



Philips  
Monitor LCD

20,1"  
UXGA

200P4MG



## il monitor medico a produttività elevata

Display ad alta risoluzione e tempi di risposta rapidi, progettato per soddisfare le esigenze dei professionisti della salute, il Philips 200P4MG, certificato EN/IEC 60601-I, assicura ottime prestazioni senza interferire con gli strumenti medici a sensibilità elevata.

### Soluzione con il più basso costo di proprietà totale

- EN/IEC 60601-I certificato per ambienti medici
- Consumo energetico inferiore alla media del settore
- Predisposto al blocco antifurto Kensington per una maggiore sicurezza

### Prestazioni eccezionali dello schermo

- Risoluzione UXGA 1600 x 1200 per una visualizzazione più nitida
- Tempo di risposta rapido per visualizzare delle immagini in movimento perfette
- Assicura l'allineamento dei colori tra display e stampa
- L'ingresso a due vie accetta sia segnali analogici (VGA) che digitali (DVI)
- Regolazione automatica One touch per immagini perfette

### Massimo comfort per la massima produttività

- Visualizzazione di più immagini e contenuti senza scorrerli
- Regolazione schermo inclinabile e girevole per un angolo di visione ideale

**PHILIPS**  
sense and simplicity

## 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:** 250 cd/m<sup>2</sup>
- **Fattore di contrasto (tipico):** 400:1
- **Colori display:** 16 M
- **Angolo visuale:** @ C/R > 10
- **Angolo visuale (o / v):** 176 / 176 gradi
- **Tempo di risposta (tipico):** 16 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
- **Risoluzione consigliata:** 1600 x 1200 a 60 Hz
- **Modi di fabbrica predefiniti:** 15 modalità
- **Modalità definibili dall'utente:** 37 modalità
- **Frequenza scansione orizzontale:** 30 - 94 KHz
- **Velocità di aggiornamento (V):** 56Hz - 85 Hz
- sRGB

### Connettività

- **Ingresso segnale:** Analogico (VGA), DVI-D, Ingresso audio PC
- **Uscita audio:** Audio stereo (jack da 3,5 mm) 1 x

### Convenienza

- **Audio incorporato:** 2 x altoparlanti stereo 2 W RMS
- **Praticità migliorata:** OSD (On-screen Display)
- **Comandi monitor:** Automatici, Controllo luminosità, Sinistra/Destra, Menu (OK), Accensione/spegnimento, Su/Giù, Controllo del volume, Ingresso, Dimensioni

- **Lingue OSD:** Inglese, Francese, Tedesco, Italiano, Cinese semplificato, Spagnolo
- **Altra convenienza:** Blocco Kensington
- **Compatibilità Plug & Play:** DDC CI, Windows 98/ME/2000/XP
- **Approvazioni di legge:** Marchio CE, FCC-B, UL, CSA, MPRII, NUTEK, Energy Star, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo, EN/ IEC 60601-1
- **Parte girevole:** +/- 175°
- **Inclinazione:** Da -5° a 25°
- **Montaggio VESA:** 100 x 100 mm

### Accessori

- **Accessori inclusi:** Cavo di alimentazione CA, Cavo audio PC, Cavo VGA, Cavo DVI-D
- **Accessori opzionali:** Modulo video, Base Super Ergo

### Dimensioni

- **Dimensioni (con base) (L x A x P):** 488 x 459 x 220 mm
- **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:** 7,5 Kg

### Alimentazione

- **Conforme con:** Energy Star, NUTEK
- **Consumo:** 50 W (tipico)
- **Off Mode:** 1,5 W
- **Indicatore (LED) alimentazione:** Funzionamento: blu, Stand-by/spegnimento automatico: ambrata
- **Alimentazione:** Incorporata

## Caratteristiche principali del

### Medical grade (EN/IEC 60601-1)

EN/IEC 60601 è uno standard internazionale per le apparecchiature mediche pubblicato dal Comitato tecnico dell'IEC (International Electrotechnical Commission), l'organizzazione leader nel mondo per la preparazione e la pubblicazione di standard internazionali per tutte le tecnologie elettriche ed elettroniche. Sezioni dello standard governativo per le emissioni elettroniche e la sicurezza generale. La conformità ai rigorosi standard sulla sicurezza degli apparecchi elettromedicali (IEC 60601-1/EN 60601-1) e agli standard ECM (IEC 60601-1-2, EN 60601-1-2) per monitor medici è assolutamente necessaria per le apparecchiature ospedaliere.

### Consumo energetico più basso

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

### Blocco Kensington compatibile

Grazie alle piccole fessure situate sulla struttura, è possibile bloccare il dispositivo su un oggetto fisso per maggiore sicurezza contro il furto.

### 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.

### 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.

### sRGB ready

sRGB è uno standard di settore che assicura il maggior grado di allineamento dei colori tra display e stampa.

### Ingresso a due vie

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

### 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.

### Ampia area di visualizzazione

L'area di visualizzazione è la parte visibile di un monitor utilizzabile per visualizzare i dati.

### Schermo inclinabile e girevole

Lo schermo è inclinabile e girevole grazie a un meccanismo incorporato nella base che consente di regolare il monitor in avanti e indietro.

### Altoparlanti incorporati

Altoparlanti incorporati in un dispositivo di visualizzazione.



Data di pubblicazione  
2007-02-20

Versione: 2.0

12 NC: 8639 000 15654  
EAN: 87 10895 85585 3

© 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](http://www.philips.com)