



Philips
Monitor LCD

20,1"
UXGA

200P4MG



Monitor médico de gran productividad

El modelo Philips 200P4MG es una pantalla de alta resolución y respuesta rápida diseñada para satisfacer los más exigentes requisitos de los profesionales sanitarios. Este dispositivo cuenta con la certificación EN/IEC 60601-1 y permite realizar el trabajo sin interferir con los delicados instrumentos médicos.

La solución de mejor coste total de propiedad

- Certificación EN/IEC 60601-1 para entornos médicos
- Consumo de energía por debajo de la media del sector
- Preparado para cierres antirrobo Kensington para mayor seguridad

Excelente rendimiento frontal de la pantalla

- UXGA, resolución 1600 x 1200 para una imagen más nítida
- Rápido tiempo de respuesta: excelente reproducción de imágenes en movimiento
- sRGB garantiza la concordancia de color entre pantalla y copia impresa
- Entrada doble que acepta señales VGA analógica y DVI digital
- Ajuste automático para una visualización perfecta de una sola pulsación

Máximo confort para una máxima productividad

- Visualiza más imágenes y contenido sin necesidad de desplazarte
- Inclinación de la pantalla y ajuste del pedestal para un ángulo de visión perfecto

PHILIPS
sense and simplicity

Especificaciones

Imagen/Pantalla

- **tipo de panel LCD:** 1600 x 1200 píxeles, Polarizador antirreflejo, banda vertical de RGB
- **Tamaño de panel:** 51 cm / 20,1"
- **Área de visualización efectiva:** 408 x 306 mm
- **Punto de píxel:** 0,255 x 0,255 mm
- **Brillo:** 250 cd/m²
- **Relación de contraste (típica):** 400:1
- **Colores de pantalla:** 16 M
- **Ángulo de visión:** @ C/D > 10
- **Ángulo de visualización (h / v):** 176 / 176 grado
- **Tiempo de respuesta (típico):** 16 ms
- **Cromacidad de blanco, 6500 K:** x = 0,313 / y = 0,329
- **Cromacidad de blanco, 9300 K:** x = 0,283 / y = 0,297
- **Resolución máxima:** 1600 x 1200 a 60 Hz
- **Resolución recomendada:** 1600 x 1200 a 60 Hz
- **Modos presintonizados de fábrica:** 15 modos
- **Modos personalizables:** 37 modos
- **Frecuencia de escaneado horizontal:** 30 - 94 kHz
- **Tasa de refresco (V):** 56 Hz - 85 Hz
- sRGB

Conectividad

- **Entrada de señal:** Analógica (VGA), DVI-D, Entrada de audio para PC
- **Salida de audio:** 1 para audio estéreo (3,5 mm)

Comodidad

- **Audio integrado:** 2 W RMS x 2 altavoces estéreo
- **Mayor comodidad:** visualización en pantalla
- **Controles del monitor:** Automático, Control de brillo, Derecha/izquierda, Menú (OK), Conexión / desconexión, Arriba/abajo, Control de volumen, Entrada, Tamaño
- **Idiomas OSD:** Inglés, Francés, Alemán, Italiano,

- chino simplificado, Español
- **Otra comodidad:** bloqueo Kensington
- **Compatibilidad Plug & Play:** CI DDC, Windows 98/ME/2000/XP
- **Aprobación de regulaciones:** Marca CE, FCC-B, UL, CSA, MPRII, NUTEK, Energy Star, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo, EN/ IEC 60601-1
- **Pedestal:** +/- 175°
- **Inclinación:** -5° a 25°
- **Montaje VESA:** 100 x 100 mm

Accesorios

- **Accesorios incluidos:** Cable de alimentación de CA, Cable de audio para PC, Cable VGA, Cable DVI-D
- **Accesorios opcionales:** Módulo de vídeo, Super Ergo Base (base súper ergonómica)

Dimensiones

- **Dimensiones, con base (An. x Al x Pr.):** 488 x 459 x 220 mm
- **MTBF:** 50.000 horas
- **Humedad relativa:** 20% - 80%
- **Rango de temperatura (funcionamiento):** 5°C a 35°C
- **Rango de temperaturas (almacenamiento):** -20° C a 60° C
- **Peso:** 7,5 kg

Alimentación

- **Cumple con:** Energy Star, NUTEK
- **Consumo:** 50 W (típico)
- **Modo desactivado:** 1,5 W
- **Indicador LED de alimentación:** Funcionamiento: azul, Modo de espera/suspensión: ámbar
- **Alimentación:** Integrada

Características destacadas

Certificación médica (EN/IEC 60601-1)

EN/IEC 60601 es un estándar internacional para equipos médicos publicado por el comité técnico de la Comisión Electrotécnica Internacional, una organización sobresaliente que prepara y publica estándares internacionales para todo tipo de tecnologías eléctricas, electrónicas y similares. Las secciones del estándar rigen la seguridad general y las emisiones electrónicas. Los equipos de los hospitales deben cumplir los exigentes estándares sobre seguridad eléctrica en medicina (IEC 60601-1 / EN 60601-1) y estándares sobre medicina ECM (IEC 60601-1-2, EN 60601-1-2) para monitores médicos.

Consumo de energía menor

Reducción de la energía eléctrica necesaria para el funcionamiento del aparato.

Compatible con bloqueo Kensington

Pequeñas aperturas integradas en el marco de la pantalla para el uso con un dispositivo de cierre que asegure la pantalla en un objeto fijo para mayor protección contra robos.

UXGA, resolución 1600 x 1200

En el caso de los monitores gráficos, la resolución de pantalla significa el número de puntos (píxeles) que aparecen en toda la pantalla. Por ejemplo, una pantalla de 1600 x 1200 es capaz de mostrar 1600 puntos diferentes en cada una de sus 1200 líneas, o unos 2 millones de píxeles. De esta manera se asegura un mejor rendimiento de la pantalla y un efecto de color más preciso.

Rápido tiempo de respuesta

El tiempo de respuesta mide la velocidad de la reacción de señal en milisegundos. El tiempo de respuesta activo - inactivo mide el tiempo que necesita la pantalla para cambiar de completamente blanca a completamente negra y viceversa. Un tiempo de respuesta de activo - inactivo rápido mejora la visualización de texto. El tiempo de respuesta de gris a gris mide el tiempo medio de transmisión entre distintos conjuntos de nivel de gris aleatorio: los números más bajos indican transiciones más rápidas. Una mayor rapidez es mejor ya que un tiempo de respuesta rápido elimina los artefactos de imagen visibles que podrían hacer que no disfrutaras de imágenes u objetos en movimiento rápido.

Preparado para sRGB

sRGB es un estándar del sector que asegura la mejor concordancia posible entre los colores mostrados en la pantalla y los de las impresiones.

Entrada doble

La doble entrada proporciona conectores para acomodar la entrada de señales VGA analógica y DVI digital.

Ajuste automático de una sola pulsación

La tecla de ajuste automático restaura los ajustes óptimos de posición de pantalla, fase y reloj con la pulsación de un solo botón, sin tener que navegar por menús OSD ni utilizar teclas de control.

Gran área de visualización

El área de visualización es la parte visible de una pantalla disponible para mostrar datos.

Pedestal de inclinación y giro de la pantalla

El pedestal de inclinación y giro es un mecanismo incorporado al monitor que permite inclinarlo y girarlo.

Altavoces integrados

Altavoces de audio integrados en un dispositivo de visualización.

Cable DVI de entrada

Se suministra un cable DVI con el producto para una visualización digital de alta calidad.



Fecha de emisión
2007-10-15

Versión: 2.0

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

© 2007 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Todos los derechos reservados.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Las marcas registradas son propiedad de Koninklijke Philips Electronics N.V. o de sus propietarios respectivos.

www.philips.com