



Philips
Flat TV con Crystal Clear
III

20"

LCD digitale integrata

20PFL3403D



La scelta migliore, sempre

Progettato per assicurare un'estrema facilità d'uso, questo Flat TV è dotato di un design moderno, 2 collegamenti HDMI, un potente e brillante motore Crystal Clear III. La qualità dell'immagine insuperabile lo rende la scelta ideale.

Qualità dell'immagine superiore

- Crystal Clear III per una qualità migliore e immagini estremamente naturali
- Display LCD 640 x 480p

Suono chiaro e definito

- Incredible Surround per le migliori prestazioni audio

Collega, installa e divertiti

- 2 ingressi HDMI per avere la connessione Full HD con un unico cavo
- EasyLink: facile controllo del televisore e dei dispositivi collegati tramite HDMI CEC
- L'ingresso PC consente di utilizzare il televisore come monitor del PC
- La modalità intelligente seleziona la modalità perfetta di visualizzazione

Compatibilità digitale

- Sintonizzatore digitale integrato per la ricezione DVB-T

PHILIPS
sense and simplicity

Specifiche

Immagine/Display

- **Formato:** 4:3
- **Luminosità:** 300 cd/m²
- **Fattore di contrasto (tipico):** 800:1
- **Tempo di risposta (tipico):** 12 msec
- **Angolo visuale:** 178° (O) / 178° (V)
- **Dim. diagonale schermo:** 20 pollici / 51 cm
- **Tipo di display:** TFT LCD VGA Active Matrix
- **Risoluzione del pannello:** 640 x 480 p
- **Miglioramento dell'immagine:** Crystal Clear III, Combfilter 2D, Pull-down movimento 3/2 - 2/2, Espansione bianco, Scansione progressiva, Smart Picture
- **Visualizzazione migliorata:** Schermo antiriflesso

Risoluzione display supportata

- **Formati per computer**

Risoluzione	Velocità di aggiornamento
640 x 480	60Hz
- **Formati video**

Risoluzione	Velocità di aggiornamento
480i	60Hz
480p	60Hz
576i	50Hz
576p	50 Hz

Audio

- **Potenza in uscita (RMS):** 2 x 3 W
- **perfezionamento audio:** Regolazione automatica volume, Incredible Surround, Smart Sound
- **Sistema audio:** Mono, Stereo

Praticità

- **Orologio:** Spegnimento automatico, Timer di avvio, Timer di arresto
- **connessione migliorata:** Easy Link
- **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:** Regolazione automatica volume (AVL), OSD (On Screen Display), Elenco programmi, Controlli laterali
- **Guida elettronica ai programmi:** EPG corrente + successiva, EPG 8 giorni
- **Picture in Picture:** Text Dual Screen
- **Telecomando:** TV
- **Tipo di telecomando:** RCPF05E08B
- **Regolazioni formato schermo:** Compressione a 16:9, 4:3, Espansione 4:3

- **Televideo:** 100 pagine Smart Text
- **Modalità intelligente:** Film, Personale, 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
- **DVB:** DVB terrestre *
- **Bande sintonizzatore:** iperbanda, S-Channel, UHF, VHF

Connettività

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

Potenza

- **Temperatura ambiente:** Da 5 a 35 °C
- **Tensione di rete:** 100-240 V, 50/60 Hz
- **Consumo energetico:** 58 W
- **Consumo energetico in stand-by:** < 0,3 W

Dimensioni

- **Dimensioni set (L x A x P):** 470 x 406 x 71 mm
- **Dimensioni apparecchio con supporto (L x A x P):** 470 x 448 x 205 mm
- **Peso incluso imballaggio:** 9,7 Kg
- **Peso del prodotto:** 5,8 Kg
- **Peso prodotto (+ supporto):** 6,7 Kg
- **Dimensioni confezione (L x A x P):** 572 x 500 x 225 mm
- **Compatibile con montaggio a parete VESA:** 100 x 100 mm

Accessori

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

Caratteristiche principali del prodotto

Crystal Clear III

Crystal Clear III combina una serie di innovazioni che consentono di ottenere un'immagine migliore. Tra questi vi sono Combfilter 2D, contrasto dinamico, regolazione dinamica del blu e potenziamento del verde, il tutto per ottenere i colori più naturali possibili.

Display LCD 640 x 480p

Display LCD 640 x 480p

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.

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.

2 ingressi HDMI

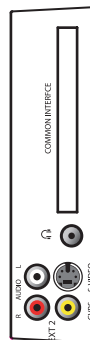
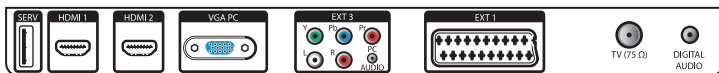
HDMI consente di realizzare collegamenti RGB digitali non compressi dalla sorgente allo schermo. Eliminando la conversione in segnale analogico, l'immagine risulta di qualità eccellente: la qualità del segnale rimane inalterata, lo sfarfallio si riduce e la nitidezza aumenta. HDMI comunica in modo intelligente con il dispositivo sorgente, alla massima risoluzione di uscita. L'ingresso HDMI è retrocompatibile con le sorgenti DVI, ma comprende l'audio digitale. Questa interfaccia utilizza la tecnologia di protezione delle copie HDCP. Grazie a 2 ingressi HDMI è possibile collegare più sorgenti HD, ad esempio un decoder HD e un lettore Blu-ray. Il tuo televisore è già pronto per il futuro.

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.

Modalità intelligente

La qualità ottimale di immagini e audio dipende da vari fattori come la sorgente video, il tipo di contenuto, ciò che si trova nella stanza, il tipo di display, ecc... La modalità intelligente contiene impostazioni per immagini e audio preimpostate a seconda dell'uso che si fa del televisore. L'impostazione personalizzata, consente di personalizzare le impostazioni delle immagini, salvarle e accedere ad esse facilmente per un secondo utilizzo. Tutto questo all'interno del televisore per un'impostazione ottimale.



Data di rilascio
2008-08-06

Versione: 3.0.12

12 NC: 8670 000 35204
EAN: 87 12581 37699 4

© 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