



Philips
TV LCD

107 cm (42")
Full HD 1080p

42PFL3604



Una scelta davvero intelligente

Con una tecnologia facile da usare a prova di futuro

Immagini e audio di altissima qualità con il display Full HD 1080p. Divertimento assicurato grazie al rispetto di standard di altissima qualità che rendono questo Flat TV Philips la scelta ideale.

Semplice da collegare e utilizzare

- 2 ingressi HDMI con EasyLink per una connettività HD completa
- Ingresso PC (HDMI)
- Smart Picture e Smart Sound consentono di personalizzare la visualizzazione

Immagini vivaci e nitide

- Digital Crystal Clear per dettagli e nitidezza
- 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

Suono chiaro e definito

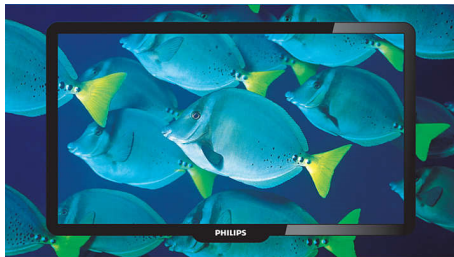
- Incredible Surround per le migliori prestazioni audio
- Potenza audio 2 x 10 W RMS

PHILIPS

TV LCD
107 cm (42") Full HD 1080p

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 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 a prova di futuro, dal momento che supporta segnali da 1080p da qualsiasi sorgente, compresi il recentissimo Blu-ray e le console videogiochi 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.

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 e le tonalità della pelle, creando colori eccezionali.

Rapporto di contrasto dinamico 30000:1

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.

Incredible Surround



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

42PFL3604/12

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.

Potenza audio 2 x 10 W RMS

Potenza audio 2 x 10 W RMS

2 ingressi HDMI con 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. La tecnologia HDMI consente di stabilire una connessione RGB digitale non compressa dalla sorgente allo schermo per una qualità delle immagini insuperabile. HDMI utilizza la tecnologia di protezione da copia HDCP. Grazie a 1 ingresso 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.

Ingresso PC (HDMI)

Tramite l'ingresso PC, è possibile utilizzare il TV come un monitor del PC grazie al cavo/convertitore HDMI-DVI.

Smart Picture e Smart Sound

Le modalità preimpostate da Philips per le funzioni Smart Picture e Smart Sound consentono di accedere direttamente, tramite un singolo tasto del telecomando, a impostazioni ottimizzate per immagini e audio selezionate tra le varie modalità disponibili.

Specifiche

Immagine/Display

- Formato: Widescreen
- Dim. diagonale schermo (pollici): 42 pollici
- Dim. diagonale schermo (metrico): 107 cm
- Cabinet a colori: Cabinet nero con High Gloss Black Deco
- Risoluzione del display: 1920x1080p
- Luminosità: 500 cd/m²
- Miglioramento dell'immagine: Pull-down movimento 3/2 - 2/2, Combfilter 3D, Deinterlacciamento MA 3D, Active Control, Colore migliorato, Color Transient Improvement, Digital Crystal Clear, Riduzione digitale del rumore, Miglioramento contrasto dinamico, Scansione progressiva, Regolazione della nitidezza, Autocorrezione del colore della pelle, Elaborazione 1080p, 24/25/30 Hz, Elaborazione 1080p, 50/60 Hz
- Tipo di display: TFT LCD WXGA+ Active Matrix
- Contrasto schermo: 30.000:1
- Tempo di risposta (tipico): 5 ms
- Angolo visuale: 178° (O) / 178° (V)
- Visualizzazione migliorata: Distorsione media

Risoluzione del display supportata

- Formati per computer: 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, 1440 x 900, 60 Hz, 1680 x 1050, 50 Hz, 60 Hz, Ingresso via HDMI/DVI,
- Formati video: 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

Sintonizzatore/Ricezione/Trasmissione

- Ingresso antenna: Coassiale da 75 Ohm (IEC75)
- Bande sintonizzatore: iperbanda, S-Channel, UHF, VHF
- sistema TV: PAL I, PAL B/G, SECAM B/G, SECAM L/L'
- Riproduzione video: NTSC, SECAM, PAL

Funzioni utili

- Protezione per i bambini: Child Lock+Controllo genitori
- Facilità di installazione: Denominazione automatica programmi, Installazione canali autom. (ACI), Sistema sintonizzazione automatico (ATS),

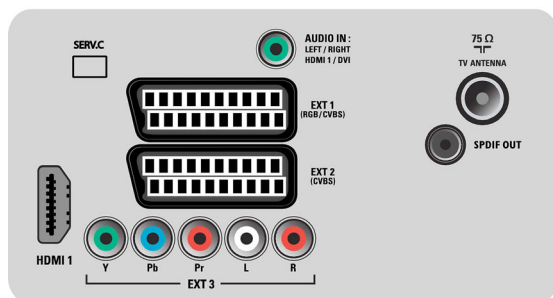
Autostore, Sintonia fine, Sintonia digitale PLL, Plug & Play

- Facilità d'uso: Regolazione automatica volume (AVL), Interfaccia grafica utente, OSD (On Screen Display), Elenco programmi, Controlli laterali
- Orologio: Spegnimento automatico, Orologio sveglia, Timer sveglia
- Connessione migliorata: Easy Link
- Regolazioni formato schermo: 4:3, Auto Format, Espansione filmato 14:9, Espansione filmato 16:9, Zoom sottotitoli, Super Zoom, Widescreen
- Telecomando: TV
- Tipo di telecomando: RCPF01EO9B
- Televideo: 1000 pagine Hypertext
- Televideo migliorato: Fast Text, Riga informazione programma
- Modalità intelligente: Gioco, Film, Personale, Risparmio energetico, Standard, Vivace

Audio

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

Rear connectors



Side



Specifiche

Connettività

- Uscita audio - Digitale: Coassiale (cinch)
- Numero di SCART: 2
- EasyLink (HDMI-CEC): Riproduzione One Touch, EasyLink, Standby del sistema
- Collegamenti frontali / laterali: HDMI v1.3, Ingresso CVBS, Ingresso audio L/R
- EXT 1 SCART: Audio L/R, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.3
- EXT 2 SCART: Audio L/R
- Altri collegamenti: Uscita S/PDIF (coassiale)
- Ext 3: YPbPr, Ingresso audio L/R

Assorbimento

- Tensione di rete: 220-240 V, 50 Hz
- Temperatura ambiente: Da 5 °C a 40 °C
- Consumo energetico in standby: 0,30 W
- Consumo energetico (tipico): 125 W

Accessori

- Accessori inclusi: Piedistallo da tavolo, Cavo

alimentazione, Guida rapida, Manuale utente, Certificato di garanzia, Telecomando, 2 batterie AAA

Dimensioni (lxpxa)

- Larghezza set: 1026 mm
- Altezza set: 667,4 mm
- Profondità set: 82,4 mm
- Peso del prodotto: 17,38 Kg
- Larghezza set (con supporto): 1026 mm
- Altezza set (con supporto): 727,4 mm
- Profondità set (con supporto): 261,5 mm
- Peso prodotto (+ supporto): 19,5 Kg
- Larghezza confezione: 1170 mm
- Altezza confezione: 787 mm
- Profondità confezione: 260 mm
- Peso incluso imballaggio: 23,6 Kg
- Compatibile con montaggio a parete: 400 x 400 mm



Data di rilascio
2023-08-01

Versione: 8.4.4

EAN: 87 12581 46040 2

© 2023 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