



Philips
Monitor LCD

17"
SXGA

170B7CG



Display estremamente pratico per utenti aziendali

Grazie alla gestione remota del monitor via LAN SmartManage, alla garanzia Perfect Panel™ di Philips e a una gamma completa di pratiche funzioni, il monitor 170B7 rappresenta un soluzione ideale con dei costi di proprietà particolarmente ridotti.

Soluzione con il più basso costo di proprietà totale

- Compatibili con Windows Vista
- Compatibilità SmartManage per la gestione delle risorse via LAN
- Consumo energetico inferiore alla media del settore

Prestazioni eccezionali dello schermo

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

Massimo comfort per la massima produttività

- Inclinabile, girevole e ad altezza regolabile per il massimo comfort visivo

Grande praticità

- Porta USB per un facile collegamento delle periferiche
- Impostazioni di visualizzazione facili da regolare con SmartControl di Philips
- Altoparlanti incorporati per una scrivania sempre in ordine

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.

Consumo energetico più basso

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

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 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.

Ingresso a due vie

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

Base compatta Ergo

La base compatta Ergo è una base per monitor Philips di facile utilizzo, inclinabile, girevole e ad altezza regolabile in modo da consentire

all'utente il massimo comfort visivo e la massima 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).

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.

Altoparlanti incorporati

Altoparlanti incorporati in un dispositivo di visualizzazione.



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/m²
- 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, Ingresso audio PC
- Uscita audio: Audio stereo (jack da 3,5 mm) 1 x
- USB: 1 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

- Audio incorporato: 2 x altoparlanti stereo 2 W RMS
- Praticità migliorata: OSD (On-screen Display), SmartManage attivato
- Comandi monitor: Automatici, Controllo luminosità (Su/Giù), Sinistra/Destra, Menu (OK), Accensione/spegnimento, Controllo del volume
- Lingue OSD: Inglese, Francese, Tedesco, Italiano, Russo, Spagnolo
- Altra convenienza: Blocco Kensington compatibile, FlexiHolder
- 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: +/- 60°
- 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 confezione (L x A x P): 449 x 182 x 452 mm
- Dimensioni apparecchio in pollici (L x A x P): 17,7 x 7,2 x 17,8 pollice
- Dimensioni set (L x A x P): 382,5 x 342,8 x 61,5 mm
- Dimensioni set in pollici (L x A x P): 15,1 x 13,5 x 2,4 pollice
- Dimensioni apparecchio con supporto (L x A x P): 382,5 x 387,2 x 198,7 mm
- Dimensioni apparecchio con supporto in pollici (L x A x P): 15,1 x 15,2 x 7,8 pollice
- Regolazione altezza: 60 mm
- Regolazione altezza (cm): 2,4 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): 5,2 Kg
- Peso prodotto (+ supporto) (lb): 11,5 lb
- Peso incluso imballaggio: 6,5 Kg
- Peso incl. confezione (lb): 14,3 lb

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: 8.0.14

12 NC: 8639 000 16887
EAN: 87 10895 95625 3

© 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