



Philips
Flat TV con Pixel Plus 3 HD

42"

LCD digitale integrata

42PFL7403D



Entra a far parte dell'azione.

Prestazioni eccezionali grazie a un incredibile display Full HD 1080p da 100 HZ. Questo Flat TV ti farà sempre sentire parte dell'azione grazie al potente sistema Pixel Plus 3HD Engine, alla funzione HD Natural Motion e allo straordinario sistema audio invisibile.

Non perderti neanche un attimo dell'azione

- Immagini estremamente chiare e definite con Pixel Plus 3 HD
- Display LCD Full HD con risoluzione 1920x1080p
- HD Natural Motion per movimenti ultra naturali nei film Full HD
- 100 Hz LCD, prestazioni 3 ms per una perfetta nitidezza delle immagini in movimento
- Elaborazione a 4 trilioni di colori per immagini vivide e brillanti
- Rapporto di contrasto dinamico 30000:1 per dettagli in tonalità di nero davvero incredibili

Audio emozionante e potente

- 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

- Sintonizzatore digitale integrato per la ricezione DVB-T

PHILIPS
sense and simplicity

Specifiche

Immagine/Display

- **Formato:** Widescreen
- **Luminosità:** 500 cd/m²
- **Contrasto schermo:** 30000:1
- **Tempo di risposta (tipico):** 3 (equiv. BEW) 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 3 HD, Pull-down movimento 3/2 - 2/2, Combfilter 3D, Active Control + sensore luminoso, Dynamic contrast enhancement, Scansione progressiva, 100 Hz LCD, Elaborazione 1080p, 24/25/30 Hz, Elaborazione 1080p, 50/60 Hz, HD Natural Motion
- **Visualizzazione migliorata:** Schermo antiriflesso
- **Elaborazione dei colori:** 4 trilioni di colori (RGB a 14 bit)

Risoluzione display supportata

Formati per computer

Risoluzione	Velocità di aggiornamento
640 x 480	60Hz
800 x 600	60Hz
1024 x 768	60Hz
1280 x 768	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1920 x 1080i	60 Hz
1920 x 1080p	60 Hz

Formati video

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

Audio

- **Potenza in uscita (RMS):** 2 x 15 W
- **perfezionamento audio:** Regolazione automatica volume, elaborazione digitale del segnale, Dynamic Bass migliorato, Equalizzatore grafico, Smart Sound
- **Sistema audio:** Virtual Dolby Digital, BBE

Altoparlanti

- **Altoparlanti incorporati:** 2

Praticità

- **Protezione per i bambini:** Child Lock+Controllo genitori
- **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, Assistente per le impostazioni, Controlli laterali

- **Guida elettronica ai programmi:** EPG corrente + successiva, EPG 8 giorni
- **Picture in Picture:** Text Dual Screen
- **Telecomando:** TV
- **Tipo di telecomando:** RC2143605
- **Regolazioni formato schermo:** 4:3, Auto Format, Espansione filmato 14:9, Espansione filmato 16:9, Spostamento sottotitoli/intestazioni, Super Zoom, Widescreen, non in scala (1080p punto per punto)
- **Televideo:** 1200 pagine Hypertext
- **Televideo migliorato:** Memorizzazione pagine preferite, Riga informazione programma
- **Firmware aggiornabile:** Aggiornamento automatico del firmware, Firmware aggiornabile tramite USB
- **Multimediale:** Digital Media Reader (browser), Riconoscimento automatico su USB
- **Modalità intelligente:** Gioco, Film, Personale, Risparmio energetico, Standard, Vivace

- **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:** Lato anteriore in High Gloss Black Deco e cabinet nero
- **Compatibile con montaggio a parete VESA:** 400 x 400 mm

Accessori

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

Applicazioni multimediali

- **Collegamenti multimediali:** USB
- **Formati di riproduzione:** MP3, File Slideshow (.alb), Fermo immagine JPEG, MPEG1, MPEG2

Sintonizzatore/Ricezione/Trasmissione

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

Connettività

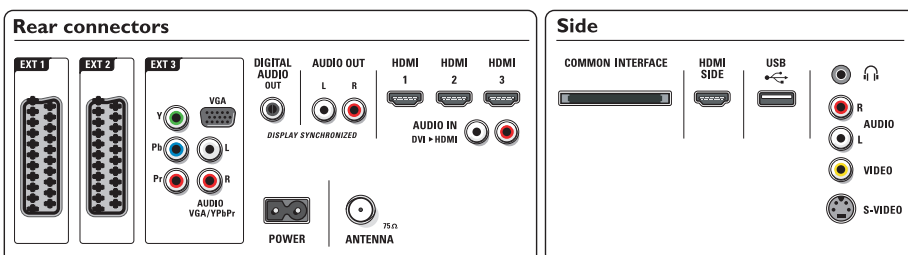
- **EXT 1 SCART:** Audio L/R, Ingresso/uscita CVBS, RGB
- **EXT 2 SCART:** Audio L/R, Ingresso/uscita CVBS, RGB
- **Ext 3:** YPbPr, Ingresso audio L/R, Ingresso PC VGA
- **Ext 4:** HDMI v1.3
- **Ext 5:** HDMI v1.3
- **Ext 6:** HDMI v1.3
- **Controllo HDMI (funzioni CEC):** Riproduzione One Touch, Controllo audio del sistema, 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, Uscita S/PDIF (coassiale), Interfaccia standard

Potenza

- **Temperatura ambiente:** Da 5 a 35 °C
- **Tensione di rete:** CA 220 - 240 V +/- 10%
- **Consumo energetico:** 206 W
- **Potenza (modalità di risparmio energetico):** 150 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 (A x P):** 716 x 262 mm
- **Peso incluso imballaggio:** 42 Kg



Flat TV con Pixel Plus 3 HD
42" LCD digitale integrata



42PFL7403D/I0

Caratteristiche principali del prodotto

Pixel Plus 3 HD

Pixel Plus 3 HD offre una combinazione unica di nitidezza eccezionale, dettagli naturali, colori vivaci e fluidità del movimento per tutti i segnali TV ad alta definizione e contenuti multimediali, nonché per i display ad alta definizione. I pixel dell'immagine ricevuta vengono ottimizzati per interagire nel miglior modo possibile e offrire una maggiore naturalezza nelle immagini. I disturbi e i rumori provenienti da sorgenti multimediali, TV standard o HD altamente compressi vengono individuati e ridotti garantendo un'immagine nitidissima.

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.

HD Natural Motion

Philips ha ideato il sistema HD Natural Motion per eliminare le vibrazioni visibili nelle immagini dei film. HD Natural Motion analizza le immagini in movimento e corregge le vibrazioni sia nei contenuti trasmessi che nel materiale registrato (ad esempio DVD e dischi Blu-ray). Sullo schermo vengono così riprodotti movimenti più naturali e perfettamente nitidi che assicurano un'incredibile esperienza visiva. HD Natural Motion elimina le vibrazioni dalle immagini in SD e HD (compresa la risoluzione 1080p) per offrire prestazioni visive superiori a quelle cinematografiche.

100 Hz LCD (3 ms)

Il sistema 100 Hz LCD è in grado di riprodurre immagini con un'eccezionale nitidezza, anche se in rapido movimento. L'inserzione di frequenza fotogrammi doppia lavora all'elevata velocità di aggiornamento di 100 Hz: ciò consente di aumentare la nitidezza della riproduzione del movimento più del doppio rispetto agli LCD tradizionali, con un tempo di risposta di 3 millisecondi (valore misurato in base alla tecnologia Perceived Blur-Edge-Width; BEW). Questa tecnologia esclusiva di Philips consente ai display LCD di raggiungere una nitidezza dei movimenti senza precedenti.

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.

Sintonizzatore DVB-T digitale integrato

Il sintonizzatore DVB-T integrato consente di ricevere i segnali per guardare o registrare i programmi della TV digitale terrestre. Non è necessario installare un secondo decodificatore 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.



Data di rilascio
2008-09-01

Versione: 5.0.11

12 NC: 8670 000 36256
EAN: 87 12581 38881 2

© 2008 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Tutti i diritti riservati.

Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso. I marchi sono di proprietà di Koninklijke Philips Electronics N.V. o dei rispettivi detentori.

www.philips.com