

Philips Serie 3000  
TV LCD con Digital  
Crystal Clear

107 cm (42")  
Full HD 1080p  
con DVB-T

42PFL3605H



## Goditi una perfetta serata davanti alla TV

grazie alle immagini Full HD e all'audio eccezionale

Philips mette sempre a tua disposizione prestazioni superiori al giusto prezzo. Questo TV di alta qualità offre immagini Full HD, un audio surround unico e un design essenziale

### **Immagini LCD chiare e nitide sempre**

- TV Full HD con Digital Crystal Clear per profondità e chiarezza
- Contrasto dinamico 50000:1 per dettagli in tonalità di nero davvero definiti
- 28,9 miliardi di colori per immagini nitide e naturali

### **Audio limpido e intenso.**

- Prova la potenza offerta dalla tecnologia RMS da 20 W e Incredible Surround

### **Semplice connettività digitale a tutto campo**

- Semplice connettività con 2 ingressi HDMI ed EasyLink
- Riproduzione di foto e musica tramite USB
- L'ingresso PC consente di utilizzare il televisore come monitor del PC
- Sintonizzatore integrato MPEG-4 per la ricezione HD senza decoder

### **Massimo rispetto per l'ambiente**

- Premiato con l'etichetta European Eco Flower

# PHILIPS

## In evidenza

### Digital Crystal Clear

Digital Crystal Clear è una combinazione di innovazioni che regola e ottimizza digitalmente il contrasto, il colore e la nitidezza delle immagini offrendo immagini estremamente chiare da qualsiasi sorgente.

### Rapporto di contrasto dinamico 50000:1



Il display Flat LCD deve garantire il contrasto più elevato e le immagini più vivaci. Il sistema di elaborazione video di Philips insieme all'esclusiva tecnologia di attenuazione avanzata e di accentuazione della retroilluminazione consentono di ottenere immagini vivaci. Dynamic Contrast consente di aumentare il contrasto ottenendo un eccellente livello di sfumature di nero e una resa accurata delle ombre e dei colori. Sarà quindi possibile visualizzare immagini chiare e naturali con un alto livello di contrasto e colori vivaci.

### 28,9 miliardi di colori



Immagini vivaci e naturali grazie a un sistema di elaborazione dei colori tra i più avanzati. I 3

canali dei colori (RGB) sono ottimizzati per ottenere fino a 28,9 miliardi di colori. Gli algoritmi avanzati sono in grado di individuare le più piccole sfumature di colore e le tonalità della pelle ed elaborarle per offrire colori estremamente naturali.

### Incredible Surround con RMS di 20 W

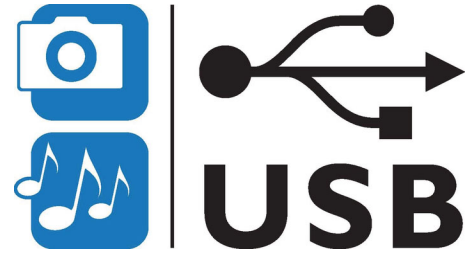
Senti tutto il potere della musica e l'atmosfera dei film. I potenti amplificatori RMS da 20 W (2 RMS da 10 W) creano un audio davvero realistico. L'audio Incredible Surround assicura un'esperienza surround coinvolgente e bassi ancora più profondi. Offre suoni nitidi e corposi che completano l'esperienza visiva ricca di dettagli.

### 2 ingressi HDMI con EasyLink



HDMI è un singolo cavo che trasmette segnali audio e video dai dispositivi utilizzati al TV, liberandoti dal disordine creato dai cavi. È in grado di trasportare segnali non compressi, garantendo la massima qualità dalla fonte allo schermo. Con Philips EasyLink, è necessario un solo telecomando per controllare la maggior parte delle funzioni di TV, DVD, Blu-ray, decoder o sistema Home Theater. Per una qualità delle immagini eccellente e un audio senza grovigli di cavi.

### USB per foto e musica



Il connettore USB consente l'accesso a foto jpeg e musica in formato mp3 sulla maggior parte degli stick USB (dispositivi classe memoria USB). Inserisci il dispositivo USB nello slot sul lato del televisore per accedere alle foto o ai file sfogliandone facilmente il contenuto sullo schermo e condividerli facilmente.

### Ingresso PC (VGA)

Tramite l'ingresso PC, è possibile connettere il televisore a un computer e utilizzarlo come monitor del PC.

### Sintonizzatore DVB integrato MPEG-4

Il decoder digitale integrato consente di ricevere i canali TV terrestri senza un ulteriore decoder. Goditi una visione di qualità senza più grovigli di cavi.

### ECO Flower

Negli ultimi 10 anni ci siamo impegnati per ridurre l'impatto ambientale dei nostri prodotti e continueremo anche in futuro. Il processo di produzione eco-compatibile dei TV Philips mira ad un ulteriore rispetto dell'ambiente e ad un impatto ancora minore sull'ecosistema. Philips ha ottenuto la certificazione EU ECO (il fiore) sulla gran parte dei propri modelli grazie alla loro efficienza energetica superiore, al bassissimo consumo in standby (fino al 50% in meno rispetto al livello EU ECO richiesto), all'assenza di sostanze pericolose (ad es. il piombo) e alla facilità di riciclaggio dei TV Philips.

# Specifiche

## Immagine/Display

- Formato: Widescreen
- Luminosità: 400 cd/m<sup>2</sup>
- Angolo visuale: 178° (O) / 178° (V)
- Dim. diagonale schermo: 42 pollici / 107 cm
- Display: LCD Full HD
- Risoluzione del pannello: 1920x1080p
- Miglioramento dell'immagine: Pull-down movimento 3/2 - 2/2, Combfilter 3D, Active Control, Colore migliorato, Digital Crystal Clear, Riduzione digitale del rumore, Dynamic contrast enhancement, Regolazione della nitidezza, Riduzione del rumore 3D e 2D, Elaborazione 1080p, 24/25/30 Hz, Elaborazione 1080p, 50/60 Hz, 5 ms, 50 Hz
- Visualizzazione migliorata: Distorsione media
- Rapporto luminosità massima: 73 %
- Cabinet a colori: Lato anteriore in High Gloss Black Deco e cabinet nero

## Risoluzione display supportata

### Formati per computer

Risoluzione	Velocità di aggiornamento
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 720	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1360 x 768	60 Hz

### Formati video

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

## Audio

- Potenza in uscita (RMS): 2 x 10 W, Invisible Sound
- Funzioni audio avanzate: Regolazione automatica volume, Incredible Surround, Smart Sound, Controllo alti e bassi
- Sistema audio: Mono, Nicam Stereo, Stereo

## Funzioni utili

- Protezione per i bambini: Child Lock+Controllo genitori
- Orologio: Spegnimento automatico, Timer sveglia
- Connessione migliorata: Easy Link
- Facilità di installazione: Denominazione automatica programmi, Installazione canali autom. (ACI), Sistema sintonizzazione automatico (ATS), Autostore, Sintonia fine, Sintonia digitale PLL, Plug & Play
- Facilità d'uso: Regolazione automatica volume (AVL), OSD (On Screen Display), Controlli laterali, Smart Picture, Smart Sound, EasyLink
- Guida elettronica ai programmi: EPG valida 8 giorni\*
- Telecomando: TV
- Regolazioni formato schermo: 4:3, Auto Format, Super Zoom, Espansione filmato 14:9, Espansione filmato 16:9, Zoom sottotitoli, Widescreen
- Televideo: 1000 pagine Smart Text
- Multimediale: Browser multimediale USB

## Applicazioni multimediali

- Collegamenti multimediali: USB
- Formati di riproduzione: MP3, 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
- TV digitale: DVB-T MPEG4\*
- Bande sintonizzatore: iperbanda, S-Channel, UHF, VHF

## Connettività

- EXT 1 SCART: Audio L/R, RGB
- EXT 2 SCART: Audio L/R, Ingresso CVBS
- Numero di SCART: 2
- Ext 3: YPbPr, Ingresso audio L/R
- HDMI 1: HDMI v1.3
- Collegamenti frontali / laterali: HDMI v1.3, Ingresso CVBS, Ingresso audio L/R, Uscita cuffia, USB 2.0
- EasyLink (HDMI-CEC): Riproduzione One Touch, Controllo audio del sistema, Standby del sistema, EasyLink, Informazione sistema (lingua menu)

- Altri collegamenti: Ingresso audio PC, Ingresso PC VGA, Uscita S/PDIF (coassiale), Interfaccia standard
- Riepilogo: 2 x HDMI, 1 x USB, 2 x SCART

## Assorbimento

- Temperatura ambiente: Da 5 a 35 °C
- Tensione di rete: 220-240 V; 50 Hz
- Consumo energetico (tipico): 118,4 W
- Consumo energetico in stand-by: < 0,3 W
- Consumo energetico annuo: 172,86 kW/h
- Presenza di piombo: Si\*
- Contenuto di mercurio: 56 mg

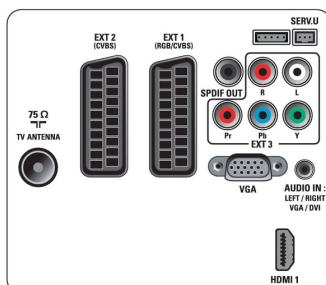
## Dimensioni (lxpxa)

- Sistema di montaggio a parete compatibile: Regolabile (300 x 200 mm)
- Dimensioni set (L x A x P): 1018,5 x 635,7 x 83 mm
- Dimensioni apparecchio con supporto (L x A x P): 1018,5 x 683 x 236 mm
- Peso incluso imballaggio: 17,4 Kg
- Peso del prodotto: 11,5 Kg
- Peso prodotto (+ supporto): 12,8 Kg
- Dimensioni confezione (L x A x P): 1220 x 746 x 158 mm

## Accessori

- Accessori inclusi: Piedistallo da tavolo, Cavo alimentazione, guida rapida, Manuale utente, foglio di garanzia, Telecomando, 2 batterie AAA

## Rear connectors



## Side



Data di rilascio  
2019-11-12

Versione: 12.3.6

12 NC: 8670 000 58511  
EAN: 87 12581 52118 9

© 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)

\* EPG valida 8 giorni: servizio non disponibile in tutti i paesi  
\* DVB-T: supportato solo nei paesi selezionati

\* Consumo tipico con apparecchio acceso misurato secondo lo standard IEC62087 Ed 2.

\* Consumo energetico annuo calcolato utilizzando il consumo energetico tipico di 4 ore al giorno, 365 giorni l'anno.

\* 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.