



Philips 6000 series  
TV LED UHD 4K sottile  
Android™ e Pixel Plus  
Ultra HD

**126 cm (50")**

TV LED con risoluzione Ultra HD  
4K  
Dual Core, 8 GB ed espandibile  
DVB-T/T2/C



**50PUT6400**

## TV LED UHD 4K sottile Android con Pixel Plus Ultra HD

I TV Ultra HD Serie 6400 combinano la tecnologia Pixel Plus Ultra HD, l'elaborazione Dual Core e la potenza di Android per prestazioni ottimali. Linee sottili, un supporto aperto elegante e tantissime funzioni che completano l'esperienza.

### Immagini chiare e nitide sempre

- Ultra HD 4K: una risoluzione che non hai mai visto prima
- Micro Dimming Pro per un incredibile contrasto
- Natural Motion per immagini fluide e nitide in movimento
- Pixel Plus Ultra HD: scopri la qualità dell'immagine Ultra HD
- Ultra Resolution converte il contenuto nella nitida risoluzione Ultra HD

### Eleganza e funzionalità

- Il piedistallo girevole ti consente di guardare il tuo programma preferito in TV da ogni angolazione

### Con Android il tuo TV può fare qualsiasi cosa

- Elaborazione Dual Core e sistema operativo Android per prestazioni eccellenti
- Google Cast: sblocca il potenziale del tuo Smart TV
- Google Play™: la tua finestra sul divertimento



# PHILIPS

## In evidenza

### Piedistallo girevole aperto in metallo

Un TV con linee moderne ed eleganti merita un piedistallo in grado di elevarlo rispetto agli altri apparecchi tradizionali. I designer del TV Philips hanno realizzato questo piedistallo esclusivo e aperto in metallo che si abbina perfettamente agli arredi di casa e regola l'angolo di visualizzazione del TV!

### 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.

### Natural Motion

I film ti appassionano, ma desideri il meglio dall'immagine? Natural Motion è la tecnologia avanzata che elimina il tremolio per immagini fluide in movimento. I film sono registrati alla frequenza di 24 fotogrammi al secondo ed è questa la causa del tremolio. Natural Motion raddoppia i fotogrammi a 50 al secondo, per immagini nitide e fluide.

### Micro Dimming Pro

Micro Dimming Pro ottimizza il contrasto sul tuo TV in base all'illuminazione ambientale. Un sensore luminoso e un software speciale analizzano l'immagine in 6.400 zone diverse, per contrasto e qualità delle immagini incredibili e per un'esperienza visiva realistica, sia di giorno sia di notte.

### Ultra Resolution

Ultra Resolution converte qualsiasi contenuto in un'immagine Ultra HD. L'upscaling avanzato e gli algoritmi di assottigliamento delle linee di Philips migliorano i pixel originali offrendoti un'immagine visibilmente più realistica, con linee sottili e dettagli eccezionali.

### Pixel Plus Ultra HD

Prova la nitidezza Ultra HD 4K di Philips. Il sistema Pixel Plus Ultra HD di Philips ottimizza la qualità dell'immagine rendendola fluida, estremamente dettagliata e profonda. Se stai riproducendo un film online o guardando un DVD, potrai ammirare immagini in 4K con bianchi più luminosi e neri più profondi, indipendentemente da quale sia la sorgente.

### Dual Core + Android

Con Android sul tuo TV è possibile navigare, avviare applicazioni e riprodurre video in un modo super veloce, super intuitivo e super divertente. Android sprigiona la potenza del nostro processore Dual Core per ottenere immagini rapidamente e con la massima semplicità.

### Google Play

Google Play™ offre un ricco catalogo di alta qualità con giochi per tutte le età che, ottimizzati per l'utilizzo sul TV, sono fantastici da vedere e da giocare. In questo modo, non dovrai ingombrare casa con l'ennesima console di gioco. In più, con il comando di gioco USB universale, potrai navigare su Internet e giocare con estrema facilità.

### Google Cast

Usa Google Cast insieme al tuo dispositivo smart\* per sfruttare il potenziale dello Smart TV Philips. Sfoglia siti Web, contenuti, applicazioni e "lanciali" sul TV semplicemente premendo un pulsante. E non è finita qui: puoi continuare a utilizzare il dispositivo smart per altre attività anche se il TV sta già riproducendo il contenuto "lanciato".

# Specifiche

## Immagine/Display

- Display: LED con risoluzione Ultra HD 4K
- Dim. diagonale schermo: 50 pollici / 126 cm
- Risoluzione del pannello: 3840x2160
- Formato: 16:9
- Luminosità: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Miglioramento dell'immagine: Pixel Plus Ultra HD, Natural Motion, 700 Hz Perfect Motion Rate, Micro Dimming Pro, Ultra Resolution

## Android

- OS: Android™ 5.1 (Lollipop)
- Applicazioni preinstallate: Google Play Movies\*, Google Play Music\*, Google search, Ricerca vocale, YouTube, Netflix\*
- Dimensioni della memoria: 8 GB, espandibile tramite memorizzazione USB

## Funzioni Smart TV

- Interazione utente: MultiRoom Client e Server, SimplyShare, Wi-Fi Miracast Certified\*
- TV interattiva: HbbTV
- Program: Pausa TV, Registrazione via USB\*
- Applicazioni Smart TV\*: Videostore online, Browser Internet, Social TV, 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

## Audio

- Potenza in uscita (RMS): 20 W
- Funzioni audio avanzate: Incredible Surround, Audio nitido, Dynamic Bass migliorato, Smart Sound

## 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: Dual Band, Wi-Fi Direct, 2x2 Wi-Fi integrato 11n
- 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
- Funzioni HDMI: 4K, Audio Return Channel
- EasyLink (HDMI-CEC): Pass-through telecomando, Controllo audio del sistema, Standby del sistema, Riproduzione One Touch
- HDCP 2.2: Sì su HDMI1

## Applicazioni multimediali

- Formati di riproduzione dei video: Contenitori: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, HEVC
- Supporto formati sottotitoli: .SML, .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 HDMI2/3/4: a 24, 25, 30 Hz, fino a Ultra HD 4K 3840 x 2160p
- Ingressi video su HDMI1: a 24, 25, 30, 50, 60 Hz, fino a Ultra HD 4K 3840 x 2160p

## Sintonizzatore/Ricezione/Trasmissione

- TV digitale: DVB-T/T2/C
- Supporto per MPEG: MPEG2, MPEG4
- Riproduzione video: NTSC, PAL, SECAM
- Guida ai programmi TV\*: EPG 8 giorni
- Indicazione forza segnale
- 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: 69 W
- Consumo energetico annuo: 101 kW/h
- Classe energetica: A+
- Consumo energetico in stand-by: < 0,5 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)

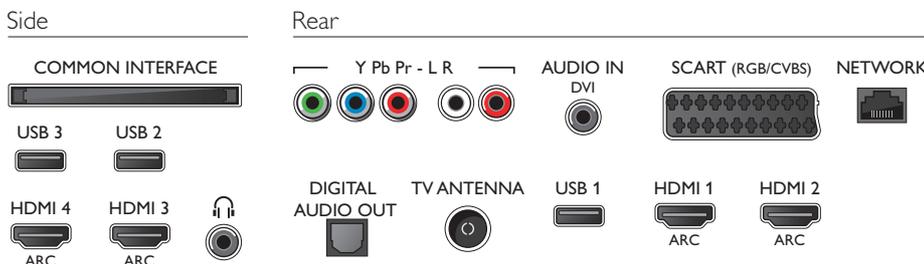
- Dimensioni confezione (L x A x P): 1240 x 740 x 131 mm
- Dimensioni set (L x A x P): 1124 x 647 x 77 mm
- Dimensioni apparecchio con supporto (L x A x P): 1124 x 709 x 249 mm
- Peso del prodotto: 13,3 Kg
- Peso prodotto (+ supporto): 14,4 Kg
- Peso incluso imballaggio: 20,5 Kg
- Compatibile con montaggio a parete VESA: 400 x 200 mm

## Accessori

- Accessori inclusi: Telecomando, 2 batterie AAA, Piedistallo da tavolo girevole, Cavo alimentazione, Guida rapida, Brochure legale e per la sicurezza



## Connections



Data di rilascio  
2016-03-03

Versione: 8.3.1

12 NC: 8670 001 23623  
EAN: 87 18863 00233 9

© 2016 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'offerta di applicazioni Android può variare a seconda del Paese. Per ulteriori dettagli, visita il Google Play Store locale.

\* 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.

\* 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.

\* 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).