



Philips Brilliance  
Monitor LCD

17"

SXGA

**Brilliance**

170P7ES



## Eccellente display per attività professionali

I professionisti possono migliorare la loro produttività con l'eccellente display 170P7: l'ergonomia avanzata consente di incrementare la produttività mentre la garanzia globale Perfect Panel™ Philips e gli strumenti di gestione remota delle risorse assicurano dei costi di proprietà estremamente ridotti.

### **Soluzione con il più basso costo di proprietà totale**

- Compatibili con Windows Vista
- Compatibilità SmartManage per la gestione delle risorse via LAN
- Conforme agli standard RoHS per una maggiore tutela ambientale

### **Prestazioni eccezionali dello schermo**

- Visualizzazione priva di difetti conforme allo standard ISO 13406-2 Classe I
- Risoluzione SXGA 1280 x 1024p per una visualizzazione più nitida
- L'ingresso a due vie accetta sia segnali analogici (VGA) che digitali (DVI)
- Tempo di risposta rapido 5 ms

### **Massimo comfort per la massima produttività**

- Rotazione dello schermo fino a 90 e gestione dei cavi intelligente
- La luminosità si regola automaticamente in base all'illuminazione circostante

### **Grande praticità**

- Impostazioni di visualizzazione facili da regolare con SmartControl di Philips
- Soluzione USB 2.0 integrata ad alta velocità per connessioni facili

**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.

### SmartManage attivato

Il sistema SmartManage consente di monitorare, gestire e controllare lo stato dei dispositivi di visualizzazione e fornire assistenza remota agli utenti in difficoltà, tutto tramite la rete LAN.

### Conforme agli standard RoHS

Philips produce e progetta prodotti dotati di display in conformità ai rigorosi standard della direttiva di restrizione sulle sostanze pericolose (RoHS), che limitano l'utilizzo di piombo e altre sostanze tossiche nocive per l'ambiente.

### 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.

### Ingresso a due vie

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

### 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.

### base Super Ergo

La base Super Ergo è la base di un monitor dotato di display ergonomico e di sistema intelligente di gestione dei cavi. L'altezza, la parte girevole, l'inclinazione e l'angolo di rotazione del display consentono di regolare il monitor per ottenere il massimo comfort e ridurre le tensioni di una lunga giornata lavorativa; la gestione intelligente dei cavi evita l'aggrovigliamento degli stessi e mantiene la postazione di lavoro in ordine.

### SmartBright

SmartBright è una funzione esclusiva di Philips che si avvale di un sensore integrato in grado di regolare automaticamente le impostazioni dello schermo per offrire la migliore esperienza visiva, ridurre il consumo energetico, prolungare la durata del monitor e, allo stesso tempo, ridurre l'affaticamento degli occhi causato dal contrasto tra schermo chiaro e stanza scura o viceversa. Il tutto senza dover regolare manualmente la luminosità ogni volta che cambia l'illuminazione della stanza.

### SmartControl

Software PC per gli utenti che desiderano regolare con precisione le impostazioni di visualizzazione e le prestazioni. Philips offre all'utente due possibilità per la regolazione delle impostazioni: consultare il menu OSD multilivello utilizzando i tasti dello schermo oppure utilizzare il software Philips SmartControl per regolare facilmente le varie impostazioni grazie a delle procedure intuitive.

### Soluzione connettività USB

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 soluzione USB 2.0 posizionata sul monitor permette una connessione ad alta velocità, di facile uso e comoda per la lettura, la scrittura, il caricamento e il trasferimento di programmi, dati, file di supporti digitali o musicali da, a o tra il PC e uno o più dispositivi USB.



# 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: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Fattore di contrasto (tipico): 800:1
- Colori display: 16,7 M
- Angolo visuale: 176° (O) / 170° (V), @ C/R > 5
- Tempo di risposta (tipico): 5 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 (ingresso digitale)
- Risoluzione consigliata: 1280 x 1024 a 60 Hz (ingresso digitale)
- Dot Rate video: 140 MHz
- Frequenza scansione orizzontale: 30 - 83 kHz
- Frequenza scansione verticale: 56 - 76 Hz
- sRGB

## Connettività

- Ingresso segnale: Analogico (VGA), DVI-D
- USB: 4 x USB 2.0
- Segnale ingresso sincronizz. video: Composite sync, Sincronizzazione separata, Sync su verde
- Impedenza ingresso video: 75 ohm
- Impedenza ingresso sincronizzazione: 2,2k ohm
- Livelli segnale ingresso video: 0,7 Vpp

## Convenienza

- Praticità migliorata: OSD (On-screen Display), SmartBright, SmartManage attivato
- Comandi monitor: Automatici, Controllo luminosità (Su/Giù), Sinistra/Destra, Menu (OK), Accensione/spegnimento
- 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-B, UL, CSA, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS,

## TÜV Ergo

- Parte girevole: +/- 45°
- Inclinazione: Da -5° a 25°
- Rotazione: 90° (antiorario)
- Montaggio VESA: 100 x 100 mm

## Accessori

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

## Dimensioni

- Dimensioni confezione (L x A x P): 453 x 486 x 263 mm
- Dimensioni apparecchio in pollici (L x A x P): 17,8 x 19,1 x 9,9 pollice
- Dimensioni set (L x A x P): 382,5 x 332,9 x 61,5 mm
- Dimensioni set in pollici (L x A x P): 15,1 x 13,1 x 2,4 pollice
- Dimensioni apparecchio con supporto (L x A x P): 402,6 x 398,3 x 215,3 mm
- Dimensioni apparecchio con supporto in pollici (L x A x P): 15,9 x 15,7 x 8,5 pollice
- Regolazione altezza: 130 mm
- Regolazione altezza (cm): 5,1 pollice
- MTBF: 50.000 ore
- Umidità relativa: 20% - 80%
- Intervallo di temp. (funzionamento): Da 5° C a 40° C
- Intervallo di temp. (immagazzinamento): Da -20° C a 60° C
- Peso prodotto (+ supporto): 6,4 Kg
- Peso prodotto (+ supporto) (lb): 14,1 lb
- Peso incluso imballaggio: 8,4 Kg
- Peso incl. confezione (lb): 18,5

## Alimentazione

- Conforme con: Energy Star
- Consumo: 33 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: 8.0.16

12 NC: 8639 000 16897  
EAN: 87 10895 95630 7

© 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)