC): Pass-through telecomando, Controllo audio del sistema, Standby del sistema, Riproduzione One Touch
- Numero di USB: 3
- Connessione wireless: Wi-Fi 802.11ac, 2x2, Dual band, Bluetooth 5.0
- Altri collegamenti: Interfaccia standard Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Uscita audio digitale (ottica), Uscita cuffia, Connettore di servizio, Collegamento satellitare
- HDCP 2.3: Sì su tutti gli HDMI
- HDMI ARC: Sì su HDMI2
- Funzionalità HDMI 2.1: eARC su HDMI 2, eARC/

- VRR/ ALLM supportati, Velocità di trasmissione dati massima di 48 Gbps
- EasyLink 2.0: HDMI-CEC per TV/SB Philips, Impostazione esterna tramite interfaccia utente TV

Funzioni video HDMI supportate

- HDMI 1/2: HDMI 2.1 con larghezza di banda elevata a 48 Gbps, fino a 4K 120Hz
- Giochi: ALLM, AMD FreeSync Premium, Dolby Vision Game, HDMI VRR, HGIG, Compatibile con Nvidia G-Sync
- HDMI 3/4: HDMI 2.0
- HDR: Dolby Vision, HDR10, HDR10+, HDR10+ Adaptive, HLG, UHD A

Scheda energetica UE

- Numeri di registrazione EPREL: 1524716
- Classe energetica per SDR: G
- Consumo energetico in modalità acceso per SDR: 66 kWh/1000h
- Classe energetica per HDR: G
- Consumo energetico in modalità acceso per HDR: 69 kWh/1000h
- Consumo energetico in modalità off: nd
- Modalità standby in rete: 2.0 W
- Tecnologia dei pannelli: OLED

Absorbimento

- Tensione di rete: CA 220 - 240 V 50/60 Hz
- Consumo energetico in standby: inferiore a 0,3 W
- Funzionalità di risparmio energetico: Timer per spegnimento automatico, Picture mute (per la radio), Modalità Eco, Sensore luminoso

Accessori

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

Design

- Colori del TV: Cornice in metallo
- Design del supporto: Supporto EVO cromato satinato

Dimensioni (lxpxa)

- Larghezza set: 1070,0 mm
- Altezza set: 618,0 mm
- Profondità set: 68,0 mm
- Peso del prodotto: 13,9 Kg
- Larghezza set (con supporto): 1070,0 mm
- Altezza set (con supporto): 684,0 mm
- Profondità set (con supporto): 230,0 mm
- Peso prodotto (+ supporto): 17,3 Kg
- Larghezza confezione: 1214,0 mm
- Altezza confezione: 800,0 mm
- Profondità confezione: 150,0 mm
- Peso incluso imballaggio: 20,9 Kg
- Larghezza piedistallo: 450,0 mm
- Altezza piedistallo: 70,0 mm
- Profondità piedistallo: 230,0 mm
- Altezza del piedistallo rispetto al bordo inferiore del TV: 70,0 mm
- Compatibile con montaggio a parete: 300 x 300 mm



Data di rilascio
2023-11-22

Versione: 6.6.1

EAN: 87 18863 03839 0

© 2023 Koninklijke Philips N.V.
Tutti i diritti riservati.

Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso I marchi sono di proprietà di Koninklijke Philips N.V. o dei rispettivi detentori.

www.philips.com

- * La funzione EPG e la possibilità di visione effettiva (fino a 8 giorni) dipende dal paese e dall'operatore.
- * L'offerta di applicazioni Android può variare a seconda del Paese. Per ulteriori dettagli, visita il Google Play Store locale.
- * 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'applicazione Philips MyRemote 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.
- * I pannelli dei TV OLED Philips sono certificati da UL come privi di sfarfallio e abbagliamento.
- * 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.
- * Dimensioni della memoria (Flash): 16 GB; lo spazio effettivo disponibile sul disco può variare (ad esempio, in base ad app preinstallate, sistema operativo installato, ecc.)
- * 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.
- * Amazon Prime è disponibile in lingue e paesi selezionati.
- * È richiesto l'abbonamento a Disney+. Soggetto ai termini riportati all'indirizzo <https://www.disneyplus.com> (c) 2020 Disney e tutte le sue affiliate. Disney+ è disponibile in lingue e paesi selezionati.
- * Assistente Google è disponibile sui TV Philips Android con sistema operativo Android O (8) o versioni successive, in lingue e paesi selezionati.
- * È necessario un abbonamento a Netflix. Per le condizioni, visitare il sito <https://www.netflix.com>
- * 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.