



Philips  
Monitor LCD

17"  
SXGA

170C5BS



## L'eleganza è importante

Pensato per te! Combinando prestazioni di visualizzazione eccellenti, praticità ed elegante design, il monitor 170C5 offre un ottimo rapporto qualità-prezzo e aggiunge un tocco di eleganza in qualsiasi stanza, grazie alle sue linee sottili e ai colori moderni.

### Prestazioni eccezionali dello schermo

- Tempo di risposta On/Off 12 ms: visualizzazione superiore di testo e immagini
- Risoluzione SXGA 1280 x 1024 per una visualizzazione più nitida
- Assicura l'allineamento dei colori tra display e stampa

### Un design in armonia con qualsiasi interno

- Design elegante e sofisticato in armonia con l'arredamento della casa
- Design compatto ed elegante, adatto a qualsiasi ambiente

### Eccezionale rapporto qualità-prezzo

- Design senza piombo che rispetta l'ambiente
- TCO'03 è garanzia dei più elevati standard di sicurezza ed ergonomia
- Consumo energetico inferiore alla media del settore

### Grande praticità

- L'alimentazione integrata elimina la necessità di adattatori esterni
- Regolazione automatica One touch per immagini perfette
- 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 gradi
- **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:** 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
- **sRGB**

### Connettività

- **Ingresso segnale:** Analogico (VGA)
- **Segnale ingresso sincronizz. video:** Composite sync, Sincronizzazione separata, Sync su verde

### Convenienza

- **Pulsanti e comandi:** Tasto scelta rapida personalizzato, Tasti laterali
- **Praticità migliorata:** OSD (On-screen Display), SmartControl
- **Comandi monitor:** Automatici, Controllo luminosità, Sinistra/Destra, Menu (OK), Accensione/spegnimento, Su/Giù

- **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
- **Approvazioni di legge:** Marchio CE, E2000, EMC, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo
- **Inclinazione:** Da -5° a 25°
- **Montaggio VESA:** 100 x 100 mm

### Accessori

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

### Dimensioni

- **Dimensioni (con base) (L x A x P):** 399 x 390 x 174 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:** 4,5 Kg

### Alimentazione

- **Conforme con:** E2000, Energy Star, NUTEK
- **Consumo:** 30 W (tipico)
- **Off Mode:** < 1 W
- **Indicatore (LED) alimentazione:** In funzione: verde, Stand-by/spegnimento automatico: ambrata
- **Alimentazione:** Incorporata, 90-264 Vca, 50/60 Hz

## Caratteristiche principali del

### 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.

### Risoluzione SXGA 1280 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.

### sRGB ready

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

### Design elegante e sofisticato

Un design elegante e sofisticato, in armonia con i mobili di ogni ambiente

### Design sottile e compatto

Un design che sottolinea l'aspetto sottile e compatto, per un minore ingombro e una facile collocazione.

### 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.

### Conformità TCO '03

Gli standard TCO (confederazione svedese dei lavoratori) sono ancora più rigidi di quelli MPR-II in termini di sicurezza ed ergonomia, soprattutto per quanto concerne i campi elettrici alternati (AEF).

### Consumo energetico più basso

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

### Alimentazione integrata

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

### Regolazione automatica one-touch

La funzione di regolazione automatica elimina ogni sfasamento ripristinando la posizione ottimale dello schermo e l'impostazione dell'orologio con un semplice tasto. Non occorre più navigare tramite i menu OSD e i tasti di controllo.

### 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.

