

SXGA



TEOdevelopment
TEO'03
 DISPLAYS
www.teodevelopment.com

Pensi di essere esigente? Allora il modello I90B6 è quello che fa per te: un grande schermo dalle prestazioni eccellenti, con garanzia esclusiva Philips Perfect Panel, gestione remota via rete LAN, per aumentare la produttività, e un design che rispetta l'ambiente.

- Risposta rapida On/Off 8 ms: visualizzazione ottimale di testo e immagini
- Visualizzazione priva di difetti conforme allo standard ISO 13406-2 Classe I
- L'ingresso a due vie accetta sia segnali analogici (VGA) che digitali (DVI)
- Risoluzione SXGA 1280 x 1024p per una visualizzazione più nitida

- Altoparlanti incorporati per una scrivania sempre in ordine
- Audio Stand-alone per efficienti conferenze in rete
- Studiato per regolare perfettamente l'altezza e l'inclinazione

- Design senza piombo che rispetta l'ambiente
- Compatibilità SmartManage per la gestione delle risorse via LAN

- 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:** 19" / 48 cm
- **Area di visualizzazione effettiva:** 376,3 x 301,1 mm
- **Pixel Pitch:** 0,294 x 0,294 mm
- **Luminosità (nit):** 250 nit
- **Fattore di contrasto (tipico):** 600:1
- **Colori display:** 16,2 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:** 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
- **Compatibilità Plug & Play:** DDC CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP
- **Conformità di legge:** marchio CE, E2000, EMC, FCC-B, UL, CSA, Energy Star, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo
- **Parte girevole:** +/- 175°
- **Inclinazione:** da -5° a 30°
- **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):** 425 x 419 x 255 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:** 6,4 Kg

Alimentazione

- **Conforme con:** E2000, Energy Star, NUTEK
- **Consumo:** 40 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).

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.

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.

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
2007-12-07

Versione: 3.0

12 NC: 8639 000 16191
EAN: 87 10895 89049 6

© 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