



Philips  
Monitor LCD

17"  
SXGA

170B6CG



## prestazioni elevate per gli utenti più esigenti

Il monitor 170B6 assicura prestazioni elevate grazie a Perfect Panel, tempo di risposta rapido, ingresso a due vie e base compatta. Questo monitor con SmartManage attivato ha un design senza piombo, rispetta l'ambiente e assicura il miglior costo di proprietà totale.

### Prestazioni eccezionali dello schermo

- 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
- L'ingresso a due vie accetta sia segnali analogici (VGA) che digitali (DVI)

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

- Compatibilità SmartManage per la gestione delle risorse via LAN
- Design senza piombo che rispetta l'ambiente
- Consumo energetico inferiore alla media del settore

### Massimo comfort per la massima produttività

- Altoparlanti incorporati per una scrivania sempre in ordine
- Studiato per regolare perfettamente l'altezza e l'inclinazione

### Grande praticità

- Porta USB per un facile collegamento delle periferiche
- L'alimentazione integrata elimina la necessità di adattatori esterni

**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 / 155 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:** 50 modalità
- **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, Ingresso audio PC
- **Uscita audio:** Audio stereo (jack da 3,5 mm) 1 x
- **USB:** 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), SmartManage attivato
- **Comandi monitor:** Automatici, Controllo luminosità, Sinistra/Destra, Menu (OK), Accensione/spegnimento, Su/Giù, Controllo del

volume

- **Lingue OSD:** Inglese, Francese, Tedesco, Italiano, Cinese semplificato, Spagnolo
- **Altra convenienza:** Blocco Kensington compatibile, FlexiHolder
- **Compatibilità Plug & Play:** DDC CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP
- **Conformità di legge:** marchio CE, E2000, EMC, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo
- **Parte girevole:** +/- 125°
- **Inclinazione:** Da -5° a 25°
- **Montaggio VESA:** 100 x 100 mm

### Accessori

- **Accessori inclusi:** Cavo di alimentazione CA, Cavo audio, cavo USB, Cavo VGA
- **Accessori opzionali:** base Super Ergo
- Manuale dell'utente

### Dimensioni

- **Dimensioni (con base) (L x A x P):** 375 x 377 x 210 mm
- **Regolazione altezza:** 70 mm
- **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:** 4,8 Kg

### Alimentazione

- **Conforme con:** E2000, Energy Star, NUTEK
- **Consumo:** 33 W (tipico)
- **Off Mode:** < 1 W
- **Indicatore (LED) alimentazione:** In funzione - verde, Stand-by/spegnimento automatico - ambr
- **Alimentazione:** Incorporata, 100-240 Vca, 50/60 Hz

## Caratteristiche principali del prodotto

### 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.

### Ingresso a due vie

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

### 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.

### Senza piombo

I prodotti con display senza piombo sono progettati e realizzati in conformità ai rigorosi standard della direttiva di restrizione sulle sostanze pericolose (RoHS) dell'Unione europea, che limita l'utilizzo di piombo e altre sostanze tossiche che possono danneggiare l'ambiente.

### Consumo energetico più basso

Riduzione dell'energia elettrica necessaria per il funzionamento di un dispositivo.

### design ergonomico

Il design ergonomico, la regolazione semplice dell'altezza e dell'inclinazione consentono agli utilizzatori di collocare i monitor Philips in modo da ottenere massimo comfort visivo ed efficienza.

### 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).

### Alimentazione integrata

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



Data di rilascio  
2007-11-03

Versione: 4.0

12 NC: 8639 000 16159  
EAN: 87 10895 88984 1

© 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](http://www.philips.com)