



Philips Serie 5000  
TV LCD con Pixel Plus HD

42"  
con decoder integrato

42PFL5603D



## Design elegante, prestazioni straordinarie.

Stile e prestazioni si uniscono per dar vita a un'esperienza unica. Grazie a un display Full HD 1080p, Pixel Plus HD Engine e un incredibile sistema audio "invisibile", questo Flat TV offre un design elegante e prestazioni straordinarie a prova di futuro.

### Immagini vivaci e nitide

- Dettagli, approfondimenti e chiarezza su Pixel Plus HD
- Display LCD Full HD con risoluzione 1920x1080p
- 28,9 miliardi di colori per immagini nitide e naturali
- Rapporto di contrasto dinamico 30000:1 per dettagli in tonalità di nero davvero incredibili

### Audio potente e nitido

- Audio eccellente grazie agli esclusivi altoparlanti "invisibili"
- Virtual Dolby Digital per un'esperienza audio eccezionale

### Collega, installa e divertiti

- USB per un'eccezionale riproduzione di foto e musica
- 4 ingressi HDMI per avere la connessione Full HD con un unico cavo
- EasyLink: facile controllo del televisore e dei dispositivi collegati tramite HDMI CEC

### Compatibilità digitale

- Decoder integrato per la ricezione DVB-T

# PHILIPS

## In evidenza

### Pixel Plus HD

Pixel Plus HD è una tecnologia di elaborazione delle immagini che consente allo spettatore di vedere contenuti dai colori vivaci, naturali e reali. In questo modo si ottengono immagini nitidissime con dettagli sorprendenti e profondità da qualsiasi sorgente HD.

### Display LCD Full HD 1920x1080p

Lo schermo Full HD vanta una risoluzione widescreen di 1920 x 1080p, ovvero la più elevata per le sorgenti in alta definizione, in grado di offrire la migliore qualità dell'immagine possibile. È già pronto per il futuro, dal momento che supporta segnali da 1080p da qualsiasi sorgente, compresi il recentissimo Blu-ray e le console HD di ultima generazione. L'elaborazione del segnale è completamente aggiornata per supportare una qualità e una risoluzione più alte. È in grado di produrre immagini a scansione progressiva brillanti e prive di sfarfallio, con luminosità eccezionale e colori perfetti.

### Decoder DVB-T integrato

Il decoder DVB-T integrato consente di ricevere i segnali per guardare o registrare i

programmi della TV digitale terrestre. Non è necessario installare un secondo decoder né altri cavi.

### Virtual Dolby Digital

Virtual Dolby Surround è una tecnologia che consente di migliorare gli effetti audio surround, ricreando la sensazione Dolby Pro Logic senza l'aggiunta di altoparlanti posteriori. In questo modo, lo spettatore viene completamente avvolto dal suono aumentando l'emozione che accompagna la visione.

### USB per foto e musica

Il connettore USB consente l'accesso a foto jpeg e musica in formato mp3 sfruttando la maggior parte degli stick USB (dispositivi USB di archiviazione). Inserisci il dispositivo USB nello slot sul lato del televisore per accedere alle foto o ai file musicali e dividerli facilmente.

### 4 ingressi HDMI

La tecnologia HDMI consente di stabilire una connessione RGB digitale non compressa dalla sorgente allo schermo per una qualità delle

immagini insuperabile. È inoltre in grado di comunicare in maniera intelligente la risoluzione in uscita più alta per il dispositivo sorgente. L'ingresso HDMI è completamente compatibile con le sorgenti DVI e include l'audio digitale. La tecnologia HDMI utilizza la protezione da copia HDCP. Grazie a 3 ingressi HDMI sul retro e 1 sul lato del televisore, puoi collegare sorgenti HD multiple, ad esempio un decoder HD, un lettore Blu-ray e una console di gioco o una videocamera digitale. Il tuo televisore è pronto per il futuro HD.

### EasyLink

EasyLink utilizza il protocollo standard del settore HDMI CEC per la condivisione delle funzionalità tra i dispositivi collegati e il televisore. Grazie a EasyLink è necessario un solo telecomando per sfruttare le funzionalità principali sia del televisore che dei dispositivi collegati. Per il trasferimento dei comandi di sistema, EasyLink utilizza il cavo HDMI standard e funziona con tutti i dispositivi elettronici dotati di sistema HDMI CEC.

# Specifiche

## Immagine/Display

- Formato: Widescreen
- Luminosità: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Contrasto schermo: 30000:1
- Tempo di risposta (tipico): 5 msec
- Angolo visuale: 176° (O) / 176° (V)
- Dim. diagonale schermo: 42 pollici / 107 cm
- Tipo di display: Display LCD Full HD W-UXGA Act. Matrix
- Risoluzione del pannello: 1920x1080p
- Miglioramento dell'immagine: Pixel Plus HD, Pull-down movimento 3/2 - 2/2, Combfilter 3D, Active Control + sensore luminoso, Color Transient Improvement, Riduzione digitale del rumore, Dynamic contrast enhancement, LTI (Luminance Transient Improver), Elaborazione 1080p, 24/25/30 Hz, Elaborazione 1080p, 50/60 Hz
- Visualizzazione migliorata: Schermo antiriflesso

## Risoluzione display supportata

### Formati per computer

Risoluzione	Velocità di aggiornamento
640 x 480	60, 72, 75, 85 Hz
800 x 600	60, 72, 75, 85 Hz
1024 x 768	60, 70, 75, 85 Hz
1920 x 1080i	60 Hz

Ingresso via HDMI/DVI

### Formati video

Risoluzione	Velocità di aggiornamento
480i	60Hz
480p	60Hz
576i	50Hz
576p 50 Hz	
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p	24, 50, 60 Hz
1080p	24, 25, 30 Hz

## Audio

- Equalizzatore: 5 bande
- Potenza in uscita (RMS): 2 x 15 W
- Funzioni audio avanzate: Regolazione automatica

- volume, Equalizzatore grafico
- Sistema audio: Nicam Stereo, Virtual Dolby Digital, BBE

## Funzioni utili

- Protezione per i bambini: Child Lock+Controllo genitori
- Orologio: Spegnimento automatico, Orologio sveglia
- Facilità di installazione: Denominazione automatica programmi, Installazione canali autom. (ACI), Sistema sintonia automatico (ATS), Autostore, Sintonia fine, Sintonia digitale PLL, Plug & Play
- Facilità d'uso: 4 elenchi preferiti, Regolazione automatica volume (AVL), Delta volume per preimpostazione, Interfaccia grafica utente, OSD (On Screen Display), Elenco programmi, Assistenti per le impostazioni, Controlli laterali
- Guida elettronica ai programmi: EPG corrente + successiva
- Picture in Picture: Text Dual Screen
- Telecomando: TV
- Tipo di telecomando: RCPF05E08B
- Regolazioni formato schermo: 4:3, Auto Format, Espansione filmato 14:9, Espansione filmato 16:9, Zoom sottotitoli, Super Zoom, Widescreen
- Televideo: 1200 pagine Hypertext
- Televideo migliorato: 4 pagine preferite, Riga informazione programma
- Modalità intelligente: Film, Standard, Vivace

## Applicazioni multimediali

- Collegamenti multimediali: USB
- Formati di riproduzione: MP3, File Slideshow (.alb), Fermo immagine JPEG

## Sintonizzatore/Ricezione/Trasmissione

- Ingresso antenna: Coassiale da 75 Ohm (IEC75)
- sistema TV: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', DVB COFDM 2 K/8 K
- Riproduzione video: NTSC, SECAM, PAL
- DVB: DVB terrestre \*
- Bande sintonizzatore: iperbanda, S-Channel, UHF,

- VHF
- Display sintonizzatore: PLL

## Connettività

- EXT 1 SCART: Audio L/R, Ingresso/uscita CVBS, RGB
- EXT 2 SCART: Audio L/R, Ingresso/uscita CVBS, RGB
- Ext 3: YPbPr, Ingresso audio L/R
- Ext 4: HDMI v1.3
- Ext 5: HDMI v1.3
- Ext 6: HDMI v1.3
- EasyLink (HDMI-CEC): Riproduzione One Touch, Standby del sistema
- Collegamenti frontali / laterali: HDMI v1.3, Ingresso S-video, Ingresso CVBS, Ingresso audio L/R, Uscita cuffia, USB
- Altri collegamenti: Uscita audio analogica sinistra/destra, Ingresso audio PC, Uscita S/PDIF (coassiale), Interfaccia standard

## Alimentazione

- Temperatura ambiente: Da 5 a 35 °C
- Tensione di rete: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Consumo energetico: 200 W
- Consumo energetico in stand-by: 0,15 W

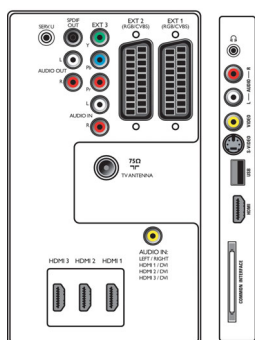
## Dimensioni

- Dimensioni set (L x A x P): 1046 x 644 x 88 mm
- Dimensioni apparecchio con supporto (L x A x P): 1046 x 716 x 262 mm
- Peso incluso imballaggio: 42 Kg
- Peso del prodotto: 21 Kg
- Peso prodotto (+ supporto): 25,5 Kg
- Dimensioni confezione (L x A x P): 1151 x 793 x 333 mm
- Cabinet a colori: Cabinet nero con parte anteriore in High Gloss Deco
- Compatibile con montaggio a parete VESA: 400 x 400 mm

## Accessori

- Accessori inclusi: Piedistallo da tavolo girevole, Cavo alimentazione, Guida rapida, Manuale dell'utente, Certificato di garanzia, Telecomando, Batterie per telecomando

Stereo system					Transmission system					
2CS DK	NICAM DK	2CS BG	NICAM I	NICAM LL'	PAL BG	PAL D/K	PAL I	SECAM BG	SECAM DK	SECAM LL'
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



Data di rilascio  
2019-06-28

Versione: 6.0.23

12 NC: 8670 000 36932  
EAN: 87 12581 39445 5

© 2019 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)