

TV UHD 4K Android™ Razor Slim con Ambilight su 4 lati e Perfect Pixel Ultra HD



- 139 cm (55")
- TV LED con risoluzione Ultra HD 4K
- Hex Core, 16 GB ed espandibile
- Twin Tuner DVB-T/T2/C/S/S2

55PUS8601/12

## TV LED UHD 4K Razor Slim Android

Con Ambilight su 4 lati

Il suono non è mai stato così bello. La serie 8600 con Ambilight su 4 lati, eleganti altoparlanti rimovibili e dettagli cromati scuri raggiungono nuove frontiere di design. Le tecnologie Ultra HD e Bright Pro donano una nitidezza mai vista alle immagini di qualsiasi sorgente.

### Vantaggi

#### Maestria europea

- Altoparlanti rimovibili: personalizzazione del suono emesso
- Ambilight trasforma il tuo modo di guardare la TV

#### Prestazioni pluripremiate

- Ultra HD 4K: una risoluzione che non hai mai visto prima
- La riduzione digitale del rumore ottimizza le immagini provenienti da qualsiasi sorgente
- Perfect Pixel Ultra HD: la migliore qualità delle immagini in UHD
- Il nuovo standard HEVC integrato a garanzia di un'alta qualità 4k

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

- Android e Hex Core per la migliore esperienza Ultra HD
- Google Play Store e galleria app di Philips: guarda oltre il TV
- Scorri, digita, parla e molto altro ancora: un'interazione davvero intelligente

#### Scopri la bellezza del suono

- Lasciati sorprendere da un audio di 50 W emesso da 18 altoparlanti
- Ascolta ogni dettaglio con audio eccellente DTS



android™



PHILIPS

## Caratteristiche

### Altoparlanti rimovibili

I nostri piccoli altoparlanti rimovibili dispongono di un corpo in metallo uniforme, con una finitura cromata scura e lucida. Ultra sottile e incredibilmente elegante, il design innovativo è un'esclusiva di Philips: questi apparecchi possono essere posizionati a sinistra e destra dello schermo del TV oppure su piedistalli opzionali per creare un sistema audio wireless.

### Ambilight su 4 lati



Hai creato una casa accogliente, quindi perché non scegli un TV altrettanto invitante? La nostra esperienza Ambilight più sorprendente diffonde 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 che supera i confini dell'ordinario.

### Ultra HD 4K



Il TV Ultra HD ha una risoluzione 4 volte superiore rispetto a un tradizionale TV Full HD. Con oltre 8 milioni di pixel e con l'esclusiva tecnologia di upscaling Ultra Resolution, potrai ammirare immagini eccezionali per qualsiasi contenuto. Nitidezza, percezione della profondità, contrasto, fluidità del movimento e dettagli impeccabili e straordinari sul tuo TV.

### DNR avanzato

Il tuo TV è un prodotto incredibile, ma non è detto che anche la sorgente da cui visualizzi il contenuto lo sia. Il DNR avanzato analizza i contenuti per verificare eventuali imperfezioni e indirizza l'immagine in entrata in una delle due direzioni possibili. Le immagini provenienti da una sorgente di buona qualità sono ottimizzate al più alto livello di dettaglio e nitidezza possibile; le immagini che invece provengono da una sorgente di scarsa qualità vengono purificate dalle imperfezioni prima di essere trasmesse come i prodotti di buona qualità.

### Perfect Pixel Ultra HD

Partendo dall'eredità della qualità dell'immagine UHD pluripremiata, abbiamo elevato l'alta definizione a un nuovo livello. Gli algoritmi di elaborazione del sistema Perfect Pixel Ultra HD convertono ogni immagine alla risoluzione Ultra HD 4K dello schermo. Il risultato? Neri intensi e bianchi luminosi, colori più vivaci e tonalità naturali della pelle. E le nostre immagini più nitide e fluide, in qualsiasi momento e da ogni sorgente.

### Hex Core + Android



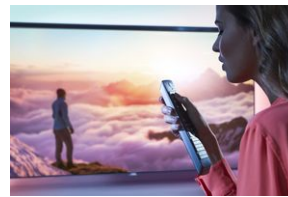
La forza Android combinata con il nostro processore Hex Core rendono la riproduzione Ultra HD dei filmati di YouTube più fluida e divertente. E con Android sul tuo TV, potrai navigare, avviare applicazioni e riprodurre video in modo super veloce, intuitivo ed entusiasmante.

### 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.

### Interazione smart



I telecomandi e i TV Android sono estremamente intuitivi: inserisci il testo utilizzando Google Voice\* o una tastiera Qwerty. Pronuncia: "Apri YouTube" per avviare l'applicazione. Scorri fra le tue foto personali con un solo tocco sul supporto di scorrimento. Oppure utilizzalo come un classico telecomando.

### Sistema audio con 18 altoparlanti da 50 W



Immergiti in un suono magnifico. La nuova serie 8600 combina la potenza dei due altoparlanti sul retro del televisore con 16 microdriver (sull'altoparlante rimovibile destro e sinistro) per offrire lo spettro sonoro ampio e ricco. Abbiamo realizzato i subwoofer al neodimio, un materiale di prima qualità, che crea più volume, una migliore risposta dei bassi e una qualità audio bilanciata e pura.

### Audio eccellente DTS

Gli eccezionali altoparlanti del TV richiedono un motore di elaborazione potente in grado di preservare la purezza del contenuto audio originale. DTS Premium Suite 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.

### Supporto HEVC per trasmissione in 4k

Il nuovo standard HEVC integrato consente di usufruire di una trasmissione in 4k per una risoluzione delle immagini di alta qualità.

## 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	4 lati
Funzioni Ambilight	Adattabile al colore della parete Modalità Lounge Modalità gioco Ambilight+hue

### Immagine/Display

Display	LED con risoluzione Ultra HD 4K
Dim. diagonale schermo (metrico)	139 cm
Dim. diagonale schermo (pollici)	55 pollici
Risoluzione del pannello	3840x2160
Formato	16:9
Luminosità	700 cd/m <sup>2</sup>
Pixel Engine	Perfect Pixel Ultra HD
Miglioramento dell'immagine	1800 Hz Perfect Motion Rate Perfect Natural Motion Micro Dimming Pro Ultra Resolution Bright Pro

### Android

OS	Android™ 5.1 (Lollipop)
Applicazioni preinstallate	Google Play Movies* Google Play Music* Google search YouTube Netflix*
Dimensioni della memoria	16 GB espandibile tramite memorizzazione USB

### Funzioni Smart TV

Interazione utente	MultiRoom Client e Server SimplyShare
TV interattiva Program	HbbTV Pausa TV Registrazione via USB*
Applicazioni Smart TV*	Videostore online Browser Internet TV on-demand YouTube
Facilità di installazione	Autorilevamento dei dispositivi Philips Connessione guidata al dispositivo Installazione guidata della rete Assistente per le impostazioni
Facilità d'uso	Pulsante Smart Menu 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*	Applicazioni Canali Controllo NowOnTV Guida TV Video On Demand
Telecomando	con tastiera con sistema a scorrimento con sistema vocale

### Elaborazione

Potenza di elaborazione	Hex Core
-------------------------	----------

### Audio

Potenza in uscita (RMS)	50 W, espandibile a 70 W
Funzioni audio avanzate	Audio nitido DTS Studio Sound Smart Sound

### Connettività

Numero di collegamenti HDMI	4
Numero di scart (RGB/CVBS)	1
Numero di USB	3
Collegamenti wireless	Dual Band 2x2 Wi-Fi integrato 11n 2x2 Wi-Fi integrato 11ac Wi-Fi Direct
Altri collegamenti	Antenna IEC75 Interfaccia standard Plus (CI+) Ethernet-LAN RJ-45 Uscita audio digitale (ottica) Ingresso audio L/R Ingresso audio (DVI) Uscita cuffia Connettore di servizio 2 ingressi satellitari VP9 in UHD
Funzioni HDMI	4K Audio Return Channel Pass-through telecomando Controllo audio del sistema Standby del sistema Riproduzione One Touch Si su tutti gli HDMI
EasyLink (HDMI-CEC)	
HDCP 2.2	

### Applicazioni multimediali

Formati di riproduzione dei video	Contenitori: AVI, MKV H264/MPEG-4 AVC MPEG-1 MPEG-2 MPEG-4 WMV9/VC1 HEVC VP9
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)
Formati di riproduzione delle immagini	JPEG BMP GIF JPS PNG PNS BMS MPO

### Risoluzione display supportata

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

### Sintonizzatore/Ricezione/Trasmissione

Supporto HEVC	Sì
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	Sì
Televideo	1000 pagine Hypertext

### Assorbimento

Tensione di rete	CA 220 - 240 V 50/60 Hz
Temperatura ambiente	Da 5 a 35 °C
Etichetta energetica UE	115 W
Consumo energetico annuo	160 kWh/h
Classe energetica	A
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)

Profondità confezione	199 mm
-----------------------	--------

Altezza confezione	935 mm
Larghezza confezione	1370 mm
Profondità set	17 mm
Altezza set	709 mm
Larghezza set	1227 mm
Profondità set (con supporto)	227 mm
Altezza set (con supporto)	758 mm
Larghezza set (con supporto)	1317 mm
Peso del prodotto	19 Kg
Peso prodotto (+ supporto)	20,6 Kg
Peso incluso imballaggio	26,2 Kg
Compatibile con montaggio a parete VESA	200 x 200 mm

### Accessori

Accessori inclusi	Telecomando 2 batterie AA Piedistallo da tavolo Cavo alimentazione Guida rapida Brochure legale e per la sicurezza Altoparlanti rimovibili
Accessori opzionali	Piedistallo per altoparlante rimovibile PTA860 Piedistallo centrale per TV PTS840

\* 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.

\* 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.



Dati soggetti a modifiche  
2016, Novembre 25

Version: 12.5.1  
EAN: 8718863001790

© 2016 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)