

PHILIPS



TV Ambilight 4K

OLED

TV Ambilight da 139 cm (55")

OLED 4K a 144 Hz

Processore P5 AI Perfect Picture

Dolby Vision e Dolby Atmos



55OLED820

Realismo incredibile. Design elegante.

Questo sofisticato TV Ambilight OLED riproduce immagini di una bellezza incredibile. Scopri un design minimalista, immagini realistiche e un audio cinematografico eccezionale. E il bagliore di Ambilight rende le immagini ancora più maestose e coinvolgenti.

Per ogni programma TV, film e sessione di gaming.

- Motore IntelliSound: audio eccezionale con qualsiasi contenuto
- La soluzione ideale per avvincenti sessioni di gaming
- L'intrattenimento che ami, con un piccolo aiuto da Google.

Perfezione assoluta

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

TV Ambilight OLED 4K: incredibilmente coinvolgente

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

OLED

TV Ambilight 4K

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.

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

55OLED820/12

mondo del gaming, gli eventi sportivi più popolari: i coinvolgenti effetti sonori tutti intorno a te ti proiettano direttamente al centro dell'azione.

IntelliSound



Grazie al nostro motore IntelliSound integrato, il TV Ambilight può 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.

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.

AMBILIGHT tv

OLED

AI Intelligent Picture Engine

Dolby Vision-Atmos

dts X

IntelliSound

Google TV

Total Gaming Solution

OLED

TV Ambilight 4K

55OLED820/12

In evidenza

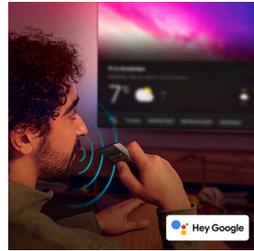
La soluzione di gaming ideale



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.

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 Assistente Google o i dispositivi compatibili con Alexa e Apple AirPlay.

Design accurato

Il design elegante privo di cornice si integra in qualsiasi ambiente. Inoltre, con Ambilight puoi creare un'atmosfera accogliente con un semplice gioco di luci, quando lo schermo è spento. Il sottile telecomando in metallo si ricarica in modalità wireless ed è dotato di retroilluminazione ad attivazione con il movimento. La confezione è realizzata in cartone riciclato certificato FSC e gli inserti sono stampati su carta riciclata.

AMBILIGHT tv



Dolby Vision-Atmos



OLED

TV Ambilight 4K

55OLED820/12

Specifiche

Ambilight

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

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: 3840x2160p

Velocità di aggiornamento nativa: 144 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,

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

Velocità 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

Teletexto: 1000 pagine Hypertext

Supporto HEVC

Smart TV

Applicazioni Smart TV*: Amazon Prime Video,

Apple TV, Disney+, Netflix*, App NFT*, YouTube

OS: Google TV™

Capacità memoria (Flash)*: 32 GB

Funzioni Smart TV

TV interattiva: HbbTV

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

Esperienza con Smart Home: Control4, MATERIA, Compatibile con Apple Home

Barra di controllo gaming: Game Bar 2.0

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

OLED

TV Ambilight 4K

Specifiche

Audio

Audio: Canale 4.1

Potenza in uscita (RMS): Potenza in uscita: 70 Watt (RMS)

Configurazione degli altoparlanti: 4 altoparlanti con frequenze medio-alte da 10 W, subwoofer da 30 W

Codec: Dolby Atmos, Dolby Digital, DTS:X

Funzioni audio avanzate: A.I. EQ, Modalità IA, Modalità AVL, Dialoghi chiari, Dialogo, Dolby Media Intelligence, Dolby Atmos, Intrattenimento, Profilo uditivo, Musica, Modalità notte, Original, Personale, Audio spaziale

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, Controllo audio del sistema, Standby del sistema

Numero di USB: 2

Connessione wireless: Wi-Fi 802.11ax, 2x2, Dual band, Bluetooth 5.2

HDCP 2.3: Sì su tutti gli HDMI

HDMI ARC: Sì su HDMI 2

Funzionalità HDMI 2.1: eARC su HDMI 2, eARC/VRR/ ALLM supportati, 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, ALLM, Dolby Vision Game, HDMI VRR, HGIG, Compatibile con Nvidia G-Sync

HDMI 3/4: HDMI 2.0

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

Scheda energetica UE

Numeri di registrazione EPREL: 2294084

Classe energetica per SDR: G

Consumo energetico in modalità acceso per SDR: 84 kWh/1000h

Classe energetica per HDR: G

Consumo energetico in modalità acceso per HDR: 112 kWh/1000h

Consumo energetico in modalità off: nd

Modalità standby in rete: 2.0 W

Tecnologia dei pannelli: OLED

Potenza

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: 1 cavo USB-C per la ricarica del telecomando, Cavo alimentazione, Telecomando con ricarica wireless, Guida rapida, Foglio con informazioni legali e di sicurezza, Piedistallo da tavolo

55OLED820/12

Design

Colori del TV: Cornice in metallo

Design del supporto: Piedistallo ad arco in metallo cromato satinato

Dimensioni (lxpxx)

Distanza tra i 2 piedistalli: 500 mm

Compatibile con montaggio a parete: 300 x 300 mm

TV senza piedistallo (L x A x P): 1226 x 708 x 68 mm

TV con piedistallo (L x A x P): 1226 x 773 x 230 mm

Confezione in cartone (L x A x P): 1460 x 860 x 160 mm

Peso del TV senza piedistallo: 17,14 kg

Peso del TV con piedistallo: 20,6 kg

Peso incluso imballaggio: 25 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.

* 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.

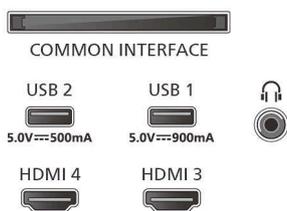
Consulta le pagine di assistenza di Google Play e Apple Inc.

* VRR HDMI a 144 Hz, G-sync, e FreeSync sono ottenibili giocando su un PC collegato al TV OLED tramite HDMI.

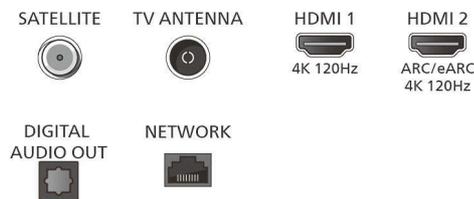
* Matter/Control4: questa funzione sarà disponibile nel

Connections

Side



Down



© 2025 Koninklijke Philips N.V.
Tutti i diritti riservati.

Data di rilascio 2025-05-30
Versione: 5.5.1

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

EAN: 87 18863 04648 7

www.philips.com



