

TV ultra sottile 4K Android TV con tecnologia Ambilight su 3 lati e processore P5 Perfect Picture

- 164 cm (65")
- TV LED con risoluzione Ultra HD 4K
- Quad Core, 16 GB ed espandibile
- DVB T/C/T2/T2-HD/S/S2

65PUS8102/12



## TV LED ultra sottile 4K Android

con Ambilight su 3 lati

Con il suo design europeo e il nostro schermo LED più nitido di sempre, il TV Philips 8100 combina bellezza e forma. Scopri immagini davvero realistiche con il 4K Ultra HD e luci perfettamente abbinare grazie al sistema Ambilight intelligente

### Vantaggi

#### Luminosità straordinaria

- Ambilight trasforma il tuo modo di guardare la TV
- Il tocco finale: un TV straordinario quanto le sue prestazioni

#### Prestazioni pluripremiate

- Immagini perfette con il processore Philips P5 Perfect Picture
- Per un'esperienza di intrattenimento UHD premium con certificazione completa
- Ottieni il massimo in termini di contrasto, colore e nitidezza con HDR Perfect
- Una gamma cromatica oltre ogni immaginazione

#### Incredibile e senza limiti. Con la potenza di Android

- Google Play Store e galleria app di Philips: guarda oltre il TV
- Progettato per una migliore esperienza Netflix

#### TV sottile, suono corposo

- Elaborazione del suono potente per una trasparenza senza compromessi
- Ascolta ogni dettaglio con audio eccellente DTS HD

# PHILIPS

## Caratteristiche

### Ambilight su 3 lati

Hai creato una casa accogliente, quindi perché non scegli un TV altrettanto invitante? L'esclusiva tecnologia Ambilight di Philips rende il tuo schermo ancora più ampio, offrendoti un'esperienza di visione più coinvolgente grazie alla luce soffusa sui due lati dello schermo TV sulle pareti circostanti. Colori, vivacità ed emozioni si muovono libere oltre lo schermo e all'interno del tuo soggiorno, garantendoti un'esperienza visiva straordinaria.

### Materiali autentici

La tua casa rappresenta il tuo stile. I nostri designer hanno scelto colori e finiture sfumati e sofisticati e rifiniture di qualità come il cromo spazzolato, per creare un TV dal design che si adatta perfettamente agli ambienti di casa tua.

### Processore P5 Perfect Picture



Il nuovo processore proprietario per la gestione dell'immagine Philips P5 ottimizza digitalmente tutto ciò che visualizzi utilizzando un algoritmo di ultima generazione. Grazie all'incremento della potenza di elaborazione del processore P5, la qualità dell'immagine migliora di circa il 50%. Ora i neri sono più intensi e i bianchi più accesi, i colori sono più vivaci e la pelle ha una luminosità naturale, come dal vivo. Le immagini sono fluide ed estremamente nitide, con un incredibile livello di dettaglio e profondità, che tu stia guardando un evento sportivo, un film o qualsiasi altro contenuto, in ogni momento e da tutte le sorgenti.

### Ultra HD Premium

Grazie ai TV Philips dotati di certificazione Ultra HD Premium completa, ora puoi goderti nuovi contenuti HDR e immergerti in immagini con risoluzione nitida e dettagliata e con un elevato livello di contrasto. Questo, unito a un'ampia gamma di opzioni di illuminazione e a un caleidoscopio di colori brillanti, ti lascerà sicuramente a bocca aperta.

### High Dynamic Range Perfect

High Dynamic Range Perfect è la scelta perfetta che ridefinisce l'home entertainment migliorando contrasti e colori. Vivi un'esperienza sensoriale che

cattura la ricchezza e la vivacità originali, rispecchiando accuratamente gli intenti del regista. Il risultato? Il tuo TV ti garantirà una luminosità più intensa e un contrasto e colori perfetti. Questo è ciò che HDR Perfect è in grado di offrire: dettagli vividi e puri senza paragoni, per un TV come non ne hai mai visti prima.

### Premium Color

Philips Premium Color combina uno schermo ad ampio spettro di colori potenziato dell'85% con elaborazione a 4 trilioni di colori. Con una risoluzione del colore così elevata, dimenticherai di trovarti davanti a uno schermo.

### Contenuti TV



Il Google Play Store e la galleria app di Philips superano la tradizionale programmazione TV offrendoti un'ampia raccolta di film, programmi, musica, applicazioni e giochi. La memoria espandibile di 16 GB ti consente di memorizzare tutti i tuoi contenuti preferiti e installare tante altre applicazioni.

### Elaborazione audio

Una folata di vento, una foglia che cade a terra, il suono delle gomme che stridono su una strada tortuosa: sono questi piccoli dettagli che danno vita a una scena. I processori del suono di Philips uniscono questi dettagli a un suono nitido e senza compromessi. Ascolta ogni cosa così come è stata concepita dal regista grazie alle apparecchiature professionali di mixaggio del suono che supportano contenuti audio originali e migliorano l'audio quando necessario. Bassi profondi, dialoghi nitidi e una cura sorprendente: ed è soltanto l'inizio.

### Audio eccellente DTS HD

Gli eccezionali altoparlanti del TV richiedono un motore di elaborazione potente in grado di preservare la purezza del contenuto audio originale. L'audio eccellente DTS HD offre un'elaborazione audio di alta qualità: lasciati coinvolgere da bassi profondi e forti e da dialoghi nitidi anche al volume più elevato senza perdite in termini di fluttuazioni o distorsioni.

## Specifiche

Il presente è un opuscolo prevendita. Il contenuto di questo opuscolo riporta informazioni relative a data e paese il più possibile accurate. Il contenuto di questo opuscolo è soggetto a cambiamenti senza preavviso. Philips declina ogni responsabilità quanto al contenuto del presente opuscolo.

### Ambilight

|                    |                                                                                                                      |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Versione Ambilight | 3 lati                                                                                                               |
| Funzioni Ambilight | Ambilight+Hue integrato<br>Modalità gioco<br>Adattabile al colore della parete<br>Modalità Lounge<br>Ambilight Music |

|                             |                                           |
|-----------------------------|-------------------------------------------|
| Rapporto luminosità massima | 3200 PPI<br>Micro Dimming Premium<br>65 % |
|-----------------------------|-------------------------------------------|

### Android

|                            |                                                                       |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| OS                         | Android™ 6.0 (Marshmallow)                                            |
| Applicazioni preinstallate | Google Play Movies*<br>Google Play Music*<br>Google search<br>YouTube |
| Dimensioni della memoria   | 16 GB<br>espandibile tramite memorizzazione USB                       |

### Funzioni Smart TV

|                    |                                          |
|--------------------|------------------------------------------|
| Interazione utente | MultiRoom Client e Server<br>SimplyShare |
| TV interattiva     | HbbTV                                    |
| Program            | Pausa TV<br>Registrazione via USB*       |

### Immagine/Display

|                                  |                                            |
|----------------------------------|--------------------------------------------|
| Display                          | LED con risoluzione Ultra HD 4K            |
| Dim. diagonale schermo (metrico) | 164 cm                                     |
| Dim. diagonale schermo (pollici) | 65 pollici                                 |
| Risoluzione del pannello         | 3840x2160                                  |
| Formato                          | 16:9                                       |
| Luminosità                       | 700 cd/m²                                  |
| Pixel Engine                     | Processore P5 Perfect Picture              |
| Miglioramento dell'immagine      | Ultra Resolution<br>Perfect Natural Motion |

|                                          |                                                                                                                                                                             |                                              |                                                                                     |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Applicazioni Smart TV*                   | Videostore online<br>Browser Internet<br>Social TV<br>TV on-demand<br>YouTube                                                                                               | Formati di riproduzione della musica         | AAC<br>MP3<br>WAV<br>WMA (v2 fino a v9.2)<br>WMA-PRO (v9 e v10)<br>JPEG             |
| Facilità di installazione                | Autorilevamento dei dispositivi Philips<br>Connessione guidata al dispositivo<br>Installazione guidata della rete<br>Assistente per le impostazioni                         | Formati di riproduzione delle immagini       |                                                                                     |
| Facilità d'uso                           | Pulsante Smart Menu one-stop<br>Manuale dell'utente su schermo                                                                                                              | <b>Risoluzione display supportata</b>        |                                                                                     |
| Firmware aggiornabile                    | Aggiornamento automatico del firmware<br>Firmware aggiornabile tramite USB<br>Aggiornamento firmware online                                                                 | Ingressi computer su HDMI1/2                 | fino a 4K UHD 3840x2160 a 60 Hz                                                     |
| Regolazioni formato schermo              | Basic - Copertura dello schermo<br>Adatta a schermo<br>Advance - Shift<br>Zoom, Stretch                                                                                     | Ingressi computer su HDMI3/4                 | fino a 4K UHD 3840x2160 a 30Hz<br>fino a FHD 1920x1080 a 60 Hz                      |
| Applicazione Philips TV Remote*          | Applicazioni<br>Canali<br>Controllo<br>NowOnTV<br>Guida TV<br>Video On Demand con tastiera                                                                                  | Ingressi video su HDMI1/2                    | fino a 4K UHD 3840x2160 a 60 Hz                                                     |
| Telecomando                              |                                                                                                                                                                             | Ingressi video su HDMI3/4                    | fino a FHD 1920x1080 a 60 Hz<br>fino a 4K UHD 3840x2160 a 30Hz                      |
| <b>Elaborazione</b>                      |                                                                                                                                                                             | <b>Sintonizzatore/Ricezione/Trasmissione</b> |                                                                                     |
| Potenza di elaborazione                  | Quad Core                                                                                                                                                                   | Supporto HEVC                                | Sì                                                                                  |
| <b>Audio</b>                             |                                                                                                                                                                             | TV digitale                                  | DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2                                                               |
| Potenza in uscita (RMS)                  | 30 W                                                                                                                                                                        | Supporto per MPEG                            | MPEG2<br>MPEG4                                                                      |
| Funzioni audio                           | Tecnologia Double Ring                                                                                                                                                      | Riproduzione video                           | NTSC<br>PAL<br>SECAM                                                                |
| Funzioni audio avanzate                  | Audio nitido<br>Smart Sound<br>Audio eccellente DTS-HD [Audio eccellente DTS-HD]                                                                                            | Guida ai programmi TV*                       | EPG 8 giorni                                                                        |
| <b>Connettività</b>                      |                                                                                                                                                                             | Indicazione forza segnale                    | Sì                                                                                  |
| Numero di collegamenti HDMI              | 4                                                                                                                                                                           | Televideo                                    | 1000 pagine Hypertext                                                               |
| Numero di componenti in ingresso (YPbPr) | 1                                                                                                                                                                           | <b>Assorbimento</b>                          |                                                                                     |
| Numero di USB                            | 2                                                                                                                                                                           | Tensione di rete                             | CA 220 - 240 V 50/60 Hz                                                             |
| Collegamenti wireless                    | Dual Band<br>2x2 Wi-Fi integrato 11ac                                                                                                                                       | Temperatura ambiente                         | Da 5 a 35 °C                                                                        |
| Altri collegamenti                       | Antenna IEC75<br>Interfaccia standard Plus (CI+)<br>Ethernet-LAN RJ-45<br>Uscita audio digitale (ottica)<br>Ingresso audio L/R<br>Uscita cuffia<br>Collegamento satellitare | Consumo energetico in stand-by               | < 0,3 W                                                                             |
| Funzioni HDMI                            | 4K<br>Audio Return Channel<br>Pass-through telecomando<br>Controllo audio del sistema<br>Standby del sistema<br>Riproduzione One Touch                                      | Consumo energetico in modalità off           | < 0,3 W                                                                             |
| EasyLink (HDMI-CEC)                      |                                                                                                                                                                             | Funzionalità di risparmio energetico         | Timer per spegnimento automatico<br>Sensore luminoso<br>Picture mute (per la radio) |
| HDCP 2.2                                 | Sì su HDMI1<br>Sì su HDMI2                                                                                                                                                  | Etichetta energetica UE                      | 180 W                                                                               |
| <b>Applicazioni multimediali</b>         |                                                                                                                                                                             | Consumo energetico annuo                     | 263 kW/h                                                                            |
| Formati di riproduzione dei video        | Contenitori: AVI, MKV<br>H264/MPEG-4 AVC<br>MPEG-1<br>MPEG-2<br>MPEG-4<br>WMV9/VC1<br>HEVC (H.265) [TV serie EU]<br>VP9                                                     | Contenuto di mercurio                        | 0 mg                                                                                |
| Supporto formati sottotitoli             | .SRT<br>.SUB<br>.TXT<br>.SMI                                                                                                                                                | Presenza di piombo                           | Si*                                                                                 |
|                                          |                                                                                                                                                                             | Classe energetica                            | B                                                                                   |
|                                          |                                                                                                                                                                             | <b>Dimensioni (lpxpxa)</b>                   |                                                                                     |
|                                          |                                                                                                                                                                             | Larghezza confezione                         | 1603 mm                                                                             |
|                                          |                                                                                                                                                                             | Altezza confezione                           | 998 mm                                                                              |
|                                          |                                                                                                                                                                             | Profondità confezione                        | 185 mm                                                                              |
|                                          |                                                                                                                                                                             | Larghezza set                                | 1449 mm                                                                             |
|                                          |                                                                                                                                                                             | Altezza set                                  | 835 mm                                                                              |
|                                          |                                                                                                                                                                             | Profondità set                               | 67 mm                                                                               |
|                                          |                                                                                                                                                                             | Larghezza set (con supporto)                 | 1449 mm                                                                             |
|                                          |                                                                                                                                                                             | Altezza set (con supporto)                   | 904 mm                                                                              |
|                                          |                                                                                                                                                                             | Profondità set (con supporto)                | 261 mm                                                                              |
|                                          |                                                                                                                                                                             | Ampiezza del piedistallo TV                  | 1105 mm                                                                             |
|                                          |                                                                                                                                                                             | Peso del prodotto                            | 26,3 Kg                                                                             |
|                                          |                                                                                                                                                                             | Peso prodotto (+ supporto)                   | 27,52 Kg                                                                            |
|                                          |                                                                                                                                                                             | Peso incluso imballaggio                     | 37 Kg                                                                               |
|                                          |                                                                                                                                                                             | Compatibile con montaggio a parete VESA      | 400 x 400 mm                                                                        |

## Accessori

### Accessori inclusi

Telecomando  
2 batterie AA  
Cavo alimentazione  
Da mini-jack a cavo L/R  
Da mini-jack a cavo YPbPr

Guida rapida  
Brochure legale e per la sicurezza  
Piedistallo da tavolo

- \* 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.
- \* 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.
- \* Le offerte del Cloud Gaming dipendono dai fornitori dei giochi.
- \* 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.
- \* (Philips) compatibile solo con un particolare lettore Philips.
- \* La funzionalità di Google Cast è soggetta ad applicazioni e dispositivi Google Cast Ready. Per ulteriori dettagli, visita la pagina del prodotto Google Cast.
- \* 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](http://www.philips.com/TVRemoteapp).
- \* Le offerte delle applicazioni per lo Smart TV variano a seconda del modello del TV e del paese. Per ulteriori dettagli, visita il sito: [www.philips.com/smarttv](http://www.philips.com/smarttv).
- \* 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.
- \* Multiroom Client e Server supporta solo programmi digitali "in chiaro".
- \* 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.
- \* È necessaria una connessione HDMI per la soundbar, gli altoparlanti e altri dispositivi audio.



Dati soggetti a modifiche  
2017, Agosto 10

Version: 5.2.1  
EAN: 8718863012369

© 2017 Koninklijke Philips N.V.  
Tutti i diritti riservati.

Le specifiche sono soggette a modifica senza previa notifica. Trademarks are the property of Koninklijke Philips N.V. or their respective owners.

[www.philips.com](http://www.philips.com)