



Philips
Monitor LCD con
LightFrame™ DR

17"
SXGA

170X5FB



design e prestazioni contano!

Il display più alla moda per il tuo stile di vita! Pronto a sconvolgere il tuo mondo con prestazioni straordinarie, il display Philips 170X5 combina la tecnologia LightFrame™ Digital Reality per vivere al massimo l'avventura multimediale con un design innovativo che fa tendenza.

Prestazioni eccezionali dello schermo

- LightFrame™ DR per ottimizzare l'esperienza di visualizzazione
- Visualizzazione priva di difetti conforme allo standard ISO 13406-2 Classe I
- Risoluzione SXGA 1280 x 1024p per una visualizzazione più nitida
- Tempo di risposta On/Off 12 ms: visualizzazione superiore di testo e immagini
- Assicura l'allineamento dei colori tra display e stampa

Un design in armonia con qualsiasi interno

- Il design originale e innovativo è una dichiarazione d'amore alla modernità!
- Comandi SmartTouch avanzati

Grande praticità

- Esperienza multimediale con gli altoparlanti incorporati
- Riproduzione di musica da dispositivi audio esterni anche a PC spento
- L'alimentazione integrata elimina la necessità di adattatori esterni
- Passacavo per tenere in ordine i cavi e lo spazio circostante
- Impostazioni di visualizzazione facili da regolare con SmartControl di Philips

PHILIPS
sense and simplicity

Specifiche

Immagine/Display

- **tipo schermo LCD:** 1280 x 1024 pixel, Polarizzatore antiriflesso, Striscia verticale RGB
- **Dimensioni pannello:** 17"/ 43 cm
- **Area di visualizzazione effettiva:** 337,9 x 270,3 mm
- **Pixel Pitch:** 0.264 x 0.264 mm
- **Luminosità (nit):** 250 nit
- **Fattore di contrasto (tipico):** 500:1
- **Colori display:** 16,2 M
- **Angolo visuale: @ C/R > 5**
- **Angolo visuale (o / v):** 160 / 160 grado
- **Tempo di risposta (tipico):** 12 msec
- **Cromaticità del bianco, 6500 K:** x = 0.313 / y = 0.329
- **Cromaticità del bianco, 9300 K:** x = 0.283 / y = 0.297
- **Risoluzione massima:** 1280 x 1024 a 75 Hz
- **Risoluzione consigliata:** 1280 x 1024 a 60 Hz
- **Modi di fabbrica predefiniti:** 16 modalità
- **Modalità definibili dall'utente:** 16 modalità
- **Dot Rate video:** 140 MHz
- **Frequenza scansione orizzontale:** 30 - 83 kHz
- **Frequenza scansione verticale:** 56 - 76 Hz
- **Miglioramento dell'immagine:** LightFrame™ Digital Reality
- sRGB

Connettività

- **Ingresso segnale:** Analogico (VGA), Ingresso audio PC
- **Uscita audio:** Audio stereo (jack da 3,5 mm) 1 x
- **Segnale ingresso sincronizz. video:** Sync su verde, Sincronizzazione separata, Composite sync

Convenienza

- **Audio incorporato:** 2 x altoparlanti stereo 2 W RMS
- **Pulsanti e comandi:** Comandi LightTouch, Tasto scelta rapida personalizzato, Tasti laterali

- **Praticità migliorata:** OSD (On-screen Display), SmartControl
- **Comandi monitor:** Automatici, Controllo luminosità, Sinistra/Destra, LightFrame, Menu (OK), Accensione/spegnimento, Su/Giù, Controllo del volume
- **Lingue OSD:** Inglese, Francese, Tedesco, Italiano, Cinese semplificato, Spagnolo
- **Altra convenienza:** Blocco Kensington compatibile
- **Compatibilità Plug & Play:** DDC CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP
- **Conformità di legge:** marchio CE, E2000, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, MPR-II, a bassa emissione, SEMKO, TÜV/GS, TÜV Ergo
- **Inclinazione:** Da -5° a 25°

Accessori

- **Accessori inclusi:** Cavo di alimentazione CA, Cavo audio, Cavo VGA
- Manuale dell'utente

Dimensioni

- **Dimensioni (con base) (L x A x P):** 388,2 x 400 x 181.4 mm
- **MTBF:** 50.000 ore
- **Umidità relativa:** 20% - 80%
- **Intervallo di temp. (funzionamento):** Da 5° C a 35° C
- **Intervallo di temp. (immagazzinamento):** Da -20° C a 60° C
- **Peso:** 5,5 Kg

Alimentazione

- **Conforme con:** E2000, Energy Star, NUTEK
- **Consumo:** 35 W (tipico)
- **Off Mode:** < 1 W
- **Indicatore (LED) alimentazione:** In funzione - verde, Stand-by/spegnimento automatico - ambr
- **Alimentazione:** Incorporata, 90-264 Vca, 50/60 Hz

Caratteristiche principali del prodotto

LightFrame™ DR

LightFrame™ Digital Reality è una soluzione software e hardware integrata per monitor Philips di fascia alta che offre agli utenti una qualità video sempre migliore tramite rapide e comode interfacce software o hardware.

PerfectPanel™

I punti luminosi o scuri sono difetti del pannello LCD. Mentre alcuni produttori considerano tali difetti come un fattore inevitabile nel processo di fabbricazione, Philips sostiene il contrario. I monitor Philips, conformi allo standard ISO 13406-2 Classe I, non presentano alcun difetto di visualizzazione del pannello LCD e sono forniti con garanzia Philips Perfect Panel™, valida in tutto il mondo, che assicura la riparazione e la sostituzione dei monitor LCD che presentano anche un solo punto luminoso o scuro.

Risoluzione SXGA1280 x 1024p

Per i monitor grafici, risoluzione dello schermo significa il numero di punti (pixel) presenti sull'intero schermo. Ad esempio, uno schermo da 1280 per 1024 pixel è in grado di visualizzare 1280 punti distinti su ciascuna delle 1024 linee, ovvero circa 1,3 milioni di pixel.

Tempo di risposta 12 ms (On-Off)

Il tempo di risposta On-Off rappresenta il tempo necessario a una cella di cristallo liquido per passare dallo stato attivo (nero) a quello inattivo (bianco) e poi nuovamente allo stato attivo (nero). Viene misurato in millisecondi: un tempo di risposta più basso indica una transizione più veloce e una maggiore fluidità della visualizzazione di testo e immagini. Il tempo di risposta On-Off è la misura più importante della visualizzazione di contenuti commerciali quali documenti, grafici e foto.

sRGB ready

sRGB è uno standard di settore che assicura il maggior grado di allineamento dei colori tra display e stampa.

Design originale e innovativo

Un design esclusivo, che combina le linee morbide e fluide della moderna arte scultorea a materiali all'avanguardia si sposa con un tocco di tecnologia dando vita a un monitor all'ultima moda.

Comandi SmartTouch

I comandi SmartTouch sono icone sofisticate, estremamente sensibili al tocco in sostituzione dei tasti in rilievo. I comandi SmartTouch, sensibili anche al tocco più leggero, consentono, ad esempio, di accendere il monitor o schiarire e rendere più nitida la visualizzazione grazie a SmartImage Lite. Una volta attivate, le icone SmartTouch si accendono per indicare che i comandi sono stati eseguiti.

Altoparlanti incorporati

Altoparlanti incorporati in un dispositivo di visualizzazione.

Funzione audio Stand-Alone

L'avanzato firmware incorporato genera l'uscita audio da dispositivi esterni quali mangianastri, CD o lettori MP3 anche in assenza di un ingresso video.

Alimentazione integrata

L'alimentazione integrata è costituita da un adattatore incluso nel corpo del dispositivo che sostituisce gli ingombranti adattatori esterni.

passacavo

Un comodo passacavo incorporato sul retro dei monitor Philips consente di tenere in ordine i cavi e lo spazio circostante.



Data di rilascio
2007-11-06

Versione: 4.0

12 NC: 8639 000 15772
EAN: 87 10895 86022 2

© 2007 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