



Philips
Flat TV con Crystal Clear
III

20"
LCD

20PFL4122



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 VGA a definizione avanzata, 640 x 480p
- 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 VGA 640 x 480p

Questo display VGA dispone di una tecnologia per schermi LCD all'avanguardia e una risoluzione avanzata di 640 x 480 p.

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: 450 cd/m²
- Fattore di contrasto (tipico): 800:1
- Tempo di risposta (tipico): 25 msec
- Angolo visuale (o / v): 178 / 178 grado
- 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, Blue Stretch, Potenziamento del verde, Regolazione temperatura del colore, Scansione progressiva, Autocorrezione del colore della pelle
- Visualizzazione migliorata: Schermo antiriflesso

Risoluzione display supportata

Formati per computer

Risoluzione	Velocità di aggiornamento
640 x 480	60, 67, 72, 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

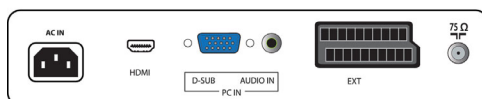
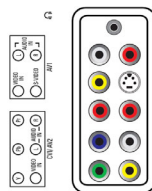
- Temperatura ambiente: Da 5 ° C a 40 ° C
- Tensione di rete: 90-240 Vca, 50/60 Hz
- Consumo energetico: 55 W
- Consumo energetico in stand-by: < 1 W

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): 497 x 429 x 80,5 mm
- Dimensioni apparecchio con supporto (L x A x P): 497 x 472 x 218 mm
- Peso del prodotto: 7,5 Kg
- Peso prodotto (+ supporto): 8,55 Kg



Data di rilascio
2022-04-26

Versione: 6.0.21

12 NC: 8670 000 27677
EAN: 87 12581 31982 3

© 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