



Philips 8100 series  
TV FHD Razor Slim  
Android™ con Ambilight  
su 4 lati e Perfect Pixel HD

**139 cm (55")**

TV LED Full HD  
Quad Core  
Twin Tuner DVB-T/T2/C/S/S2



**55PFS8109**

## TV LED Razor Slim Android

Con Ambilight su 4 lati

Tieniti forte: la serie Philips 8100 ti fa viaggiare a tutta velocità. Grazie alla potenza di Android, offre un'elaborazione rapidissima che consente una navigazione veloce all'interno del tuo Smart TV. Il suo design Razor Slim rispecchia la sua velocità di funzionamento

### Chi ha detto che solo gli angeli hanno l'aureola

- Ambilight su 4 lati: immagina il tuo TV in un'aura di luce

### Amore al primo sguardo

- Profilo Razor Slim: design all'avanguardia
- Grazie al piedistallo laterale il TV sembra fluttuare
- Il tocco finale: un TV straordinario quanto le sue prestazioni

### Vedere per credere. Eccezionale elaborazione delle immagini

- Perfect Pixel HD, la premiata tecnologia per la qualità delle immagini
- PMR a 800 Hz per immagini in movimento fluide

### Intrattenimento alla velocità della luce

- Google play™ store, il mondo a portata di dito
- Twin Tuner permette di guardare o registrare più di un programma
- La Smart Camera integrata compare solo quando serve
- Punta, digita, parla o fai dei gesti: una vera interazione smart
- Dalle applicazioni al Cloud TV: ancora più divertimento online

**PHILIPS**

## In evidenza

### Ambilight su 4 lati

Hai creato una casa accogliente, quindi perché non scegli un TV altrettanto invitante? La nostra esperienza Ambilight più sorprendente proietta un fascio di luce di grande ampiezza intorno ai quattro lati del TV e quindi sulle pareti circostanti. Lo schermo appare molto più ampio, la tua esperienza di visione notevolmente migliore e il tuo TV sembra fluttuare nell'aria. Colori, vibrazioni ed emozioni si librano dallo schermo ed entrano nel tuo soggiorno per un'esperienza di visione più intensa e coinvolgente.

### Profilo Razor Slim

A volte meno è meglio. Soprattutto quando si tratta dello spessore del tuo TV. Ecco perché il nostro televisore Philips Razor Slim è caratterizzato da un profilo più sottile e raffinato. Da alcune angolazioni quasi non ti accorgerai della sua presenza...eppure è sempre la prima cosa che le persone ammirano quando entrano nella stanza.

### Look moderno con piedistallo laterale

Quando vogliono creare un nuovo TV, i nostri team non trascurano nessun aspetto, dalla tecnologia al design. Il nostro nuovo supporto è stato progettato per creare spazio sotto il TV, dove normalmente si collocano i piedistalli tradizionali, e ti offre un'esperienza visiva ancora più coinvolgente. L'effetto? Massima stabilità con uno sguardo al futuro.

### Materiali autentici

La tua casa rappresenta il tuo stile. I nostri designer hanno scelto colori e finiture sfumati 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.

### Perfect Pixel HD

Grazie alla nostra premiata tecnologia, abbiamo portato la qualità delle immagini ad alta definizione a un nuovo livello. Per te che ami l'emozione del gioco o guardare in streaming i tuoi film preferiti, Philips Perfect Pixel HD offre una nitidezza senza pari. Dai colori più ricchi e più vivaci ai neri più intensi,

fino ai bianchi più luminosi, ogni dettaglio è una gioia per gli occhi.

### 800 Hz Perfect Motion Rate

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 a 800 Hz, per farti apprezzare immagini in movimento fluide. Così, anche se il tuo cuore batterà forte, l'immagine davanti a te resterà stabile.

### Google Play™ store

Ti sentirai come un bambino in un negozio di caramelle. Avrai a tua disposizione un delizioso assortimento di applicazioni, giochi e tutte le funzionalità disponibili in Google Play™ store, quali il browser Chrome™, YouTube™, Google Movies, Google Music, social network e altro ancora...e tutto sul tuo TV Android.

### Twin Tuner

Basta litigare per il programma da vedere! Grazie al doppio sintonizzatore sul TV puoi guardare la tua serie preferita senza perderti la partita della tua squadra del cuore. La nostra doppia funzionalità di registrazione ti consente di guardare un programma mentre ne registri un altro, così potrai avere sempre qualcosa di interessante da vedere in seguito.

### Interazione smart

Comunicare con il tuo TV non è mai stato così facile e divertente. Il telecomando, totalmente intuitivo, è dotato di tutte le opzioni base, come i pulsanti di selezione rapida, una funzionalità mouse che ti consente di puntare e cliccare e una tastiera apribile... e molto altro ancora. Vuoi abbassare il volume? Un semplice gesto della mano (non è necessario il telecomando!) e la videocamera integrata riconosce il gesto e lo regola di conseguenza. Non vuoi utilizzare la tastiera? Basta parlare nel telecomando e il risultato apparirà sullo schermo del TV! Un'esperienza davvero più intelligente.

### Smart Camera integrata

Ora c'è, ora non c'è più! La videocamera intelligente Philips rimane nascosta in modo

discreto nella parte inferiore dello schermo TV, senza compromettere le linee pulite del televisore. Quando avvii una chiamata Skype™ o utilizzi il controllo gestuale per comunicare con il televisore, appare con un semplice clic del telecomando.

### Energia

Per molti anni Philips ha lavorato in maniera proattiva allo studio dell'efficienza dei propri prodotti in termini di consumo energetico. I prodotti Philips pertanto hanno ottenuto le etichette di ecocompatibilità energetica. Più verde è l'etichetta, minore è il consumo energetico e il costo della bolletta con un conseguente rispetto superiore dell'ambiente.



### Ambilight su 4 lati

Ambilight su 4 lati: immagina il tuo TV in un'aura di luce

Hai creato una casa accogliente, quindi perché non scegli un TV altrettanto invitante? La nostra esperienza Ambilight più sorprendente proietta un fascio di luce di grande ampiezza intorno ai quattro lati del TV e quindi sulle pareti circostanti. Lo schermo appare molto più ampio, la tua esperienza di visione notevolmente migliore e il tuo TV sembra fluttuare nell'aria. Colori, vibrazioni ed emozioni si librano dallo schermo ed entrano nel tuo soggiorno per un'esperienza di visione più intensa e coinvolgente.

### Quad Core

Scopri la potenza del Quad Core e di Android  
Tieniti forte: motore TV mai visto prima. Grazie al sistema Android del TV potrai navigare, effettuare chiamate video e chattare in modo veloce, intuitivo e divertente. Android libera la potenza del processore Quad Core per offrirti la praticità alla velocità della luce.



# Specifiche

## Ambilight

- Versione Ambilight: 4 lati
- Funzioni Ambilight: Ambilight+hue integrato, Adattabile al colore della parete, Modalità di gioco, Modalità luminosa Lounge

## Immagine/Display

- Espositore: LED Full HD
- Dim. diagonale schermo: 55 pollici / 139 cm
- Risoluzione del pannello: 1920x1080p
- 3D: Active 3D, Gioco per due giocatori a schermo intero\*, Conversione da 2D a 3D
- Formato: 16:9
- Luminosità: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Pixel Engine: Perfect Pixel HD
- Miglioramento dell'immagine: Micro Dimming Pro, Contrasto locale, Perfect Natural Motion, 800 Hz Perfect Motion Rate, Super Resolution

## Android TV

- Sistema operativo Android: 4.2.2 (Jelly Bean)
- Applicazioni preinstallate: Browser Google Chrome, Ricerca, Ricerca vocale, Google Play Movies, Google Play Music, YouTube
- Applicazioni Google PlayStore: Librerie TV, Lettore TV
- Dimensioni della memoria per l'installazione delle applicazioni: 2,7 GB

## Smart TV

- TV interattiva: HbbTV
- Applicazioni Smart TV\*: Catch up TV, Netflix\*, Applicazioni online, Videostore online
- Social TV: Skype, Facebook, Twitter

## Interazione smart

- Telecomando: con puntatore, con tastiera, Voce\*
- Interazione utente: Cloud TV\* e Cloud Explorer, Dropbox™, SimplyShare, MultiRoom Client e Server, Wi-Fi Miracast Certified\*
- Smart Camera integrata: Skype, Controllo gestuale
- 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 one-stop, 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 Philips TV Remote\*: Controllo, Simply Share, Guida TV, Wi-Fi Smart Screen

## Elaborazione

- Potenza di elaborazione: Quad Core

## Suono

- Potenza in uscita (RMS): 30 W (15 W + 2 x 7,5 W)
- Funzioni audio: Ambi wOOx, Stereo HD, Audio

naturale

- Funzioni audio avanzate: Incredible Surround, Incredible Surround 3D, Audio nitido, Regolazione automatica volume, Dynamic Bass migliorato, DTS Premium

## Connettività

- Numero di collegamenti HDMI: 4
- Numero di componenti in ingresso (YPbPr): 1
- Numero di scart (RGB/CVBS): 1
- Numero di USB: 3
- Collegamenti wireless: Wi-Fi integrato 11n, Dual band 2x2
- Altri collegamenti: Antenna IEC75, 2 ingressi satellitari, 2 Common Interface Plus (CI+), Certificazione CI+1.3, Ethernet-LAN RJ-45, Uscita audio digitale (ottica), Ingresso audio L/R, Uscita cuffia, Connettore di servizio
- Funzioni HDMI: 3D, Audio Return Channel
- EasyLink (HDMI-CEC): Pass-through telecomando, Controllo audio del sistema, Standby del sistema, Aggiunta della funzione Plug & play alla schermata Home, Riproduzione One Touch

## Applicazioni multimediali

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

## Risoluzione display supportata

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

## Sintonizzatore/Ricezione/Trasmissione

- Twin Tuner
- Twin Cam (CI+)
- TV digitale: 2 DVB-T/T2/C/S/S2
- Supporto per MPEG: MPEG2, MPEG4
- Riproduzione video: NTSC, PAL, SECAM
- Guida ai programmi TV\*: EPG 8 giorni
- Indicazione forza segnale
- Televideo: 1200 pagine Hypertext

## Assorbimento

- Tensione di rete: CA 220 - 240 V 50/60 Hz
- Temperatura ambiente: Da 5 a 35 °C
- Etichetta energetica UE: TBC W
- Consumo energetico annuo: TBC kWh
- Consumo energetico in stand-by: < 0,3 W
- Consumo energetico in modalità off: < 0,3 W
- Funzionalità di risparmio energetico: Timer per spegnimento automatico, Sensore luminoso, Picture mute (per la radio)

## Dimensioni (lxpxa)

- Dimensioni confezione (L x A x P):

- 1338 x 907 x 198 mm
- Dimensioni set (L x A x P): 1225 x 716 x 13 mm
- Dimensioni apparecchio con supporto (L x A x P): 1272 x 754 x 232 mm
- Peso del prodotto: 17,2 Kg
- Peso prodotto (+ supporto): 17,7 Kg
- Peso incluso imballaggio: 24 Kg
- Compatibile con montaggio a parete VESA: 200 x 200 mm, THIN 245 Vogel consigliato

## Accessori

- Accessori inclusi: 2 occhiali Active 3D, Piedistallo da tavolo girevole, Telecomando, 2 batterie AA, Cavo alimentazione, Guida rapida, Brochure legale e per la sicurezza
- Accessori opzionali: Occhiali Active PTA509, Occhiali Active PTA519



Data di rilascio  
2014-05-05

Versione: 4.2.2

12 NC: 8670 001 09513  
EAN: 87 12581 70351 6

© 2014 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 Philips 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.

\* 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.