



Philips  
Flat TV con Crystal Clear  
III

15"  
LCD

15PFL4122



## Vivi al massimo le tue esperienze visive

### con Crystal Clear III

Ecco un televisore LCD che non solo arreda la casa grazie al suo stile moderno e al design sottile, ma offre anche una grande esperienza audio-video grazie a Crystal Clear III e al suono Incredible Surround™.

#### **Immagini vive, naturali e nitidissime**

- Display LCD XGA ad alta definizione, 1024 x 768p
- Crystal Clear III per una qualità migliore e immagini estremamente naturali
- Component Video con scansione progressiva per immagini di massima qualità

#### **Audio emozionante e realistico**

- Per le migliori prestazioni audio

#### **Design elegante**

- Design compatto e sottile, adatto a qualsiasi ambiente

#### **Progettato per assicurare la massima comodità**

- Smart Picture e Smart Sound consentono di personalizzare la visualizzazione
- 1000 pagine Hypertext per un accesso rapido al televideo
- L'ingresso PC consente di utilizzare il televisore come monitor del PC

#### **Per prestazioni avanzate**

- Ingresso HDMI per avere la connessione Full HD con un unico cavo

# PHILIPS

## In evidenza

### Display LCD XGA, 1024 x 768p

Questo display XGA con tecnologia per schermi LCD offre una risoluzione widescreen HD di 1024 x 768 pixel. 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.

### 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.

### Scansione progressiva

La scansione progressiva raddoppia la risoluzione verticale dell'immagine migliorando nettamente la nitidezza. Anziché inviare allo schermo prima il campo con le righe dispari e poi quello con le righe pari, scrive entrambi i campi contemporaneamente. Ciò consente di creare istantaneamente un'immagine completa con la massima risoluzione. A tale velocità,

infatti, l'occhio umano percepisce un'immagine nitida senza la presenza di righe.

### 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.

### Design sottile e compatto

Un design che sottolinea l'aspetto sottile e compatto, per un minore ingombro e una facile collocazione.

### 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.

### 1000 pagine Hypertext

Il televideo è un sistema trasmesso dalla maggior parte delle emittenti televisive. La funzione 1000 pagine smart text consente di accedere in modo estremamente rapido alle informazioni su ogni pagina.

### Ingresso HDMI

HDMI stabilisce una connessione RGB digitale non compressa dalla sorgente allo schermo. Grazie all'eliminazione della conversione in analogico, l'immagine è 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. HDMI utilizza la tecnologia di protezione delle copie HDCP.

### Ingresso PC

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



# Specifiche

## Immagine/Display

- Formato: 4:3
- Luminosità: 270 cd/m<sup>2</sup>
- Fattore di contrasto (tipico): 700:1
- Tempo di risposta (tipico): 8 msec
- Dim. diagonale schermo: 15 pollici / 38 cm
- Tipo di display: TFT LCD XGA Active Matrix
- Risoluzione del pannello: 1024 x 768p
- Miglioramento dell'immagine: Crystal Clear III, Combfilter 2D, Blue Stretch, Potenziamento del verde, Regolazione temperatura del colore, Scansione progressiva, Autocorrezione del colore della pelle
- Visualizzazione migliorata: Schermo antiriflesso
- Angolo visuale (o / v): 140 / 130 grado

## Risoluzione display supportata

### Formati per computer

| Risoluzione | Velocità di aggiornamento |
|-------------|---------------------------|
| 640 x 480   | 60, 67, 72, 75Hz          |
| 720 x 400   | 70Hz                      |
| 800 x 600   | 56, 60, 72, 75Hz          |
| 832 x 624   | 75Hz                      |
| 1024 x 768  | 60, 70, 75Hz              |

### Formati video

| Risoluzione | Velocità di aggiornamento |
|-------------|---------------------------|
| 480i        | 60Hz                      |
| 480p        | 60Hz                      |
| 576i        | 50Hz                      |
| 576p 50 Hz  |                           |
| 720p        | 60Hz                      |
| 720p        | 50, 60 Hz                 |
| 1080i       | 60Hz                      |
| 1080i       | 50, 60 Hz                 |
| 1080p       | 60Hz                      |
| 1080p       | 50 Hz                     |
| 1080p       | 24, 50, 60 Hz             |

## Audio

- Potenza in uscita (RMS): 2 x 3 W
- Funzioni audio avanzate: Incredible Surround
- Sistema audio: Mono, Nicam Stereo, Stereo

## Funzioni utili

- Protezione per i bambini: Child Lock+Controllo genitori
- Orologio: Spegnimento automatico
- Facilità di installazione: Denominazione automatica programmi, Installazione canali autom. (ACI),

- Sistema sintonia automatico (ATS), Autostore, Sintonia fine, Sintonia digitale PLL, Plug & Play, Ordinamento
- Facilità d'uso: Regolazione automatica volume (AVL), OSD (On Screen Display), Elenco programmi, Smart Picture, Smart Sound, Comandi sul lato superiore
- Tipo di telecomando: C19335016/01B
- Regolazioni formato schermo: Compressione a 16:9, 4:3, Espansione 4:3
- Televideo: 1000 pagine Smart Text
- Televideo migliorato: Riga informazione programma

## 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
- Bande sintonizzatore: iperbanda, S-Channel, UHF, VHF
- Numero canali preimpostati: 100
- Display sintonizzatore: PLL

## Connettività

- AV 1: Ingresso audio L/R, Ingresso CVBS, S-Video
- AV 2: Ingresso audio L/R, YPbPr
- AV 3: HDMI
- EXT 1 SCART: Ingresso/uscita CVBS, RGB
- Numero di SCART: 1
- Altri collegamenti: Uscita cuffia, Ingresso audio PC, Ingresso PC VGA

## Potenza

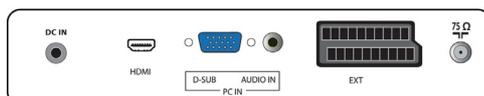
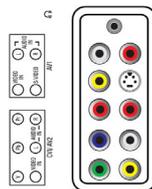
- Temperatura ambiente: Da 5 ° C a 40 ° C
- Tensione di rete: 90-240 Vca, 50/60 Hz
- Consumo energetico: 55 W
- Consumo energetico in stand-by: < 1 W

## Accessori

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

## Dimensioni

- Cabinet a colori: Colore argento, rivestimento nero
- Dimensioni set (L x A x P): 390 x 389 x 101 mm



Data di rilascio  
2022-04-26

Versione: 6.1.22

12 NC: 8670 000 27669  
EAN: 87 12581 31977 9

© 2022 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)