



Philips  
Monitor LCD panorámico

22" panorámico

WSXGA+

220XW8FB



## HDMI para vídeo de alta definición

Siente la experiencia de la alta definición. Disfruta de audio y vídeo de alta definición con HDMI y SPDIF en esta gran pantalla panorámica 220XW8 que proporciona un rendimiento extraordinario y excelentes funciones para una mayor comodidad.

### Interfaz de vanguardia para audio/vídeo con calidad digital

- HDMI-ready para audio y vídeo de alta calidad, con un solo cable
- Sonido fiable mediante el conector coaxial SPDIF

### Excelente rendimiento en calidad de imagen

- Pantalla panorámica grande: mensajería, correo y vídeos en una pantalla
- SmartImage: para una experiencia visual optimizada
- SmartContrast: contraste dinámico optimizado para mayor claridad visual
- Optimiza el tiempo de respuesta para requisitos de visualización diferentes
- ActiveBright para colores brillantes y de gran nitidez

### Gran comodidad

- SmartAccessory para personalizar y organizar tu espacio de trabajo
- Ajuste del rendimiento de la pantalla sin complicaciones con SmartControl II
- Puerto USB para una cómoda conexión de periféricos
- Disfruta la experiencia multimedia con los altavoces integrados
- Reproduzca música desde dispositivos de audio externos con el PC apagado



design  
award  
china

2007



product  
design  
award

2008

**PHILIPS**

sense and simplicity

# Destacados

## HDMI ready

Un dispositivo HDMI-ready tiene todo el hardware necesario para admitir una entrada de interfaz multimedia de alta definición (HDMI), vídeo digital de alta calidad y señales de audio, todo transmitido a través de un solo cable desde un ordenador o desde cualquier número de fuentes AV, incluidos los sintonizadores, reproductores de DVD y receptores de A/V.

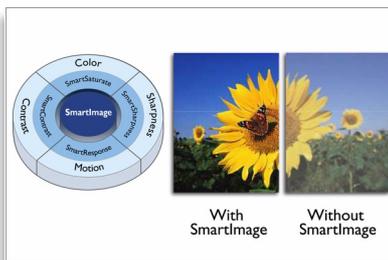
## audio coaxial digital SPDIF

El cable coaxial SPDIF es un modo fiable de conexión de audio digital.

## Diseño de pantalla panorámica

Una pantalla panorámica tiene una relación de aspecto más amplia para mostrar más entretenimiento o información de modo que te diviertas más y te permite sacarle un mayor partido.

## 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.

## SmartContrast



SmartContrast es la tecnología de Philips que analiza los contenidos que visualizas, ajustando automáticamente los colores y controlando la intensidad de la retroiluminación para mejorar dinámicamente el contraste. Gracias a todo esto se consiguen las mejores imágenes digitales y un contraste óptimo, para disfrutar más mientras juegas o ves vídeos con tonalidades oscuras. Al seleccionar el modo de ahorro, se ajustan el contraste y la retroiluminación para una visualización perfecta de las aplicaciones cotidianas de oficina y un menor consumo de energía.

## SmartResponse



SmartResponse es una tecnología exclusiva de Philips que ajusta el tiempo de respuesta a los requisitos de la aplicación, ofreciendo un tiempo de respuesta más rápido para juegos y vídeos y una mejor saturación del color para ver fotos e imágenes estáticas.

## ActiveBright

ActiveBright ofrece calidad de alta definición parecida a la de la televisión mediante colores brillantes y muy nítidos y un ángulo de visualización amplio para conseguir la mejor experiencia multimedia.

## SmartAccessory



SmartAccessory es una solución innovadora y sencilla que permite añadir periféricos de forma sencilla y flexible (como una webcam o artículos de escritorio) al marco del monitor para mantener tu espacio ordenado y organizado. Está equipado con clips multifunción con una interfaz universal que se ajusta al marco del monitor y se mueve hacia arriba, abajo, izquierda o derecha, y que te permitirá colocar distintos soportes opcionales o incluidos para artículos de escritorio, pequeños periféricos como webcams, u otros objetos de trabajo o personales. Todo ello a la vista y al alcance de tu mano.

## 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).

## Puerto USB 2.0



El bus serie universal o USB es un protocolo estándar para conectar ordenadores y periféricos. Dado que ofrece alta velocidad a bajo coste, el USB se ha convertido en el método más común de conexión de dispositivos periféricos a un ordenador. Un puerto ubicado en un monitor directamente



# Especificaciones

## Imagen/Pantalla

- tipo de panel LCD: 1680 x 1050 píxeles, banda vertical de RGB
- Mejora de pantalla: Pantalla tipo brillo, Con revestimiento duro
- Tamaño de panel: 55,9 cm / 22"
- Área de visualización efectiva: 473,76 x 296,1 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): 3000:1
- Colores de pantalla: 16,7 M
- Ángulo de visión: 170° (H) / 160° (V), @ C/D > 10
- Tiempo de respuesta (típico): 5 ms
- SmartResponse: 2 ms (gris a gris)
- Resolución máxima: 1680 x 1050 a 60 Hz (entrada digital)
- Resolución óptima: 1680 x 1050 a 60 Hz (entrada digital)
- Frecuencia de puntos de vídeo: 205 MHz
- Frecuencia de escaneado horizontal: 30 - 83 kHz
- Frecuencia de escaneado vertical: 56 - 76 Hz
- Mejora de la imagen: SmartImage
- sRGB

## Conectividad

- Entrada de señal: VGA (analógica), DVI-D, Entrada de audio para PC, HDMI
- USB: 1 USB 2.0
- Señal de entrada sincronizada de vídeo: Sincronización compuesta, Sincronización separada, Sincronización en verde
- Otras conexiones: Salida S/PDIF (coaxial), Salida de auriculares

## Comodidad

- Audio integrado: 2 altavoces estéreo de 1 W RMS
- Comodidad para el usuario: visualización en pantalla, SmartControl II
- Controles del monitor: SmartImage, Automático (Atrás), Entrada (Abajo), Brillo (Arriba), Menú (OK), Conexión / desconexión, Control de volumen
- Idiomas OSD: Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Portugués, Ruso, Chino simplificado, Español
- Otra comodidad: Compatible con bloqueo

## Kensington

- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP/Vista
- Aprobación de regulaciones: Marca CE, EMC, Energy Star, FCC-B, UL, CSA
- Inclinación: -5° a 20°

## 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 472 x 161 mm
- Dimensiones de la caja, en pulgadas (An. x Al x Pr.): 22,2 x 18,6 x 6,3 pulgada
- Dimensiones del equipo (An. x Al x Pr.): 518 x 368 x 64 mm
- Dimensiones del equipo, en pulgadas (An. x Al x Pr.): 20,4 x 14,5 x 2,5 pulgada
- Dimensiones del equipo con soporte (An. x Al x Pr.): 518 x 415 x 200 mm
- Dimensiones del equipo con soporte, en pulgadas (An. x Al x Pr.): 20,4 x 16,3 x 7,9 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): 5,5 kg
- Peso del producto (+ soporte; lb): 12,1 libra
- Peso incluido embalaje: 7,29 kg
- Peso del producto, embalaje incl. (lb): 16,1

## Alimentación

- Cumple con: Energy Star
- Consumo (modo de encendido): < 45 W (típico)
- Consumo (modo de ahorro): 34 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  
2009-04-11

Versión: 4.0.5

12 NC: 8670 000 29873  
EAN: 87 12581 33393 5

© 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)