



Philips  
Monitor LCD panorámico

Ancho de 22"

WSXGA

220WS8FS



WideScreen



DualInput



## 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/m<sup>2</sup>
- **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](http://www.philips.com)