



Philips  
Monitor LCD panorámico

22" panorámico  
WSXGA

220SW8FS I



WideScreen



SmartImage™



DualInput



SmartContrast



PerfectTune



Built-in  
POWERSUPPLY



Lead Free!



TCO 03  
DISPLAYS  
www.tcodevelopment.com



# Monitor panorámico más grande para una mayor productividad

Ajústate mejor al presupuesto. El monitor 220SW8-PLUS de Philips preparado para Windows Vista, con una mayor área de visualización para leer con facilidad texto de alta definición, mejora la productividad de la oficina gracias a su comodidad de visualización aumentada y a sus funciones inteligentes.

## El mejor coste para tu inversión

- La compatibilidad con SmartManage permite gestionar activos basados en LAN
- PerfectTune te garantiza la mejor calidad de LCD
- Preparado para 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

- WSXGA+, formato panorámico con una resolución de 1680 x 1050 para una visualización más nítida
- SmartImage: para una experiencia visual optimizada

## Gran comodidad

- Ajuste del rendimiento de la pantalla sin complicaciones con SmartControl II
- Doble entrada para señales VGA analógica y DVI digital



**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):** 1000:1
- **Relación de SmartContrast (dinámica):** 3400:1
- **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 óptima:** 1680 x 1050 a 60 Hz
- **Frecuencia de puntos de vídeo:** 205 MHz
- **Frecuencia de escaneado horizontal:** 30 - 83 kHz
- **Frecuencia de escaneado vertical:** 56 - 75 Hz
- **Relación de aspecto:** 16:10
- sRGB

### Conectividad

- **Entrada de señal:** VGA (analógica), 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

- **Comodidad para el usuario:** 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 20°
- **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.):** 590 x 522 x 150 mm
- **Dimensiones de la caja, en pulgadas (An. x Al x Pr.):** 23,2 x 20,6 x 5,9 pulgada
- **Dimensiones del equipo (An. x Al x Pr.):** 519 x 435 x 69 mm
- **Dimensiones del equipo, en pulgadas (An. x Al x Pr.):** 20,4 x 17,1 x 2,7 pulgada
- **Dimensiones del equipo con soporte (An. x Al x Pr.):** 519 x 438 x 188 mm
- **Dimensiones del equipo con soporte, en pulgadas (An. x Al x Pr.):** 20,4 x 17,2 x 7,4 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):** 4,68 kg
- **Peso del producto (+ soporte; lb):** 10,3 libra
- **Peso incluido embalaje:** 6,69 kg
- **Peso del producto, embalaje incl. (lb):** 14,7

### Alimentación

- **Cumple con:** Energy Star
- **Consumo (modo de encendido):** < 45 W (típico)
- **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

## Características destacadas

### 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.

### PerfectTune

PerfectTune es una tecnología de algoritmo y prueba líder del sector propiedad de Philips para el ajuste del monitor y la sintonización fina, un amplio proceso que asegura el mejor rendimiento de la pantalla y es compatible con un estándar cuatro veces más exigente que los requisitos de Microsoft Windows Vista. Se aplica a todos y cada uno de los monitores que salen de fábrica; no sólo a unas cuantas muestras. Nadie llega tan lejos como Philips para proporcionar tal precisión en los colores y calidad de pantalla en cada nuevo monitor.

### 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.

### Gran área de visualización

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

### 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.

### SmartImage

SmartImage es una exclusiva tecnología de vanguardia de Philips, 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.

### SmartControl II

SmartControl II es un software de pantalla que cuenta con una interfaz gráfica en pantalla fácil de utilizar para guiar al usuario a través del ajuste de la resolución, la calibración del color y otros ajustes de la pantalla, como brillo, contraste, reloj y fase, posición, RGB, puntos blancos y volumen (en los modelos que incluyen altavoces).

### Doble entrada

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

### 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.



Fecha de emisión  
2009-01-22

Versión: 1.0.3

12 NC: 8670 000 39853  
EAN: 87 12581 42416 9

© 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)