



Philips Brilliance
Monitor LCD

20"
UXGA

Brilliance

200P7ES



Inteligente para mayor productividad

La productividad premia. Los profesionales confían en la gran pantalla 200P7 con tecnología SmartImage para obtener un rendimiento excepcional, flexibilidad de entrada, ergonomía y un diseño sin plomo, al tiempo que la gestión remota de activos ofrece el mejor coste de propiedad.

Excelente rendimiento frontal de la pantalla

- SmartImage para la mejor experiencia visual en pantalla LCD
- 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 grados y gestión inteligente de cables

La solución de mejor coste total de propiedad

- Preparado para Windows Vista
- La compatibilidad con SmartManage permite gestionar activos basados en LAN

Excelente 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.

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:** 300 cd/m²
- **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 digital)
- **Resolución recomendada:** 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
- **Mejora de la imagen:** SmartImage
- sRGB

Conectividad

- **Entrada de señal:** Analógica (VGA), DVI-I, DVI-D
- **USB:** 4 x USB 2.0
- **Señal de entrada sincronizada de vídeo:** 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

Comodidad

- **Mayor comodidad:** visualización en pantalla, Compatible con SmartManage
- **Controles del monitor:** Automático, Control de brillo (Arriba/Abajo), Derecha/izquierda, Menú (OK), Conexión / desconexión, SmartImage
- **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
- **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. x Al x Pr.):** 461 x 421 x 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 35°C
- **Rango de temperaturas (almacenamiento):** -20° C a 60° C
- **Peso del producto (+ soporte):** 8,9 kg
- **Peso del producto (+ soporte; lb):** 19,6 libra
- **Peso incluido embalaje:** 10 kg
- **Peso del producto, embalaje incl. (lb):** 22 lb

Alimentación

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

Características destacadas

SmartImage

SmartImage es una tecnología de Philips, exclusiva y de vanguardia, que analiza el contenido que aparece en pantalla. Según el escenario que selecciones, SmartImage mejora de forma dinámica el contraste, la saturación del color y la nitidez de imágenes y vídeos para obtener un rendimiento de pantalla inmejorable. Todo ello en tiempo real y con sólo pulsar un botón.

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.

Ángulo de visión más amplio (178°)

El ángulo de visión más amplio 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.

Super Ergo Base (base súper ergonómica)

La base super ergonómica es una base del monitor que ofrece una cómoda visualización ergonómica e incluye una gestión de cables inteligente. La altura de la base, pedestal, inclinación y los ajustes del ángulo de rotación permiten una posición de visualización sencilla para conseguir la máxima comodidad y no agravar el cansancio físico tras un largo día de trabajo. Asimismo, la gestión de cables inteligente reduce el desorden y mantiene el lugar de trabajo ordenado y con aspecto profesional.

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. Han sido diseñados para mejorar tu experiencia de entretenimiento, incrementar tu productividad y ayudarte a controlar tu experiencia informática en casa y en la oficina. Asimismo, hacen que la visualización, búsqueda y organización de la información sea rápida, eficaz y sencilla, tanto para trabajo como para el ocio.

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.



Fecha de emisión
2009-02-12

Versión: 9.0.13

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

© 2009 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