



Philips  
Monitor LCD panorámico

22" panorámico  
WSXGA+

220VW9FB



## Pantalla panorámica de gran calidad y máximo ahorro

Este 220VW9 preparado para Windows Vista te ofrece el rendimiento de pantalla panorámica sencillo, directo y fiable que necesitas sin costosos extras que disparan el presupuesto, y sin comprometer la calidad.

### Óptima relación calidad-precio

- La pantalla LCD panorámica muestra más contenidos sin necesidad de desplazamientos por la pantalla
- Rápido tiempo de respuesta de 5 ms
- WSXGA+, panorámico con resolución de 1680 x 1050 para mayor nitidez
- Preparado para Windows Vista
- Energy Star para un consumo de energía bajo y eficiente
- Cumple los estándares RoHS para el cuidado del medio ambiente

### Gran comodidad

- La pantalla se puede inclinar para conseguir un ángulo de visión óptimo
- La fuente de alimentación integrada elimina los adaptadores externos
- sRGB garantiza la concordancia de color entre pantalla y copia impresa
- Preparado para antirrobo Kensington para mayor seguridad

**PHILIPS**  
sense and simplicity

## Destacados

### Diseño de pantalla panorámica

El diseño de esta pantalla panorámica emplea una relación de aspecto más amplia que permite mostrar más información.

### 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.

### 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.

### 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.

### Energy Star

Los electrodomésticos con etiqueta Energy Star están diseñados para utilizar menos energía, ahorrándole dinero y reduciendo la contaminación medioambiental. De hecho, los productos que cumplen las directrices Energy Star consumen menos de 1 vatio de energía en modo de espera. Como socio de Energy Star, Philips desarrolla productos que cumplen estas directrices para un consumo eficiente. Esto se consigue gracias al bajo consumo en espera proporcionado por la innovadora circuitería y la estricta selección de componentes fabricados con materiales de alta eficacia.

### 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.

### Inclinación ajustable

La inclinación ajustable permite el movimiento hacia atrás y hacia delante de la pantalla sobre su base, para conseguir un ángulo de visualización óptimo y mayor comodidad para quienes pasan muchas horas delante del ordenador.

### Fuente de alimentación integrada

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

### preparado para sRGB



sRGB es un estándar de la industria que asegura la mejor concordancia posible entre los colores mostrados en la pantalla y los de las impresiones.

### Compatible con bloqueo Kensington

Pequeñas aberturas integradas en el marco de la pantalla para el uso con un dispositivo de bloqueo que asegure la pantalla a un objeto fijo para mayor protección contra robos.



# Especificaciones

## Imagen/Pantalla

- Tipo de panel LCD: 1680 x 1050 píxeles, Polarizador antirreflejo, banda vertical de RGB
- Tamaño de panel: 22 pulgadas / 55,88 cm
- Área de visualización efectiva: 464,9 x 290,6 mm
- Punto de píxel: 0,277 x 0,277 mm
- Brillo: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Relación de contraste (típica): 1000:1
- Colores de pantalla: 16,7 M
- Ángulo de visión: 160° (H) / 160° (V), @ C/D > 10
- Tiempo de respuesta (típico): 5 ms
- Resolución máxima: 1680 x 1050 a 60 Hz
- Resolución óptima: 1680 x 1050 a 60 Hz
- Frecuencia de puntos de video: 165 MHz
- Frecuencia de escaneo horizontal: 30 - 83 kHz
- Frecuencia de escaneo vertical: 56 - 75 Hz
- Relación de aspecto: 16:10
- sRGB

## Conectividad

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

## Comodidad

- Comodidad para el usuario: Visualización en pantalla
- Controles del monitor: Automático (Atrás), Control de contraste, Entrada (Abajo), Brillo (Arriba), Menu (Menú), Conexión / desconexión
- Idiomas OSD: Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Portugués, Ruso, Chino simplificado, Español, Turco
- Otra comodidad: Compatible con bloqueo Kensington
- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, sRGB,

- Windows 98, Windows 2000, Windows XP, Windows Vista
- Aprobación de regulaciones: Marca CE, Energy Star, FCC Clase B, UL/cUL
- Inclinación: -5° a 20°
- Montaje VESA: 100 x 100 mm

## Dimensiones

- Dimensiones de la caja (An. x Al x Pr.): 570 x 140 x 453 mm
- Dimensiones de la caja, en pulgadas (An. x Al x Pr.): 22,4 x 5,5 x 17,8 pulgada
- Dimensiones del equipo (An. x Al x Pr.): 506 x 347 x 62 mm
- Dimensiones del equipo, en pulgadas (An. x Al x Pr.): 20 x 13,7 x 2,4 pulgada
- Dimensiones del equipo con soporte (An. x Al x Pr.): 506 x 403 x 205 mm
- Dimensiones del equipo con soporte, en pulgadas (An. x Al x Pr.): 20 x 15,9 x 8,1 pulgada
- MTBF: 50.000 horas
- Humedad relativa: 20% - 80%
- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 °C a 40 °C
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20° C a 60° C
- Peso del producto (+ soporte): 4,53 kg
- Peso del producto (+ soporte; lb): 10 libra
- Peso incluido embalaje: 6,29 kg
- Peso del producto, embalaje incl. (lb): 13,9

## Alimentación

- Cumple con: Energy Star
- Consumo (modo de encendido): < 49 W
- Consumo (modo de apagado): < 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



Fecha de emisión  
2009-08-27

Versión: 4.0.7

12 NC: 8670 000 40151  
EAN: 87 12581 42715 3

© 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)