Philips Brilliance
Monitor LCD con
LightFrame™ DR

17"
SXGA

BRILLIANCE

170P6ES

eccellente display per attività professionali

I professionisti ottengono il massimo dai display 170P6: Digital LightFrame™ e Perfect Panel che garantiscono eccellenti prestazioni, un'efficiente gestione remota delle risorse, ergonomia avanzata e design privo di piombo.

Prestazioni eccezionali dello schermo

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

Massimo comfort per la massima produttività

- Rotazione dello schermo fino a 90 e gestione dei cavi intelligente
- Soluzione USB 2.0 integrata ad alta velocità per connessioni facili
- La luminosità si regola automaticamente in base all'illuminazione circostante
- Altoparlanti incorporati per una scrivania sempre in ordine
- Audio Stand-alone per efficienti conferenze in rete

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

PHILIPS
sense and simplicity

Monitor LCD con LightFrame™ DR
17" SXGA

170P6ES/00

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 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 MHz
- Miglioramento dell'immagine: LightFrame™ Digital Reality
- 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, LightFrame, 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, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo
- Parte girevole: +/- 45°
- Inclinazione: Da -5° a 25°
- Montaggio VESA: 100 x 100 mm

Accessori
- Accessori inclusi: Cavo di alimentazione CA, Cavo audio, Cavo DVI-D, cavo USB, Cavo VGA
- Manuale dell'utente

Dimensioni
- Dimensioni (con base) (L x A x P): 375 x 395 x 201 mm
- Regolazione altezza: 130 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: 5,6 Kg

Alimentazione
- Conforme con: E2000, Energy Star, NUTEK
- Consumo: 43 W (tipico)
- Off Mode: < 1 W
- Indicatore (LED) alimentazione: Operation - Blue, Stand-by/spegnimento automatico - ambra
- Alimentazione: Incorporata, 100-240 Vca, 50/60 Hz

Caratteristiche principali del prodotto

LightFrame™ DR
LightFrame™ Digital Reality è una soluzione software e hardware integrata per monitor Philips di fascia alta che offre agli utenti una qualità video sempre migliore tramite rapide e comode interfacce software o hardware.

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.

base Super Ergo
La base Super Ergo è la base di un monitor dotato di display ergonomico e di sistema intelligente di gestione dei cavi. L'altezza, la parte girevole, l'inclinazione e l'angolo di rotazione del display consentono di regolare il monitor per ottenere il massimo comfort e ridurre le tensioni di una lunga giornata lavorativa; la gestione intelligente dei cavi evita l'aggrovigliamento degli stessi e mantiene la postazione di lavoro in ordine.

Soluzione connettività USB
L'USB (Universal Serial Bus) è un protocollo standard per collegare PC e periferiche. Dal momento che fornisce alta velocità ad un costo ridotto, USB è diventato il metodo di collegamento di periferiche più diffuso. Una soluzione USB 2.0 posizionata sul monitor permette una connessione ad alta velocità, di facile uso e comoda per la lettura, la scrittura, il caricamento e il trasferimento di programmi, dati, file di supporti digitali o musicali da, a o tra il PC e uno o più dispositivi USB.

SmartBright
SmartBright è una funzione esclusiva di Philips che si avvale di un sensore integrato in grado di regolare automaticamente le impostazioni dello schermo per offrire la migliore esperienza visiva, ridurre il consumo energetico, prolungare la durata del monitor e, allo stesso tempo, ridurre l'affaticamento degli occhi causato dal contrasto tra schermo chiaro e stanza scura o viceversa. Il tutto senza dover regolare manualmente la luminosità ogni volta che cambia l'illuminazione della stanza.

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.

Data di rilascio
2007-10-29

Versione: 3.0

12 NC: 8639 000 16206
EAN: 87 10895 89061 8

© 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