



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

Dettagli straordinari. Audio flessibile.

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

Perfezione assoluta.

- 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.
- Controllo vocale. Assistente Google. Compatibile con Alexa.

PHILIPS

TV Ambilight 4K

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

48OLED818/12

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

Luminoso schermo OLED. Visualizza ogni dettaglio anche in una stanza ben illuminata.

Design di qualità

La cornice ultrasottile in metallo dona uno stile davvero eccezionale, mentre il piedistallo girevole cromato satinato rende il posizionamento facilissimo e il telecomando è retroilluminato per una maggiore semplicità d'uso. Le nostre confezioni TV sono realizzate in cartone riciclato certificato FSC e i nostri materiali stampati sono in carta riciclata.

IMAX Enhanced



Benvenuto a Hollywood! Il TV OLED Philips ti offre l'esperienza totale di film originariamente

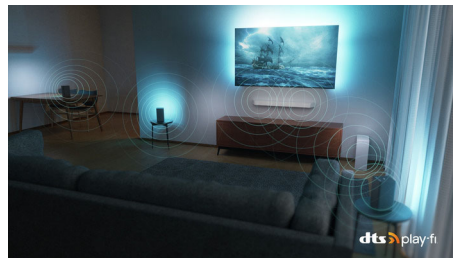
creati per la riproduzione nei cinema IMAX. Immergiti in una sensazione di scala molto più ampia. Maggiori dettagli in ogni scena. In combinazione con Ambilight, potrai passare serate indimenticabili guardando film.

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.

DTS Play-Fi



Goditi un audio chiaro e di qualità. Se vuoi di più, il sistema Home wireless Philips con DTS Play-Fi ti consente di collegare in pochi secondi soundbar e altoparlanti wireless compatibili in tutta la casa. È anche possibile creare un sistema audio surround Home Theater utilizzando il televisore come altoparlante centrale.

Esperienza di gioco epica

Gioca senza limiti e immergiti nell'incredibile realismo di OLED! HDMI 2.1, una velocità di

aggiornamento nativa a 120 Hz sorprendente e un input lag ultra basso offrono il meglio degli accessori gaming di nuova generazione con un'azione di gioco reattiva e un movimento naturale ultra fluido. La modalità di gioco di Ambilight offre ancora più emozioni.

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 vocale intelligente

Controllo vocale. Assistente Google. Compatibile con Alexa.

Tecnologia dei pannelli OLED EX

Tecnologia OLED EX. Maggiore luminosità e cornice più sottile.

HDR supportato

Supporta tutti i principali formati HDR.

IMAX
ENHANCED

Dolby
VISION-ATMOS

TV Ambilight 4K

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

Specifiche

Ambilight

- Versione Ambilight: di nuova generazione su 3 lati
- Funzioni Ambilight: Ambilight+Hue integrato, Adattabile al colore della parete, Modalità Lounge, Modalità gioco, Ambilight Music, AmbiWakeup, AmbiSleep, Altoparlanti wireless Philips per la casa, Ambilight Aurora, Animazione di avvio Ambilight

Immagine/Display

- Display: OLED Ultra HD 4K
- Dim. diagonale schermo (metrico): 121 cm
- 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.

Android TV

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

Elaborazione

- Potenza di elaborazione: Quad Core

Funzioni Smart TV

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

Sintonizzatore/Ricezione/Trasmissione

- TV digitale: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- Guida ai programmi TV*: EPG 8 giorni
- Indicazione forza segnale
- Televideo: 1000 pagine Hypertext
- Supporto HEVC

Assorbimento

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

Audio

- Codec: AC-4, Dolby Atmos, Dolby Digital MS12 V2.6.1, DTS:X

- 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
- 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
- Numero di USB: 3
- Connessione wireless: Wi-Fi 802.11ac, 2x2, Dual band, Bluetooth 5.0
- Funzioni HDMI: 4K, Audio Return Channel
- 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
- HDCP 2.3: Sì su tutti gli HDMI
- EasyLink (HDMI-CEC): Pass-through telecomando, Controllo audio del sistema, Standby del sistema, Riproduzione One Touch
- EasyLink 2.0: HDMI-CEC per TV/SB Philips, Impostazione esterna tramite interfaccia utente TV
- Altri collegamenti: Interfaccia standard Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Uscita audio digitale (ottica), Uscita cuffia, Connettore di servizio, Collegamento satellitare

Funzioni video HDMI supportate

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

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
- Supporto formati sottotitoli: .SMI, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT, .ASS
- Formati di riproduzione della musica: AAC, MP3, WAV, WMA (v2 fino a v9.2), WMA-PRO (v9 e v10), FLAC
- Formati di riproduzione delle immagini: JPEG, BMP, GIF, PNG, Foto 360, HEIF

Design

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

Dimensioni (Lxpxa)

- Dimensioni confezione (L x A x P): 1214,0 x 800,0 x 150,0 mm
- Dimensioni set (L x A x P): 1070,0 x 618,0 x 68,0 mm
- Dimensioni apparecchio con supporto (L x A x P): 1070,0 x 684,0 x 230,0 mm
- Peso del prodotto: 13,9 Kg
- Peso prodotto (+ supporto): 17,3 Kg
- Peso incluso imballaggio: 20,9 Kg

48OLED818/12

- Compatibile con montaggio a parete: 300 x 300 mm
- Dimensioni del supporto (L x A x P): 450,0 x 70,0 x 230,0 mm
- Altezza del piedistallo rispetto al bordo inferiore del TV: 70,0 mm

Accessori

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

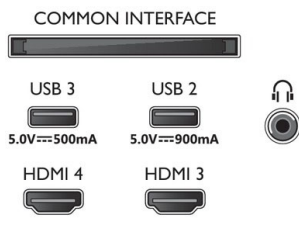
Scheda energetica UE

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

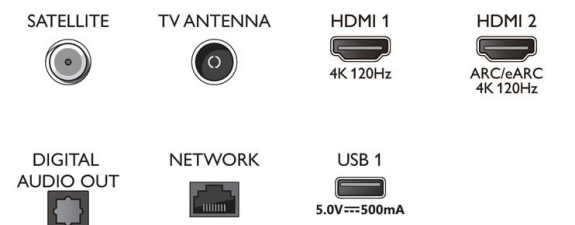


Connections

Side



Bottom



Data di rilascio
2023-03-11

Versione: 1.1.1

12 NC: 8670 001 89017
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.
- * Registrazione USB solo per canali digitali. Le registrazioni possono essere limitate dal sistema di protezione da copia delle trasmissioni (CI+). Possono applicarsi restrizioni in base al paese e ai canali.
- * 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>
- * Rakuten TV è disponibile in lingue e paesi selezionati.
- * I pannelli dei TV OLED Philips sono certificati da UL come privi di sarfallio e abbagliamento.
- * 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.