



Philips Serie 5000
TV LCD con Digital
Crystal Clear

22"

con DVB-T

22PFL5403D



Design elegante, prestazioni straordinarie.

Stile e prestazioni si uniscono per dar vita a un'esperienza unica. Grazie a un display HD, Digital Crystal Clear e un incredibile sistema audio invisibile, questo Flat TV offre un design elegante e prestazioni straordinarie a prova di futuro.

Immagini vivaci e nitide

- Digital Crystal Clear per dettagli e nitidezza
- Display LCD HD con risoluzione 1680 x 1050p
- HD Ready per una visualizzazione di altissima qualità dei segnali HDTV
- Tempo di risposta di 5 ms per azioni nitide in rapido movimento

Audio potente e nitido

- Audio eccellente grazie agli esclusivi altoparlanti "invisibili"
- 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

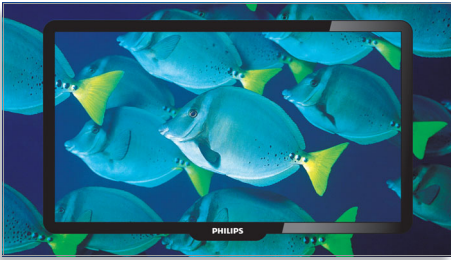
Compatibilità digitale

- Decoder integrato per la ricezione DVB-T

PHILIPS
sense and simplicity

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 1680 x 1050p

Questo display WSXGA con tecnologia LCD offre una risoluzione widescreen HD superiore a 1680 x 1050p. 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.

HD Ready



È possibile provare la qualità eccezionale di immagini ad alta definizione e avere la possibilità di utilizzare sorgenti HD, quali trasmissioni TV ad alta definizione, decoder o Blu-ray disc. HD ready è un'etichetta protetta che offre una qualità delle immagini decisamente superiore a quella della scansione progressiva. È conforme ai rigidi standard stabiliti da EICTA per offrire uno schermo HD con i vantaggi della risoluzione e della qualità

del segnale TV ad alta definizione. Dispone di una connessione universale sia analogica per YPbPr che digitale non compressa per DVI o HDMI, con supporto HDCP. È in grado di visualizzare segnali da 720p e 1080i a 50 e 60 Hz.

Decoder DVB-T integrato

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

Ingresso PC (VGA)

Tramite l'ingresso PC, è possibile connettere il televisore a un computer e utilizzarlo come monitor del PC.

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.

Specifiche

Immagine/Display

- Formato: Widescreen
- Luminosità: 300 cd/m²
- Fattore di contrasto (tipico): 1000:1
- Tempo di risposta (tipico): 5 ms
- Angolo visuale: 170° (O) / 160° (V)
- Dim. diagonale schermo: 22 pollici / 56 cm
- Tipo di display: TFT LCD WSXGA Active Matrix
- Risoluzione del pannello: 1680 x 1050p
- Miglioramento dell'immagine: Pull-down movimento 3/2 - 2/2, Combfilter 3D, Espansione bianco, Digital Crystal Clear, Scansione progressiva, Smart Picture
- Visualizzazione migliorata: Schermo antiriflesso

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
1680 x 1050	50 Hz, 60 Hz

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

Audio

- Potenza in uscita (RMS): 2 x 5 W
- Funzioni audio avanzate: Regolazione automatica volume, Incredible Surround, Smart Sound
- Sistema audio: Mono, Stereo

Funzioni utili

- 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: 4:3, Espansione filmato 14:9, Espansione filmato 16:9, Zoom sottotitoli, Super Zoom, Widescreen
- 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
- EasyLink (HDMI-CEC): Riproduzione One Touch, Standby del sistema
- Altri collegamenti: Uscita cuffia, Ingresso audio PC, Ingresso PC VGA, Uscita S/PDIF (coassiale), Interfaccia standard

Alimentazione

- Temperatura ambiente: Da 5 a 35 °C
- Tensione di rete: 100-240 V, 50/60Hz
- Consumo energetico: 53 W
- Consumo energetico in stand-by: < 0,3 W

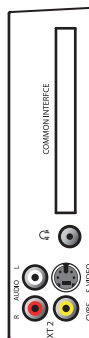
Dimensioni

- Dimensioni set (L x A x P): 538 x 375 x 71 mm
- Dimensioni apparecchio con supporto (L x A x P): 538 x 428 x 205 mm
- Peso incluso imballaggio: 8,5 Kg
- Peso del prodotto: 5,3 Kg
- Peso prodotto (+ supporto): 6 Kg
- Dimensioni confezione (L x A x P):

- 643 x 481 x 237 mm
- Cabinet a colori: Lato anteriore in High Gloss Black Deco e cabinet nero
- 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



Data di rilascio
2009-12-08

Versione: 4.0.9

12 NC: 8670 000 35197
EAN: 87 12581 37693 2

© 2009 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