

Philips  
TV LCD

56 cm (22")  
HD Ready

22PFL3403



## 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.

### 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
- Smart Picture e Smart Sound consentono di personalizzare la visualizzazione

### Qualità dell'immagine superiore

- Crystal Clear III per una qualità migliore e immagini estremamente naturali
- 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

# PHILIPS

## In evidenza

### 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 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.

### Tempo di risposta di 5 ms

Il tempo di risposta misura la velocità di reazione del segnale in millisecondi. Un tempo di risposta più veloce risulta essere migliore perché elimina le impurità dei fotogrammi che potrebbero peggiorare la visione delle immagini o degli oggetti che si muovono velocemente. Questo pannello LCD, è dotato di un tempo di risposta di 5 ms che ti consente di vedere le azioni in rapido movimento in maniera nitida sul tuo televisore LCD.

### 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

La tecnologia HDMI consente di stabilire una connessione RGB digitale non compressa dalla sorgente allo schermo per una qualità delle immagini insuperabile. È inoltre in grado di comunicare in maniera intelligente la risoluzione in uscita più alta per il dispositivo sorgente. L'ingresso HDMI è completamente compatibile con le sorgenti DVI e include

l'audio digitale. La tecnologia HDMI utilizza la 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. Il tuo televisore è pronto per il futuro HD.

### 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 controllare le principali funzionalità del televisore e 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 e un cavo VGA è possibile connettere il televisore a un computer e utilizzarlo come monitor PC.

### 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 alla selezione di immagini e impostazioni audio ottimizzate per le varie modalità relative a immagini e audio.

# Specifiche

## Immagine/Display

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

## Risoluzione del display supportata

- Formati per computer: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1440 x 900, 50 Hz, 75 Hz, 1680 x 1050, 50 Hz, 60 Hz
- 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

## Sintonizzatore/Ricezione/Trasmissione

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

## Funzioni utili

- Facilità di installazione: Denominazione automatica programmi, Installazione canali autom. (ACI), Sistema sintonizzazione automatico (ATS), Autostore, Sintonia fine, Plug & Play
- Facilità d'uso: Regolazione automatica volume (AVL), OSD (On Screen Display), Elenco programmi, Controlli laterali, Smart Picture, Smart Sound
- Orologio: Spegnimento automatico, Timer di avvio, Timer di arresto
- Connessione migliorata: Easy Link
- Regolazioni formato schermo: 4:3, Espansione filmato 14:9, Espansione filmato 16:9, Zoom sottotitoli, Super Zoom, Widescreen
- Telecomando: TV
- Tipo di telecomando: RCPF01E08B

- Televideo: 100 pagine Smart Text
- Picture in Picture: Text Dual Screen

## Audio

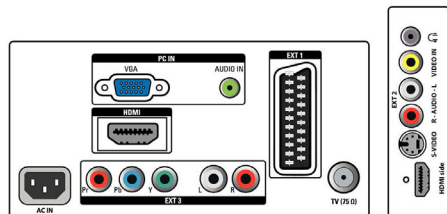
- Potenza in uscita (RMS): 2 x 5 W
- Sistema audio: Mono, Stereo
- Funzioni audio avanzate: Regolazione automatica volume, Incredible Surround, Smart Sound

## Connettività

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

## Assorbimento

- Tensione di rete: 100-240 V, 50/60 Hz
- Temperatura ambiente: Da 5 a 35 °C



# Specifiche

- Consumo energetico: 55 W
- Consumo energetico in standby: < 0,3 W

## Accessori

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

## Dimensioni (lxpxa)

- Larghezza set: 534 mm
- Altezza set: 397 mm

- Profondità set: 71 mm
- Peso del prodotto: 5,5 Kg
- Larghezza set (con supporto): 534 mm
- Altezza set (con supporto): 442 mm
- Profondità set (con supporto): 181 mm
- Peso prodotto (+ supporto): 6 Kg
- Larghezza confezione: 580 mm
- Altezza confezione: 510 mm
- Profondità confezione: 137 mm
- Peso incluso imballaggio: 7,77 Kg
- Compatibile con montaggio a parete: 100 x 100 mm



Data di rilascio  
2023-08-01

Versione: 2.0.11

EAN: 87 12581 39578 0

© 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](http://www.philips.com)