



Philips
Monitor LCD panorámico

Ancho de 22"

WSXGA

220WS8FS



WideScreen



Monitor panorámico preparado para Vista: mayor productividad

¡Harás más y verás más con el mismo presupuesto! Con alta resolución, tamaño de texto legible y una mayor área de visualización, el monitor ultrafino 220WS8 de Philips aumentará tu productividad con una mayor comodidad de visualización. Está preparado para actualizaciones presentes o futuras a Windows Vista.

Diseñado para lograr la máxima productividad

- Gran pantalla panorámica ideal para ver dos páginas A4 juntas
- Visualiza más imágenes y contenido sin necesidad de desplazarte

La mejor solución de coste total de la propiedad

- Preparado para Windows Vista
- Cumple todos los estándares RoHS para el cuidado del medio ambiente
- El menor consumo de energía del mercado

Rendimiento de frontal de pantalla excelente

- WSXGA+, formato panorámico con una resolución de 1680 x 1050 para una visualización más nítida
- Rápido tiempo de respuesta de 5 ms
- Entrada DVI-D y compatible con HDCP

Excelente comodidad

- Doble entrada que acepta señales VGA analógica y DVI digital
- La fuente de alimentación integrada elimina los adaptadores externos

PHILIPS
sense and simplicity

Especificaciones

Imagen/Pantalla

- **tipo de panel LCD:** 1680 x 1050 píxeles, Polarizador antirreflejo, Banda vertical de RGB
- **Tamaño de panel:** 55,9 cm / 22"
- **Área de visualización efectiva:** 474 x 296 mm
- **Punto de píxel:** 0,282 x 0,282 mm
- **Brillo:** 300 cd/m²
- **Relación de contraste (típica):** 1.000:1
- **Colores de pantalla:** 16,7 M
- **Ángulo de visión:** 160° (H) / 160° (V), @ C/D > 10
- **Tiempo de respuesta (típico):** 5 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:** 1680 x 1050 a 60 Hz
- **Resolución recomendada:** 1680 x 1050 a 60 Hz
- **Frecuencia de puntos de vídeo:** 205 MHz
- **Frecuencia de escaneado horizontal:** 30 - 93 kHz
- **Frecuencia de escaneado vertical:** 56 - 76 Hz
- **Relación de aspecto:** 16:10
- sRGB

Conectividad

- **Entrada de señal:** Analógica (VGA), DVI-D
- **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
- **Controles del monitor:** Automático, Brillo (izquierda), Contraste (derecha), Menu (Menú), 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, Energy Star, FCC Clase B, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo, UL/cUL
- **Inclinación:** -5° a 25°
- **Montaje VESA:** 100 x 100 mm

Accesorios

- **Accesorios incluidos:** Cable de alimentación de CA, Cable VGA
- Manual de usuario

Dimensiones

- **Dimensiones de la caja (An. x Al x Pr.):** 565 x 174 x 472 mm
- **Dimensiones de la caja, en pulgadas (An. x Al x Pr.):** 22,2 x 6,9 x 18,6 pulgadas
- **Dimensiones del equipo (An. x Al x Pr.):** 513,76 x 336,10 x 67,34 mm
- **Dimensiones del equipo, en pulgadas (An. x Al x Pr.):** 20,2 x 13,2 x 2,7 pulgadas
- **Dimensiones del equipo con soporte (An. x Al x Pr.):** 513,76 x 416,2 x 213,59 mm
- **Dimensiones del equipo con soporte, en pulgadas (An. x Al x Pr.):** 20,2 x 16,4 x 8,4 pulgadas
- **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):** 5,6 kg
- **Peso del producto (+ soporte; lb):** 12,4 libra
- **Peso incluido embalaje:** 7,4 kg
- **Peso del producto, embalaje incl. (lb):** 16,3 lb

Potencia

- **Cumple con:** Energy Star
- **Consumo:** < 45 W (típico)
- **Modo desactivado:** < 1 W
- **Indicador LED de alimentación:** Modo de espera/ suspensión: ámbar, En funcionamiento: verde
- **Fuente de alimentación:** Integrada, 100-240 V CA, 50/60 Hz

Características destacadas

Pantalla panorámica

Una gran pantalla panorámica que mejora la productividad al mostrar dos páginas A4 juntas.

Gran área de visualización

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

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.

Cumple todos los estándares RoHS

Philips diseña y fabrica productos de visualización de acuerdo con los estrictos estándares sobre limitaciones de sustancias peligrosas (RoHS), que restringen el uso de plomo y otras sustancias tóxicas que pueden dañar el entorno.

El menor consumo de energía

El menor consumo reduce la energía necesaria para el funcionamiento de un dispositivo, con lo que el propietario ahorrará en gastos de funcionamiento y energía.

WSXGA+, formato panorámico 1680 x 1050

Formato panorámico, Super Extended Graphics Array (Matriz gráfica super ampliada) es una especificación de pantalla que es capaz de mostrar una resolución de 1680 x 1050 o aproximadamente 1,7 millones de píxeles.

Tiempo de respuesta act./inac. de 5 ms

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.

Preparado para HDCP

La protección de contenido digital de gran ancho de banda (HDCP) es un sistema de protección de los derechos de autor incorporado al conector DVI. Ayuda a prevenir la duplicación no autorizada de contenido protegido por leyes de derechos de autor. HDCP permite reproducir contenido protegido como películas y conciertos. Esta función comprueba la señal para impedir la piratería y sólo permite reproducir copias legales.

Doble entrada

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

Fuente de alimentación integrada

Una fuente de alimentación integrada es aquella incorporada a la carcasa del dispositivo de visualización y que suprime la necesidad de un voluminoso adaptador externo.



Fecha de emisión
2009-01-23

Versión: 5.0.12

12 NC: 8670 000 30113
EAN: 87 12581 30134 7

© 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