



Philips  
Monitor LCD

17"  
SXGA

170X7FB



## 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 170X7 unisce SmartImage Lite, per vivere al massimo l'avventura multimediale, a un design innovativo che fa tendenza.

### Prestazioni eccezionali dello schermo

- Compatibili con Windows Vista
- SmartImage Lite per una esperienza visiva LCD avanzata
- SmartContrast: Contrasti ottimizzati per una maggior chiarezza visiva
- Tempo di risposta rapido 5 ms
- Visualizzazione priva di difetti conforme allo standard ISO 13406-2 Classe I
- Ingresso DVI-D e supporto HDCP

### Un design in armonia con qualsiasi interno

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

### Grande praticità

- Porta USB per un facile collegamento delle periferiche
- Esperienza multimediale con gli altoparlanti incorporati
- L'alimentazione integrata elimina la necessità di adattatori esterni

**PHILIPS**  
sense and simplicity

## In evidenza

### Windows Vista ready

I monitor Philips Vista-ready sono adatti per la visualizzazione vivace e dinamica di questo nuovo sistema operativo Windows, visivamente sofisticato e performante. I monitor sono progettati per garantirti prestazioni di intrattenimento eccellenti, per aumentare la tua produttività e aiutarti a ottimizzare la gestione delle tue risorse informatiche a casa e in ufficio, rendendo più semplici, rapide ed efficienti la visualizzazione, la ricerca e l'organizzazione di dati per scopi professionali o ricreativi.

### SmartImage Lite

SmartImage Lite è un'esclusiva tecnologia all'avanguardia sviluppata da Philips per l'analisi dei contenuti visualizzati su schermo. In base alle scene visualizzate, SmartImage Lite ottimizza il contrasto, la saturazione del colore, la nitidezza delle immagini e dei filmati per le prestazioni della visualizzazione più accattivante: il tutto in tempo reale e premendo un solo pulsante.

### SmartContrast

SmartContrast è la tecnologia Philips che consente di analizzare i contenuti visualizzati, regolare automaticamente i colori e controllare l'intensità della retroilluminazione per potenziare i contrasti in modo dinamico ottenendo immagini digitali di altissima qualità e per garantire un contrasto ottimale durante la visualizzazione di video o videogiochi con colori scuri. Selezionando la modalità Economy, è possibile regolare il contrasto e sintonizzare la retroilluminazione per una visualizzazione perfetta delle applicazioni di lavoro quotidiane e per una riduzione del consumo energetico.

### Tempo di risposta on/off 5 ms

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 il parametro di misura più significativo nella visualizzazione di contenuti commerciali quali documenti, grafici e foto.

### 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.

### Predisposto per HDCP

Lo standard High-Bandwidth Digital Content Protection (HDCP) è un sistema di protezione dei contenuti integrato nel connettore DVI e serve per impedire la duplicazione di contenuti protetti dai diritti d'autore. Lo standard HDCP consente di riprodurre i contenuti protetti, quali ad esempio i film e i concerti. Esso esegue una verifica del segnale per bloccare le copie pirata e consentire la visualizzazione soltanto delle copie autorizzate.

### 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.

### 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.

### 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.

### Alimentazione integrata

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



# Specifiche

## Immagine/Display

- tipo schermo LCD: 1280 x 1024 pixel, Polarizzatore antiriflesso, Striscia verticale RGB
- Dimensioni pannello: 17"/ 43,2 cm
- Area di visualizzazione effettiva: 337,9 x 270,3 mm
- Pixel Pitch: 0,264 x 0,264 mm
- Luminosità (nit): 300 nit
- Fattore di contrasto (tipico): 700:1
- Fattore (dinamico) SmartContrast: 2500:1
- Colori display: 16,2 M
- Angolo visuale: 160° (O) / 160° (V), @ C/R > 10
- Tempo di risposta (tipico): 5 msec
- Risoluzione massima: 1280 x 1024 a 75 Hz
- Risoluzione consigliata: 1280 x 1024 a 60 Hz
- Dot Rate video: 140 MHz
- Frequenza scansione orizzontale: 30 - 83 kHz
- Frequenza scansione verticale: 56 - 76 Hz
- Miglioramento dell'immagine: SmartImage Lite sRGB

## Connettività

- Uscita audio: Audio stereo (jack da 3,5 mm) 1 x
- Ingresso segnale: Analogico (VGA), DVI-D, Ingresso audio PC
- 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), SmartControl, Audio Stand-Alone
- Comandi monitor: Automatici, Controllo luminosità (Su/Giù), Menu (OK), Accensione/ spegnimento, SmartImage Lite, Controllo del volume (sinistro/destro)
- Lingue OSD: Inglese, Francese, Tedesco, Italiano, Russo, Spagnolo
- Altra convenienza: Blocco Kensington compatibile

- Compatibilità Plug & Play: DDC CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP/Vista
- Conformità di legge: marchio CE, EMC, Energy Star, FCC Class B, MPRII, SEMKO, TÜV/GS, TÜV Ergo, UL/cUL
- Inclinazione: Da -5° a 25°

## Accessori

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

## Dimensioni

- Dimensioni confezione (L x A x P): 416 x 140 x 454 mm
- Dimensioni apparecchio in pollici (L x A x P): 16,4 x 5,5 x 17,9 pollice
- Dimensioni apparecchio con supporto (L x A x P): 387,7 x 399,3 x 181,4 mm
- Dimensioni apparecchio con supporto in pollici (L x A x P): 15,3 x 15,7 x 7,1 pollice
- MTBF: 50.000 (escl. CCFL 40.000) ore
- Umidità relativa: 20% - 80%
- Intervallo di temp. (funzionamento): da 0°C a 35°C
- Intervallo di temp. (immagazzinamento): Da -20° C a 60° C
- Peso prodotto (+ supporto): 6,1 Kg
- Peso prodotto (+ supporto) (lb): 13,4 lb
- Peso incluso imballaggio: 7,1 Kg
- Peso incl. confezione (lb): 15,7

## Alimentazione

- Conforme con: Energy Star
- Consumo: 31 W (tipico)
- Off Mode: < 1 W
- Indicatore (LED) alimentazione: In funzione - verde, Stand-by/spegnimento automatico - ambra
- Alimentazione: Incorporata, 100-240 Vca, 50/60 Hz



Data di rilascio  
2011-11-26

Versione: 4.0.9

12 NC: 8639 000 17123  
EAN: 87 10895 97812 5

© 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)