



Philips  
Monitor LCD panorámico

56 cm (22") panorámico  
WSXGA

**220WS8FS**

# 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

## Excelente rendimiento en calidad de imagen

- Rápido tiempo de respuesta de 5 ms
- WSXGA+, panorámico con resolución de 1680 x 1050 para mayor nitidez
- Entrada DVI-D y compatible con HDCP

## Gran comodidad

- Doble entrada para señales VGA analógica y DVI digital al mismo tiempo
- La fuente de alimentación integrada elimina el uso de adaptadores externos
- Ajusta la pantalla con botones de acceso directo o menú en pantalla

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

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

**PHILIPS**

## Destacados

### 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. 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.

### Cumple los estándares RoHS

Philips diseña y fabrica productos de visualización de acuerdo con los estrictos estándares sobre limitación 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./inact. de 5 ms

El tiempo de respuesta de activo-inactivo es el 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 gráficos. 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 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



VGA connector



DVI connector

La doble entrada proporciona conectores para entrada de señales VGA analógicas y DVI digitales.

### Fuente de alimentación integrada

La fuente de alimentación integrada es un adaptador incorporado al armazón del equipo que reemplaza a los adaptadores externos de gran tamaño.

### Botones y OSD fáciles de utilizar

Los botones de acceso directo y los controles en pantalla fáciles de utilizar son sistemas duales que permiten ajustar de forma cómoda y precisa la configuración de la pantalla para que se adapte a todas las necesidades. Pulsa el botón directamente en el marco del monitor para un control automático de la imagen o un rápido ajuste del contraste y el brillo. O bien, utiliza la función de control en pantalla para ajustar de forma precisa la configuración de la misma.

# Especificaciones

## Conectividad

- Entrada de señal: VGA (analógica), DVI-D
- Entrada sincronizada: Sincronización compuesta, Sincronización separada, Sincronización en verde
- Impedancia de la entrada sincronizada: 2,2 k ohm
- Impedancia de entrada de video: 75 ohm
- Niveles de señal de entrada de video: 0,7 Vpp

## Imagen/Pantalla

- Tamaño de panel: 55,9 cm / 22"
- Relación de aspecto: 16:10
- Tipo de panel LCD: 1680 x 1050 píxeles, Polarizador antirreflejo, banda vertical de RGB
- Valor máximo de píxel: 0,282 x 0,282 mm
- Resolución óptima: 1680 x 1050 a 60 Hz
- Brillo: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Colores de pantalla: 16,7 M
- Relación de contraste (típica): 1000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 5 ms
- Ángulo de visualización: 160° (H) / 160° (V), @ C/D > 10
- Frecuencia de escaneado horizontal: 30 - 93 kHz
- Frecuencia de escaneado vertical: 56 - 76 Hz
- Resolución máxima: 1680 x 1050 a 60 Hz
- Área de visualización efectiva: 474 x 296 mm sRGB
- Frecuencia de puntos de video: 205 MHz
- Cromacidad de blanco, 6500 K: x = 0,313 / y = 0,329
- Cromacidad de blanco, 9300 K: x = 0,283 / y = 0,297

## Comodidad

- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP/Vista
- Comodidad para el usuario: Visualización en pantalla
- Controles del monitor: Automático, Brillo (izquierda), Contraste (derecha), Menú, Conexión/desconexión
- Aprobación de regulaciones: Marca CE, Energy Star, FCC Clase B, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo, UL/cUL
- Idiomas OSD: Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Ruso, Español
- Otra comodidad: Compatible con bloqueo Kensington

- Inclinación: -5° a 25°
- Montaje VESA: 100 x 100 mm

## Potencia

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

## Dimensiones

- Profundidad de la caja: 472 mm
- Longitud del dispositivo (con soporte): 513,76 mm
- Altura de la caja: 174 mm
- Anchura dispos. (con soporte; pulg.): 20,2 pulgada
- Anchura de la caja: 565 mm
- Altura del dispositivo (con soporte): 416,2 mm
- Altura dispositivo (con soporte; pulg.): 16,4 pulgada
- Anchura del dispositivo: 513,76 mm
- Profundidad dispositivo (con soporte): 213,59 mm
- Altura del dispositivo: 336,10 mm
- Profundidad del dispositivo: 67,34 mm
- Profundidad disp. (con soporte; pulg.): 8,4 pulgada
- Anchura del dispositivo (pulgadas): 20,2 pulgada
- Rango de temperatura (funcionamiento): 5°C a 35°C
- Altura del dispositivo (pulgadas): 13,2 pulgada
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20° C a 60° C
- Profundidad del dispositivo (pulgadas): 2,7 pulgada
- Profundidad de la caja (pulg.): 18,6 pulgada
- Altura de la caja (pulg.): 6,9 pulgada
- Anchura de la caja (pulg.): 22,2 pulgada
- Peso del producto (+ soporte): 5,6 kg
- Peso del producto (+ soporte; lb): 12,4 libras
- Peso incluido embalaje: 7,4 kg
- Peso del producto, embalaje incl. (lb): 16,3 lb
- Humedad relativa: 20% - 80%
- MTBF: 50.000 horas

## Accesorios

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



Fecha de emisión  
2024-04-07

Versión: 5.0.12

EAN: 87 12581 30134 7

© 2024 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 respectivos.

[www.philips.com](http://www.philips.com)