

Philips Monitor LCD

51 cm (20")

200P7MG

# Pantalla de gran productividad para entornos médicos

El monitor 200P7MG de Philips de alta resolución, respuesta rápida y con certificación EN/IEC 60601-1 está diseñado para satisfacer los más exigentes requisitos de rendimiento y productividad de los profesionales sanitarios.

#### La mejor solución en cuanto a coste total de utilización

- Preparado para Windows Vista
- Certificación EN/IEC 60601-1 para entornos médicos
- La compatibilidad con SmartManage permite gestionar activos basados en LAN

#### Excelente rendimiento en calidad de imagen

- UXGA, resolución 1600 x 1200 para una imagen más nítida
- Ángulo de visión más amplio, hasta 178 grados
- Tres opciones de entrada de señal para visualización con flexibilidad máxima
- Tiempo de respuesta act.-inac. 16 ms: mejor visualización de texto y gráficos

#### Máximo confort para una máxima productividad

• Rotación de la pantalla de 90° y sistema de gestión de cables

#### **Gran comodidad**

- Opciones de pantalla con SmartControl de Philips fáciles de ajustar
- Solución incorporada USB 2.0 de alta velocidad para conexiones fáciles
- Conexión DVI Plug-and-play para una verdadera experiencia digital.



### Destacados

#### Preparado para Windows Vista

Los monitores Philips preparados para Windows Vista ofrecen una visualización sorprendente y vibrante de este nuevo, sofisticado y exigente sistema operativo de Windows. Diseñados para mejorar tu experiencia de entretenimiento, incrementar tu productividad y ayudarte a controlar tu experiencia informática en casa y en la oficina, hacen que la visualización, búsqueda y organización de la información sea rápida, eficaz y sencilla, tanto para trabajo como para el ocio.

#### 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.

#### Compatible con SmartManage

SmartManage es un sistema para controlar, gestionar y comprobar el estado de los dispositivos de visualización además de ofrecer asistencia a distancia a aquellos usuarios que tengan algún problema; todo sobre una red LAN.

#### Ángulo de visión más amplio (178°)

El ángulo de visualización de hasta 178 grados proporciona la visión más clara desde cualquier ángulo.

#### Triple entrada

La triple entrada es una forma de ver las señales digitales y analógicas. Un monitor de triple entrada dispone de un conector D-Sub (VGA) y otro de interfaz DVI-I. Éste último admite tanto una entrada de señal digital como analógica mediante un adaptador opcional para obtener la máxima flexibilidad de visualización y "seguridad" del monitor obsoleto.

#### Tiempo de respuesta 16 ms (act.-inac.)

El tiempo de respuesta de activo-inactivo es la cantidad de tiempo que tarda una celda de cristal líquido en pasar del estado activo (negro) al inactivo (blanco) y de nuevo al activo (negro). Se mide en milisegundos. Cuanto más rápido, mejor: un menor tiempo de respuesta se traduce en una transición más rápida y, por lo tanto, menos artefactos de imagen visibles en la pantalla para la visualización de texto y gráfico. El tiempo de respuesta de activo-inactivo es una medida muy importante en la visualización de contenido empresarial como documentos, gráficos y fotos.

#### **Base Super Ergo**

La base Super Ergo ofrece una cómoda visualización ergonómica e incluye un sistema de gestión de cables. La base es ajustable en altura, inclinación y ángulo de giro, permitiendo colocar el monitor en la posición más cómoda y así evitar el cansancio físico tras

un largo día de trabajo. Además, el sistema de gestión de cables elimina los líos de cables y mantiene el lugar de trabajo ordenado y con un aspecto profesional.

#### **SmartControl**

Software de PC para un ajuste detallado del rendimiento y opciones de pantalla. Philips ofrece a los usuarios dos opciones para el ajuste de las opciones de pantalla. Pueden navegar por el menú en pantalla de varios niveles o utilizar el software SmartControl de Philips para ajustar de forma sencilla las distintas opciones de pantalla de un modo conocido.

#### Solución de conectividad USB

El bus serie universal o USB es un protocolo estándar para conectar ordenadores y periféricos. Dado que ofrece alta velocidad a bajo coste, el USB se ha convertido en el método más común de conexión de dispositivos periféricos a un ordenador. Mediante la colocación de una solución USB 2.0 en un monitor, Philips proporciona una conexión USB de alta velocidad, cómoda y fácil de usar para leer, grabar, cargar y transferir programas, datos, soportes digitales o archivos de música al ordenador, desde éste o entre el ordenador y uno o varios dispositivos USB.

#### Cable DVI de entrada

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













## 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: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Relación de contraste (típica): 800:1
- Colores de pantalla: 16,7 M
- Ángulo de visión: 178° (H) / 178° (V), @ C/D > 10
- Tiempo de respuesta (típico): 16 (act/inac) ms; 8 (gris a gris) 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 (entrada
- Resolución óptima: 1600 x 1200 a 60 Hz (entrada digital)
- Frecuencia de puntos de vídeo: 202,5 MHz
- Frecuencia de escaneado horizontal: 30 98 kHz
- Frecuencia de escaneado vertical: 56 85 Hz
- sRGB

#### Conectividad

- Entrada de señal: VGA (analógica), DVI-I, DVI-D
- USB: 4 USB 2.0
- Entrada sincronizada: Sincronización compuesta, Sincronización separada, Sincronización en verde
- · Impedancia de entrada de vídeo: 75 ohmio
- Impedancia de la entrada sincronizada: 2,2 k ohmio
- Niveles de señal de entrada de vídeo: 0,7 Vpp

#### Cómodas funciones

- · Comodidad para el usuario: Visualización en pantalla, Compatible con SmartManage
- · Controles del monitor: Automático, Control de brillo (Arriba/Abajo), Derecha/izquierda, Menú (OK), Conexión/desconexión
- · Idiomas OSD: Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Ruso, Español
- · Otra comodidad: Compatible con bloqueo Kensington
- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP/Vista
- · Aprobación de regulaciones: Marca CE, EMC,

- Energy Star, FCC-B, UL, CSA, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo, EN/ IEC 60601-1
- Pedestal: +/- 45°
- Inclinación: -5° a 25°
- · Articulación: 90° (sentido contrario al de las agujas del reloj)
- Montaje VESA: 100 x 100 mm

#### **Accesorios**

- · Accesorios incluidos: Cable de alimentación de CA, Cable DVI-D, Cable USB, Cable VGA
- Manual de usuario

#### **Dimensiones**

- Dimensiones de la caja (An. x Al x Pr.): 551 x 520 x 277 mm
- Dimensiones de la caja, en pulgadas (An. x Al x Pr.): 21,7 x 20,5 x 10,9 pulgada
- Dimensiones del equipo (An. x Al x Pr.): 461 x 378.8 x 74.7 mm
- · Dimensiones del equipo, en pulgadas (An. x Al x Pr.): 18,1 x 14,9 x 2,9 pulgada
- · Dimensiones del equipo con soporte (An.  $\times$  Al  $\times$  Pr.): 461  $\times$  421  $\times$  215,3 mm
- Dimensiones del equipo con soporte, en pulgadas (An. x Al x Pr.): 18,1 x 16,6 x 8,5 pulgada
- Alcance de la altura regulable: 130 mm
- Alcance de la altura regulable (pulg.): 5.1 pulgada
- MTBF: 50.000 horas
- Humedad relativa: 20% 80%
- Rango de temperatura (funcionamiento): 5°C a
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20° C a 60° C
- Peso del producto (+ soporte): 8,9 kg
  Peso del producto (+ soporte; lb): 19,6 libras
- Peso incluido embalaje: 10 kg
- Peso del producto, embalaje incl. (lb): 22 lb

#### **Potencia**

- · Cumple con: Energy Star
- · Consumo (modo de encendido): 50 W (típico)
- · Consumo (modo de apagado): 1 W
- Indicador LED de alimentación: En funcionamiento: verde, Modo de espera/suspensión: ámbar
- Alimentación: Integrada, 100-240 V CA, 50/60 Hz



Fecha de emisión 2022-04-21

Versión: 5.0.10

12 NC: 8639 000 16914 EAN: 87 10895 95633 8 © 2022 Koninklijke Philips N.V. Todos los derechos reservados.

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

www.philips.com