



Philips Brilliance
Monitor LCD

20"
UXGA

Brilliance

200P7ES

Il modo intelligente di aumentare la produttività

La produttività dà i suoi frutti! I professionisti si affidano all'ampio schermo 200P7 dotato di tecnologia SmartImage per eccellenti prestazioni, flessibilità di ingresso, design ergonomico e senza piombo mentre la gestione remota delle risorse assicura il minor costo di esercizio.

Prestazioni eccezionali dello schermo

- SmartImage per un'esperienza visiva LCD ottimale
- Risoluzione UXGA 1600 x 1200 per una visualizzazione più nitida
- Wide viewing angle fino a 178 gradi
- Tre opzioni di ingresso segnali per la massima flessibilità di visualizzazione
- Tempo di risposta On/Off 16 ms: migliore visualizzazione di testo e immagini

Massimo comfort per la massima produttività

- Rotazione dello schermo fino a 90 e gestione dei cavi intelligente

Soluzione con il più basso costo di proprietà totale

- Compatibili con Windows Vista
- Compatibilità SmartManage per la gestione delle risorse via LAN

Grande praticità

- Impostazioni di visualizzazione facili da regolare con SmartControl di Philips
- Soluzione USB 2.0 integrata ad alta velocità per connessioni facili
- Semplice DVI plug-and-play per una vera esperienza digitale

PHILIPS
sense and simplicity

In evidenza

SmartImage

SmartImage è un'esclusiva tecnologia all'avanguardia sviluppata da Philips per l'analisi dei contenuti visualizzati su schermo. In base alle scene visualizzate, SmartImage ottimizza il contrasto, la saturazione del colore, la nitidezza delle immagini e dei filmati per un'esperienza visiva senza paragoni: il tutto in tempo reale e premendo un solo pulsante.

Risoluzione UXGA, 1600 x 1200

Per i monitor grafici, risoluzione dello schermo significa il numero di punti (pixel) presenti sull'intero schermo. Ad esempio, uno schermo da 1600 per 1200 pixel è in grado di visualizzare 1200 punti distinti su ciascuna delle 1024 linee, ovvero circa 2 milioni di pixel. In questo modo si ottengono prestazioni di visualizzazione migliori e un effetto preciso della visualizzazione dei colori.

Wide viewing angle (178°)

La tecnologia wide viewing angle fino a 178 gradi offre la visualizzazione migliore da qualsiasi angolo di visuale.

Ingresso triplo

L'ingresso triplo consente la visualizzazione di segnali analogici e digitali. Un monitor a ingresso triplo è dotato di un connettore D-Sub (VGA) e di un connettore di interfaccia DVI-I. Il connettore di interfaccia DVI-I è compatibile con un ingresso di segnale analogico o digitale attraverso un adattatore opzionale per la massima flessibilità di

visualizzazione e un monitor sempre al passo con i tempi.

Tempo di risposta 16 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'aggravamento degli stessi e mantiene la postazione di lavoro in ordine.

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.

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.

Soluzione connettività USB

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 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.



Specifiche

Immagine/Display

- tipo schermo LCD: 1600 x 1200 pixel, Polarizzatore antiriflesso, Striscia verticale RGB
- Dimensioni pannello: 20,1" / 51 cm
- Area di visualizzazione effettiva: 408 x 306 mm
- Pixel Pitch: 0,255 x 0,255 mm
- Luminosità: 300 cd/m²
- Fattore di contrasto (tipico): 800:1
- Colori display: 16,7 M
- Angolo visuale: 178° (O) / 178° (V), @ C/R > 10
- Tempo di risposta (tipico): 16 ms (on/off); 8 (grigio a grigio) 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: 1600 x 1200 a 60 Hz (ingresso digitale)
- Risoluzione consigliata: 1600 x 1200 a 60 Hz (ingresso digitale)
- Dot Rate video: 202,5 MHz
- Frequenza scansione orizzontale: 30 - 98 kHz
- Frequenza scansione verticale: 56 - 85 Hz
- Miglioramento dell'immagine: SmartImage
- sRGB

Connettività

- Ingresso segnale: Analogico (VGA), DVI-I, DVI-D
- USB: 4 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

- Praticità migliorata: OSD (On-screen Display), SmartManage attivato
- Comandi monitor: Automatici, Controllo luminosità (Su/Giù), Sinistra/Destra, Menu (OK), Accensione/spengimento, SmartImage
- Lingue OSD: Inglese, Francese, Tedesco, Italiano, Russo, Spagnolo
- Altra convenienza: Blocco Kensington compatibile
- 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: +/- 45°
- Inclinazione: Da -5° a 25°
- Rotazione: 90° (antiorario)
- Montaggio VESA: 100 x 100 mm

Accessori

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

Dimensioni

- Dimensioni confezione (L x A x P): 551 x 520 x 277 mm
- Dimensioni apparecchio in pollici (L x A x P): 21,7 x 20,5 x 10,9 pollice
- Dimensioni set (L x A x P): 461 x 378,8 x 74,7 mm
- Dimensioni set in pollici (L x A x P): 18,1 x 14,9 x 2,9 pollice
- Dimensioni apparecchio con supporto (L x A x P): 461 x 421 x 215,3 mm
- Dimensioni apparecchio con supporto in pollici (L x A x P): 18,1 x 16,6 x 8,5 pollice
- Regolazione altezza: 130 mm
- Regolazione altezza (cm): 5,1 pollice
- 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 prodotto (+ supporto): 8,9 Kg
- Peso prodotto (+ supporto) (lb): 19.6 lb
- Peso incluso imballaggio: 10 Kg
- Peso incl. confezione (lb): 22 lb

Alimentazione

- Conforme con: Energy Star
- Consumo: 50 W (tipico)
- Off Mode: 1 W
- Indicatore (LED) alimentazione: In funzione - verde, Stand-by/spengimento automatico - ambra
- Alimentazione: Incorporata, 100-240 Vca, 50/60 Hz



Data di rilascio
2011-11-26

Versione: 9.0.13

12 NC: 8639 000 16916
EAN: 87 10895 95787 8

© 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