



Philips  
Monitor LCD panorámico

22" panorámico  
WSXGA

220BW8ES



## Pantalla más grande y ancha: mejor productividad empresarial

Con una pantalla panorámica grande, cómoda y que mejora el rendimiento, funciones más cómodas y una magnífica relación coste-beneficios, el modelo 220BW8 es una elección inteligente para la productividad del negocio y, además, está preparada para la actualización inmediata o futura a Windows Vista.

### Diseñado para lograr la máxima productividad

- Inclinación, giro y altura ajustables para un ángulo de visualización perfecto
- Gran pantalla panorámica ideal para ver dos páginas A4 juntas

### El mejor coste para tu inversión

- Preparado para Windows Vista
- Cumple los estándares RoHS para el cuidado del medio ambiente
- Consumo de energía por debajo de la media del sector

### Excelente rendimiento en calidad de imagen

- 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

### Gran comodidad

- Doble entrada para señales VGA analógica y DVI digital
- Altavoces de audio integrados para un escritorio ordenado

**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
- **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°
- **Pedestal:** +/- 45°
- **Montaje VESA:** 100 x 100 mm
- **Audio integrado:** 2 x 1 W

### Accesorios

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

### Dimensiones

- **Dimensiones de la caja (An. x Al x Pr.):** 565 x 420 x 295 mm
- **Dimensiones de la caja, en pulgadas (An. x Al x Pr.):** 22,2 x 16,5 x 11,6 pulgada
- **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 pulgada
- **Dimensiones del equipo con soporte (An. x Al x Pr.):** 513,76 x 368,25 x 230,25 mm
- **Dimensiones del equipo con soporte, en pulgadas (An. x Al x Pr.):** 20,2 x 14,5 x 9,1 pulgada
- **Alcance de la altura regulable:** 130 mm
- **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):** 7,7 kg
- **Peso del producto (+ soporte; lb):** 17 libra
- **Peso incluido embalaje:** 9,6 kg
- **Peso del producto, embalaje incl. (lb):** 21,2

### Alimentación

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

### Pantalla panorámica

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

### 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 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.

### Consumo de energía menor

Reducción de la energía eléctrica necesaria para el funcionamiento del aparato.

### 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

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

### Altavoces integrados

Altavoces de audio integrados en un dispositivo de visualización.

### 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.



Fecha de emisión  
2009-02-11

Versión: 2.0.2

12 NC: 8670 000 35512  
EAN: 87 12581 38128 8

© 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)