



Philips 7800 series  
Smart TV LED ultra sottile  
Ultra HD 4K

**106 cm (42")**

TV LED con risoluzione Ultra HD  
4K  
Quad Core  
DVB-T/T2/C/S/S2



**42PUS7809**

## Smart TV LED ultra sottile Ultra HD 4K

Con Ambilight su 2 lati

L'Ultra HD pensato per te: il TV Philips serie 7800 con risoluzione Ultra HD 4K. Ricco di funzionalità, è una gioia per i sensi grazie alla combinazione di risoluzione 4K mozzafiato, Ambilight, 3D e dimensioni Ultra Slim: non crederai ai tuoi occhi.

### **Un TV che non è solo intelligente, ma anche bello**

- Design senza cornice: nessuna cornice, più immagine da amare
- Il tocco finale: un TV straordinario quanto le sue prestazioni
- Linee ultra sottili per un profilo elegante

### **Accendi la tua vita. Amala. Vivila.**

- Ambilight trasforma il tuo modo di guardare la TV

### **Un'immagine così reale da farti dimenticare che è solo un TV**

- Ultra HD 4K: una risoluzione che non hai mai visto prima
- Pixel Precise Ultra HD: scopri una qualità delle immagini vivace
- PMR Ultra a 600 Hz per immagini in movimento impeccabili

### **Collegati, comunica, registra e condividi**

- Dalle applicazioni al Cloud TV: ancora più divertimento online
- Wi-Fi Miracast™: visualizza lo schermo del tuo smartphone sul tuo TV
- Multiroom TV: condividi i programmi e le registrazioni fra vari TV
- Telecomando con tastiera per una semplice digitazione

# PHILIPS

## In evidenza

### Ambilight su 2 lati



Hai creato una casa accogliente, quindi perché non scegli un TV altrettanto d'impatto? L'esclusiva tecnologia Ambilight di Philips rende il tuo schermo ancora più ampio, offrendoti un'esperienza visiva più coinvolgente grazie alla luce soffusa che da due lati dello schermo TV viene proiettata sulle pareti circostanti. Lo schermo diffonde colori, vivacità ed emozioni nel tuo soggiorno, garantendoti un'esperienza visiva più intensa ed entusiasmante.

### Design senza cornice

Elegante. Minimalista. Discreto. Meravigliosamente modellato su un unico pezzo di vetro di alta qualità e definito da una cornice ultra sottile in metallo: nessuna cornice, massima osservazione.

### Materiali autentici

La tua casa rappresenta il tuo stile. I nostri designer hanno scelto colori e finiture discreti e sofisticati e li hanno uniti a materiali autentici e di alta qualità come l'alluminio per creare un TV dal design che si abbina perfettamente allo stile della tua casa.

### Profilo ultra sottile



Sottile, all'avanguardia, elegante e preciso: queste sono le caratteristiche del profilo ultra sottile di Philips. Eravamo certi che un

dispositivo così sottile ti avrebbe interessato, soprattutto grazie al tocco di stile sofisticato che conferirà agli interni della tua casa.

### Risoluzione Ultra HD 4K



Guarda la TV come mai prima d'ora grazie alla risoluzione 3840 x 2160 pixel, quattro volte superiore a quella di un TV Full HD tradizionale, che offre un'immagine incredibilmente dettagliata e realistica: una vera e propria finestra su un mondo nuovo.

### Pixel Precise Ultra HD

La bellezza del TV Ultra HD 4K sta nell'apprezzare ogni dettaglio. Gli algoritmi di elaborazione dell'immagine della tecnologia Pixel Precise Ultra HD Engine convertono le immagini in risoluzione UHD sullo schermo. Il risultato? Se guardi un video online o contenuti 4K Ultra HD nativi, scoprirai nitidezza, movimento, chiarezza, colori e contrasto eccezionali firmati Philips.

### PMR Ultra a 600 Hz



Nessuna sensazione è in grado di superare l'adrenalina del gioco, la velocità degli eventi sportivi o dei film di azione: questo TV Philips è dotato della tecnologia PMR Ultra a 600 Hz, per farti apprezzare immagini in movimento fluide. Così, anche se il tuo cuore batterà forte, l'immagine davanti a te resterà stabile.

### Applicazioni, Cloud TV\* ed Explorer

Immagina una gamma sempre più ampia di applicazioni Smart sul tuo TV. Da YouTube alla musica, dai Video On Demand a molto altro, puoi personalizzare le applicazioni da aggiungere al pannello di controllo. Non ti basta? Scopri Cloud TV. Con centinaia di eccellenti canali internazionali, è l'ideale per guardare i tuoi programmi preferiti e scoprire cosa va di moda dall'altra parte del mondo. Con Cloud Explorer puoi accedere a Dropbox™ per visualizzare (e condividere) le tue foto e i tuoi video preferiti sul grande schermo.

### Wi-Fi Miracast™\*



Visualizza ciò che vedi sul tuo dispositivo intelligente e condividilo con amici e familiari sul tuo TV. Dalle foto ai video, dai giochi a molto altro ancora, visualizza ciò che conservi sul tuo smartphone e sul tablet sullo schermo grande, semplicemente con un tasto.

### Multiroom client e server



Oltrepassa i limiti delle trasmissioni tradizionali. Funzionando come un server, il tuo Smart TV Philips si può collegare a un altro TV presente sulla stessa rete Wi-Fi. Una volta collegato, puoi condividere le registrazioni e le trasmissioni digitali da questo TV a un client TV, senza aggiungere cavi o sottoscrivere più abbonamenti.

# Specifiche

## Ambilight

- Funzioni Ambilight: Ambilight+Hue integrato, Adattabile al colore della parete, Modalità di gioco, Modalità luminosa Lounge
- Versione Ambilight: 2 lati

## Immagine/Display

- Formato: 16:9
- Dim. diagonale schermo (pollici): 42 pollici
- Dim. diagonale schermo (metrico): 106 cm
- Display: LED con risoluzione Ultra HD 4K
- Risoluzione del display: 3840x2160
- 3D: 3D passivi, Gioco per due giocatori a schermo intero\*, Conversione da 2D a 3D
- Luminosità: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Picture engine: Pixel Precise Ultra HD
- Miglioramento dell'immagine: Perfect Natural Motion, Micro Dimming Pro, PMR Ultra a 600 Hz, Ultra Resolution

## Risoluzione del display supportata

- Ingressi dei computer su tutti gli HDMI: fino a FHD 1920 x 1080 a 60 Hz, Ultra HD 4K 3840 x 2160 a 30 Hz
- Ingressi video su tutti gli HDMI: fino a FHD 1920 x 1080p, a 24, 25, 30, 50, 60 Hz, fino a Ultra HD 4K 3840 x 2160p, a 24, 25, 30 Hz

## Sintonizzatore/Ricezione/Trasmissione

- TV digitale: DVB-T/T2/C/S/S2, Supporto per Astra HD+, Freeview HD\*
- Riproduzione video: NTSC, PAL, SECAM
- Supporto per MPEG: MPEG2, MPEG4
- Guida ai programmi TV\*: EPG 8 giorni
- Indicazione forza segnale
- Televideo: 1000 pagine Hypertext

## Smart TV

- TV interattiva: HbbTV
- Applicazioni Smart TV\*: Catch up TV, Spotify, Applicazioni online, Videostore online, Browser

- Internet, YouTube
- Social TV: Skype, Twitter

## Applicazioni multimediali

- Formati di riproduzione dei video: Contenitori: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, 3 GP
- Formati di riproduzione della musica: AAC, AMR, LPCM, M4A, MP3, MPEG1 L1/2, WMA (v2 fino a v9.2)
- Supporto formati sottotitoli: .AAS, .SMI, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT, MKV/SRT
- Formati di riproduzione delle immagini: JPEG, BMP, GIF, JPS, PNG, PNS

## Interazione utente

- Interazione wireless: Cloud TV\* e Cloud Explorer, DropboxTM, SimplyShare, MultiRoom Client e Server, Wi-Fi Miracast Certified\*
- Telecomando: con tastiera
- Program: Pausa TV, Registrazione via USB\*
- Facilità di installazione: Autorilevamento dei dispositivi Philips, Connessione guidata al dispositivo, Installazione guidata della rete, Assistente per le impostazioni
- Facilità d'uso: Pulsante Home, Pulsante Smart TV, Pulsante Watch TV, Manuale dell'utente su schermo
- Firmware aggiornabile: Aggiornamento automatico del firmware, Firmware aggiornabile tramite USB, Aggiornamento firmware online
- Regolazioni formato schermo: Basic - Copertura dello schermo, Adatta a schermo, Advance - Shift, Zoom, Stretch
- Applicazione MyRemote\*: Controllo, Simply Share, Guida TV, Wi-Fi Smart Screen

## Elaborazione

- Potenza di elaborazione: Quad Core

## Audio

- Potenza in uscita (RMS): 25 W (15 W + 10 W)
- Funzioni audio avanzate: Incredible Surround, Incredible Surround 3D, Audio nitido, Regolazione automatica volume, Dynamic Bass migliorato, Smart Sound
- Funzioni audio: Smart Stereo, Ambi wOOx, Audio naturale

## Connettività

- Numero di collegamenti HDMI: 4
- Funzioni HDMI: 3D, 4K, Audio Return Channel
- Numero di componenti in ingresso (YPbPr): 1
- EasyLink (HDMI-CEC): Pass-through telecomando, Controllo audio del sistema, Standby del sistema, Subtitle shift automatico (Philips)\*, Collegamento Pixel Plus (Philips)\*, Riproduzione One Touch
- Numero di scart (RGB/CVBS): 1
- Numero di USB: 3
- Connessione wireless: Wi-Fi integrato 11n, Dual band 2x2
- Altri collegamenti: Certificazione CI+1.3, Antenna IEC75, Interfaccia standard Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Uscita audio digitale (ottica), Ingresso audio L/R, Uscita cuffia, Connettore di servizio
- HDCP 2.2: Sì su HDMI1

## Assorbimento

- Tensione di rete: CA 220 - 240 V 50/60 Hz
- Temperatura ambiente: Da 5 a 35 °C
- Consumo energetico in standby: <math>0,3\text{ W}</math>
- Classe energetica: A+
- Etichetta energetica UE: 53 W
- Funzionalità di risparmio energetico: Timer per spegnimento automatico, Sensore luminoso, Picture mute (per la radio)
- Consumo energetico annuo: 73 kW/h

## Accessori

- Accessori inclusi: 4 occhiali 3D passivi, Telecomando, 2 batterie AA, Piedistallo da tavolo

# Specifiche

- girevole, Cavo alimentazione, Guida rapida, Brochure legale e per la sicurezza
- Accessori opzionali: Fotocamera per TV Philips PTA317, Occhiali 3D PTA417, Kit gioco con occhiali 3D PTA436

## Dimensioni (lxpxa)

- Larghezza set: 950 mm
  - Altezza set: 552 mm
  - Profondità set: 33 mm
  - Peso del prodotto: 12 Kg
- Larghezza set (con supporto): 950 mm
  - Altezza set (con supporto): 626 mm
  - Profondità set (con supporto): 193 mm
  - Peso prodotto (+ supporto): 14.3 Kg
  - Larghezza confezione: 1060 mm
  - Altezza confezione: 753 mm
  - Profondità confezione: 132 mm
  - Peso incluso imballaggio: 18 Kg
  - Compatibile con montaggio a parete: 400 x 400 mm



Data di rilascio  
2023-10-19

Versione: 7.0.2

EAN: 87 12581 70581 7

© 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](http://www.philips.com)



\* L'applicazione MyRemote e le sue funzionalità variano a seconda del modello del TV, del paese, del modello di dispositivo smart e del sistema operativo. Per ulteriori informazioni, visita il sito [www.philips.com/TV](http://www.philips.com/TV).

\* Per le applicazioni Smart TV, visita il sito [www.philips.com/TV](http://www.philips.com/TV) per scoprire i servizi offerti nel tuo paese

\* Le offerte del Cloud TV cambiano in base alla disponibilità e alle normative nazionali

\* La compatibilità dipende dalla versione Android 4.2 per la certificazione Wi-Fi miracast o versioni successive. Per maggiori informazioni, consulta la documentazione del tuo dispositivo.

\* 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.

\* La fotocamera per TV di Philips (PTA317) è venduta separatamente.

\* I genitori devono tenere sotto controllo i propri bambini durante la visione in 3D e verificare che non mostrino i disturbi sopracitati. La visione in 3D non è consigliata ai bambini di età inferiore ai 6 anni poiché il loro sistema visivo non è ancora totalmente sviluppato.

\* 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.

\* Consumo energetico in kWh per anno, sulla base del consumo della TV in funzione 4 ore al giorno per 365 giorni. Il consumo energetico effettivo dipenderà da come viene utilizzato il televisore.

\* La funzione EPG e la possibilità di visione effettiva (fino a 8 giorni) dipende dal paese e dall'operatore.

\* (Philips) compatibile solo con un particolare lettore Philips.