



Philips Serie 3000
TV LCD con Digital
Crystal Clear

42"
HD Ready

42PFL3403



La scelta migliore, sempre

Progettato per assicurare un'estrema facilità d'uso, questo Flat TV è dotato di un design moderno, un collegamento HDMI, potenza di 768p, schermo a 50 Hz e motore Digital Crystal Clear. La qualità dell'immagine insuperabile lo rende la scelta ideale.

Qualità dell'immagine superiore

- Digital Crystal Clear per dettagli e nitidezza
- Display LCD HD con risoluzione 1366 x 768p
- 28,9 miliardi di colori per immagini nitide e naturali
- Rapporto di contrasto dinamico 24000:1 per dettagli in tonalità di nero davvero incredibili

Suono chiaro e definito

- Incredible Surround per le migliori prestazioni audio
- Potenza audio 2 x 10 W RMS

Collega, installa e divertiti

- Ingresso HDMI per avere la connessione Full HD con un unico cavo
- EasyLink: facile controllo del televisore e dei dispositivi collegati tramite HDMI CEC

PHILIPS

In evidenza

Digital Crystal Clear

Digital Crystal Clear è un pacchetto di innovazioni che regola e ottimizza digitalmente il contrasto, il colore e la nitidezza delle immagini. Vi sembrerà di essere al cinema.

Display LCD 1366 x 768p

Questo display WXGA con tecnologia LCD offre una risoluzione widescreen HD superiore a 1366 x 768 pixel. Produce immagini a scansione progressiva brillanti e prive di sfarfallio con luminosità eccezionale e colori perfetti. La nitidezza e l'intensità delle immagini garantiscono un'esperienza visiva senza confronti.

Incredible Surround

Incredible Surround è una tecnologia audio di Philips che amplifica l'audio e garantisce una

totale immersione nel suono. Grazie all'innovativo sistema per la variazione della fase elettronica, Incredible Surround mixa l'audio proveniente da destra e da sinistra in modo da coprire completamente la distanza virtuale tra i due altoparlanti. Questo sistema migliora sensibilmente l'effetto stereo e crea una dimensione sonora molto più naturale. Incredible Surround consente di ottenere un audio surround ancora più profondo senza dover utilizzare altoparlanti aggiuntivi.

Ingresso HDMI

HDMI stabilisce una connessione RGB digitale non compressa dalla sorgente allo schermo. Grazie all'eliminazione della conversione in analogico, l'immagine è eccellente: la qualità del segnale rimane inalterata, lo sfarfallio si riduce e la nitidezza aumenta. HDMI comunica in

modo intelligente con il dispositivo sorgente, alla massima risoluzione di uscita. L'ingresso HDMI è retrocompatibile con le sorgenti DVI, ma comprende l'audio digitale. HDMI utilizza la tecnologia di protezione delle copie HDCP.

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/m²
- Contrasto schermo: 24000:1
- Tempo di risposta (tipico): 6 ms
- Angolo visuale: 176° (O) / 176° (V)
- Dim. diagonale schermo: 42 pollici / 107 cm
- Tipo di display: TFT LCD WXGA Active Matrix
- Risoluzione del pannello: 1.366 x 768 p
- Miglioramento dell'immagine: Pull-down movimento 3/2 - 2/2, Combfilter 3D, Active Control, Color Transient Improvement, Digital Crystal Clear, Riduzione digitale del rumore, Dynamic contrast enhancement, LTI (Luminance Transient Improver)
- Visualizzazione migliorata: Schermo antiriflesso

Risoluzione display supportata

Formati per computer

Risoluzione	Velocità di aggiornamento
640 x 480	60, 72, 75, 85 Hz
720 x 480	60Hz
800 x 600	60, 72, 75, 85 Hz
1024 x 768	60, 70, 75, 85 Hz
1280 x 720	60 Hz

Ingresso via
HDMI/DVI

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	24/25/30/50/60 Hz

Audio

- Equalizzatore: 5 bande
- Potenza in uscita (RMS): 2 x 10 W
- Funzioni audio avanzate: Regolazione automatica volume, Incredible Surround
- Sistema audio: Nicam Stereo

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, Plug & Play
- Facilità d'uso: Regolazione automatica volume (AVL), OSD (On Screen Display), Elenco programmi, Controlli laterali
- Picture in Picture: Text Dual Screen
- Telecomando: TV
- Tipo di telecomando: RCPF01E08B
- Regolazioni formato schermo: 4:3, Espansione filmato 14:9, Espansione filmato 16:9, Zoom sottotitoli, Super Zoom, Widescreen
- Televideo: 1000 pagine Hypertext
- Televideo migliorato: 4 pagine preferite
- Modalità intelligente: Gioco, Film, Risparmio energetico, Standard, Vivace

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'
- Riproduzione video: NTSC, SECAM, PAL
- Bande sintonizzatore: iperbanda, S-Channel, UHF, VHF

Connettività

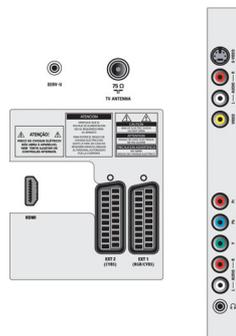
- EXT 1 SCART: Audio L/R, Ingresso/uscita CVBS, RGB
- EXT 2 SCART: Audio L/R, Ingresso/uscita CVBS, Ingresso S-video
- HDMI 1: HDMI v1.3
- EasyLink (HDMI-CEC): Riproduzione One Touch, Standby del sistema
- Collegamenti frontali / laterali: Ingresso YPbPr + ingresso audio L/R, Ingresso S-video, Ingresso CVBS, Ingresso audio L/R, Uscita cuffia

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: 0,3 W

Dimensioni

- Dimensioni set (L x A x P): 1033 x 667 x 88 mm
- Dimensioni apparecchio con supporto (L x A x P): 1033 x 722 x 252 mm
- Peso incluso imballaggio: 39 Kg



Data di rilascio
2019-06-26

Versione: 4.0.7

12 NC: 8670 000 42115
EAN: 87 12581 44188 3

© 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