



Philips
TV LCD con Digital
Crystal Clear

107 cm (42")

Full HD 1080p
TV digitale

42PFL3604D



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.

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
- Active Control ottimizza le immagini indipendentemente dalla sorgente

Suono chiaro e definito

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

Semplice da collegare e utilizzare

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

Preparati al futuro

- Decoder integrato per la ricezione DVB-T



NL/22/001

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 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.

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.

USB per foto e musica

Il connettore USB consente l'accesso a foto jpeg, video e file musicali mp3 sulla maggior parte delle chiavette USB (dispositivi di memoria USB). Collegando il cavo USB allo slot sul lato del televisore, è possibile accedere ai file multimediali memorizzati sfogliandone facilmente il contenuto sullo schermo. In questo modo potrai condividere facilmente foto e musica.

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.

Decoder DVB-T integrato

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



Ecolabel UE

I processi di design ecocompatibile di Philips mirano a creare prodotti che rispettino sempre di più l'ambiente. I nostri sforzi sono stati riconosciuti e Philips ha ottenuto l'etichetta Ecolabel europea (fiore ecologico) sulla maggior parte dei propri modelli grazie alla loro elevata efficienza energetica, al consumo bassissimo in standby (fino al 50% in meno rispetto al livello richiesto dall'etichetta Ecolabel dell'UE), all'assenza di sostanze nocive (ad esempio il piombo) e al design che consente un riciclaggio più semplice.

Specifiche

Immagine/Display

- Formato: Widescreen
- Luminosità: 500 cd/m²
- Contrasto schermo: 30.000:1
- Tempo di risposta (tipico): 5 ms
- Angolo visuale: 178° (O) / 178° (V)
- Dim. diagonale schermo: 42 pollici / 107 cm
- Tipo di display: TFT LCD WXGA+ Active Matrix
- Risoluzione del pannello: 1920x1080p
- 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, Dynamic contrast enhancement, LTI (Luminance Transient Improver), Scansione progressiva, Regolazione della nitidezza, Autocorrezione del colore della pelle, Elaborazione 1080p, 24/25/30 Hz, Elaborazione 1080p, 50/60 Hz
- Visualizzazione migliorata: Distorsione media
- Cabinet a colori: Cabinet nero con High Gloss Black Deco

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
1440 x 900	60 Hz
1680 x 1050	50 Hz, 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, 50, 60 Hz
1080p	24/25/30/50/60 Hz

Suono

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

Funzioni utili

- Protezione per i bambini: Child Lock+Controllo genitori
- Orologio: Spegnimento automatico, Orologio sveglia, 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), Interfaccia grafica utente, OSD (On Screen Display), Assistente per le impostazioni, Controlli laterali
- Guida elettronica ai programmi: EPG corrente + successiva, EPG valida 8 giorni*
- Telecomando: TV
- Tipo di telecomando: RCPF01EO9B
- Regolazioni formato schermo: 4:3, Auto Format, Espansione filmato 14:9, Espansione filmato 16:9, Zoom sottotitoli, Super Zoom, Widescreen
- Televideo: 1000 pagine Hypertext
- Televideo migliorato: Fast Text, Riga informazione programma
- Modalità intelligente: Gioco, Film, Personale, Risparmio energetico, Standard, Vivace

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, SECAM B/G, SECAM L/L', DVB COFDM 2 K/8 K
- Riproduzione video: NTSC, SECAM, PAL
- TV digitale: DVB terrestre *
- Bande sintonizzatore: iperbanda, S-Channel, UHF, VHF

Connettività

- EXT 1 SCART: Audio L/R, RGB
- EXT 2 SCART: Audio L/R
- Numero di SCART: 2
- Ext 3: YPbPr, Ingresso audio L/R
- Collegamenti frontali / laterali: HDMI v1.3, Ingresso CVBS, Ingresso audio L/R, USB 2.0
- Uscita audio - Digitale: Coassiale (cinch)
- Altri collegamenti: Uscita S/PDIF (coassiale), Interfaccia standard
- HDMI 1: HDMI v1.3
- EasyLink (HDMI-CEC): Riproduzione One Touch, EasyLink, Standby del sistema

Assorbimento

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

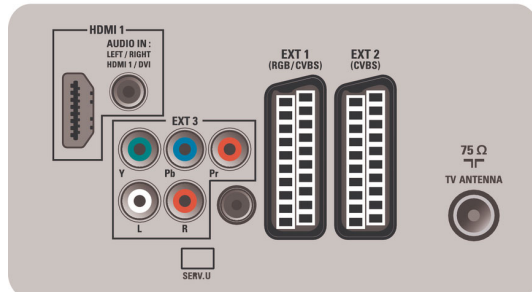
Dimensioni (lxpxx)

- Dimensioni set (L x A x P): 1026 x 667,4 x 82,4 mm
- Dimensioni apparecchio con supporto (L x A x P): 1026 x 727,4 x 261,5 mm
- Peso del prodotto: 17,38 Kg
- Peso prodotto (+ supporto): 19,5 Kg
- Dimensioni confezione (L x A x P): 1170 x 787 x 260 mm
- Compatibile con montaggio a parete VESA: 400 x 400 mm

Accessori

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

Rear connectors



Side



Data di rilascio
2019-06-28

Versione: 8.6.3

12 NC: 8670 000 48962
EAN: 87 12581 46038 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