



Philips
Monitor LCD

19"
SXGA

I90V6FB



prestazioni dello schermo grande a portata di budget

Ideato per te! Un grande schermo che offre prestazioni di visualizzazione eccellenti, convenienza e un ottimo rapporto qualità-prezzo!

Prestazioni eccezionali dello schermo

- Tempo di risposta rapido per visualizzare delle immagini in movimento perfette
- Risoluzione SXGA 1280 x 1024p per una visualizzazione più nitida
- Assicura l'allineamento dei colori tra display e stampa

Grande praticità

- L'alimentazione integrata elimina la necessità di adattatori esterni
- Installazione semplice, intuitiva, plug-and-play
- Regolazione automatica One touch per immagini perfette
- Per facilitare il montaggio a muro del display

Eccezionale rapporto qualità-prezzo

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

PHILIPS

sense and simplicity

Specifiche

Immagine/Display

- **tipo schermo LCD:** 1280 x 1024 pixel, Polarizzatore antiriflesso, Striscia verticale RGB
- **Dimensioni pannello:** 48 cm/19"
- **Area di visualizzazione effettiva:** 376,3 x 301,1 mm
- **Pixel Pitch:** 0.294 x 0.294 mm
- **Luminosità (nit):** 240 nit
- **Fattore di contrasto (tipico):** 500:1
- **Colori display:** 16,2 M
- **Angolo visuale: @ C/R > 5**
- **Angolo visuale (o / v):** 155 / 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
- **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

- **Praticità migliorata:** OSD (On-screen Display)
- **Comandi monitor:** Automatici, Controllo luminosità, Sinistra/Destra, Menu (OK), Accensione/spengimento, 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
- **Conformità di legge:** marchio CE, E2000, EMC, FCC-B, UL, CSA, NUTEK, Energy Star, SEMKO, TCO '99, TÜV/GS, TÜV Ergo
- **Inclinazione:** Da -5° a 25°
- **Montaggio VESA:** 100 x 100 mm

Accessori

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

Dimensioni

- **Dimensioni (con base) (L x A x P):** 425 x 419 x 235 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:** 5,4 Kg

Alimentazione

- **Conforme con:** E2000, Energy Star, NUTEK
- **Consumo:** 34 W (tipico)
- **Off Mode:** < 1 W
- **Indicatore (LED) alimentazione:** In funzione - verde, Stand-by/spengimento automatico - ambra
- **Alimentazione:** Incorporata, 90-264 Vca, 50/60 Hz

Caratteristiche principali del prodotto

Tempo di risposta rapido

Il tempo di risposta consente di misurare la velocità di reazione del segnale in millisecondi. L'attivazione (On/Off) del tempo di risposta consente di misurare il tempo necessario per passare da una schermata completamente bianca a una completamente nera e viceversa. L'attivazione del tempo di risposta rapido (On/Off) migliora la visualizzazione del testo sul display. Il tempo di risposta Grigio su Grigio consente di misurare i tempi necessari per le sfumature di diverso grado di grigio casuale. Un numero basso indica tempi di sfumatura più veloci. L'impostazione Rapido relativa al tempo di risposta risulta la scelta migliore, perché è in grado di eliminare immagini artefatte che possono pregiudicare la qualità delle immagini in movimento o di oggetti.

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.

Alimentazione integrata

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

Semplice plug-and-play

Plug-and-play è lo standard di collegamento delle periferiche. Un dispositivo di visualizzazione plug and play può essere collegato a un PC e utilizzato senza che l'utente debba effettuare complicate impostazioni.

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.

Fori di montaggio VESA

Standard industriale per il montaggio a parete delle apparecchiature IT approvato dalla Video Electronics Standards Association.

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.

Conformità TCO '99

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).



Data di rilascio
2007-10-12

Versione: 4.0

12 NC: 8639 000 16376
EAN: 87 10895 90267 0

© 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