



Philips  
Monitor LCD con  
LightFrame™ DR

17"  
SXGA

170X6FB



## 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 170X6 unisce LightFrame™ Digital Reality per vivere al massimo l'avventura multimediale a 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
- Risposta rapida On/Off 8 ms: visualizzazione ottimale di testo e immagini
- Risoluzione SXGA 1280 x 1024p per una visualizzazione più nitida

### Un design in armonia con qualsiasi interno

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

### Grande praticità

- L'ingresso a due vie accetta sia segnali analogici (VGA) che digitali (DVI)
- Porta USB per un facile collegamento delle periferiche
- Esperienza multimediale con gli altoparlanti incorporati
- L'alimentazione integrata elimina la necessità di adattatori esterni
- Riproduzione di musica da dispositivi audio esterni anche a PC spento
- Passacavo per tenere in ordine i cavi e lo spazio circostante



**PHILIPS**

sense and simplicity

## In evidenza

### 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.

### Tempo di risposta 8 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.

### 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.

### Ingresso a due vie

L'ingresso a due vie fornisce connettori per segnali di ingresso sia analogici (VGA) che digitali (DVI).

### Porta USB 2.0

Il bus seriale universale o USB è un protocollo standard per collegare PC e periferiche. Dal momento che fornisce alta velocità a un costo ridotto, USB è diventato il metodo di collegamento di periferiche più diffuso. Una porta situata sul monitor in una comoda posizione sempre in vista offre connettività rapida e ad alta velocità per i dispositivi USB. (Il supporto USB 2.0 dipende dalla configurazione USB del PC. Quando viene collegato a un PC che supporta lo standard USB 2.0, il monitor risulta compatibile).

### Altoparlanti incorporati

Altoparlanti incorporati in un dispositivo di visualizzazione.



# 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): 600:1
- Colori display: 16 M
- Angolo visuale: @ C/R > 5
- Angolo visuale (o / v): 160 / 160 grado
- Tempo di risposta (tipico): 8 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: 15 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), DVI-D, Ingresso audio PC
- Uscita audio: Audio stereo (jack da 3,5 mm) 1 x
- USB: 1 x USB 2.0
- Segnale ingresso sincronizz. video: Composite sync, Sincronizzazione separata, Sync su verde

## Convenienza

- Audio incorporato: 2 x altoparlanti stereo 2 W RMS
- Praticità migliorata: OSD (On-screen Display),

- Audio Stand-Alone, SmartControl
- Comandi monitor: Automatici, Controllo luminosità, Sinistra/Destra, Menu (OK), Su/Giù, Controllo del volume, LightFrame, Accensione/spengimento
- 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, EMC, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, MPR-II, a bassa emissione, SEMKO, TÜV-Ergo
- Inclinazione: Da -5° a 25°

## Accessori

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

## Dimensioni

- Dimensioni (con base) (L x A x P): 388 x 400 x 181 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: 38 W (tipico)
- Off Mode: < 1 W
- Indicatore (LED) alimentazione: In funzione - verde, Stand-by/spengimento automatico - ambra
- Alimentazione: Incorporata, 100-240 Vca, 50/60 Hz



Data di rilascio  
2011-11-26

Versione: 3.0.4

12 NC: 8639 000 16425  
EAN: 87 10895 90785 9

© 2011 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](http://www.philips.com)