



Philips Brilliance  
Monitor LCD panorámico

61 cm (24") panorámico  
WUXGA

**Brilliance**

**240SW9FS**

## Pantalla panorámica grande para mayor productividad empresarial

Monitor panorámico más grande que facilita la productividad: con SmartImage, SmartContrast y SmartControl para mejorar el rendimiento, así como TrueVision para conseguir la mejor pantalla LCD. El monitor 240SW9, con certificación TCO'03 y preparado para Windows Vista, está listo para trabajar a tus órdenes.

### **Excelente rendimiento en calidad de imagen**

- SmartImage: una experiencia visual optimizada fácil de utilizar
- SmartContrast: para unos tonos negros con muchos más matices
- Resolución de 1920 x 1200: perfecta para ver dos páginas A4 juntas

### **Diseño ecológico**

- El diseño ecológico ahorra recursos y reduce los gastos de funcionamiento

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

- TrueVision: para un rendimiento de pantalla con calidad de laboratorio
- Entrada DVI-D y compatible con HDCP
- Preparado para Windows Vista

### **Gran comodidad**

- Doble entrada para señales VGA analógica y DVI digital al mismo tiempo
- Control automático de formato de imagen para cambiar entre panorámico y 4:3
- La pantalla se puede inclinar para conseguir un ángulo de visión óptimo

**PHILIPS**

## Destacados

### SmartImage

SmartImage es una exclusiva y vanguardista tecnología de Philips que analiza el contenido que aparece en tu pantalla y te proporciona un rendimiento de pantalla optimizado. La sencilla interfaz te permite seleccionar varios modos, como el de oficina, imagen, entretenimiento, ahorro, etc., para adaptarse a la aplicación en uso. En función de la selección, SmartImage optimiza dinámicamente el contraste, la saturación del color y la nitidez de las imágenes y los vídeos para obtener un rendimiento de pantalla inmejorable. La opción del modo de ahorro te ofrece un mayor ahorro de energía. Todo ello en tiempo real y con sólo pulsar un botón.

### TrueVision

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

### 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 y obtener así las mejores imágenes y vídeos digitales, así como un contraste óptimo para disfrutar más mientras juegas. 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.

### WUXGA, resolución de 1920 x 1200

Formato panorámico WUXGA (Ultra Extended Graphics Array), una especificación de pantalla capaz de ofrecer una resolución de 1920 x 1200 o aproximadamente 2,3 millones de píxeles.

### Control sencillo de formato de imagen

El sencillo control de formato de imagen de Philips cambia la relación de aspecto de la pantalla de 4:3 a panorámico y viceversa, en función de los contenidos. Así podrás trabajar en documentos

panorámicos sin tener que desplazar la imagen, o visualizar contenidos panorámicos en el modo de pantalla panorámica y contenidos con una relación de aspecto original de 4:3 sin distorsión.

### Diseño ecológico

El diseño ecológico está basado en la ingeniería respetuosa con el medio ambiente de los dispositivos de visualización para minimizar el consumo de energía, reducir los materiales de embalaje y eliminar los elementos perjudiciales para el medio ambiente. Al estar a la vanguardia de la sostenibilidad y gracias a nuestro compromiso permanente para reducir el impacto medioambiental de nuestros productos, permitimos a los consumidores realizar elecciones simples y responsables sobre los productos que compran y el impacto que tienen antes, durante y después de su ciclo de vida útil.

### 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.

### SmartControl II

SmartControl II es un software 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).

### 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.

## Especificaciones

### Imagen/Pantalla

- Tipo de panel LCD: LCD TFT
- Tamaño de panel: 24 pulg./61,1 cm
- Relación de aspecto: 16:10
- Punto de píxel: 0,270 x 0,270 mm
- Brillo: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Relación de SmartContrast (dinámica): 10000:1
- Relación de contraste (típica): 1000:1
- Ángulo de visión: 160° (H) / 160° (V), @ C/D > 10
- Mejora de la imagen: SmartImage
- Tiempo de respuesta (típico): 5 ms
- Resolución óptima: 1920 x 1200 a 60 Hz
- Colores de pantalla: 16,7 M
- Frecuencia de escaneo horizontal: 24-94 KHz
- Frecuencia de escaneo vertical: 48-85 Hz
- sRGB

### Conectividad

- Entrada de señal: VGA (analógica), DVI-D
- Entrada sincronizada: Sincronización compuesta, Sincronización separada, Sincronización en verde

### Cómodas funciones

- Comodidad para el usuario: SmartControl II, Compatible con SmartManage, Selección de formato de imagen, Visualización en pantalla
- Controles del monitor: Automático (Atrás), Brillo (Arriba), Entrada (Abajo), Menú (OK), Conexión/desconexión, SmartImage
- Idiomas OSD: Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Ruso, Chino simplificado, Español, Portugués
- Aprobación de regulaciones: Marca CE, Energy Star, FCC Clase B, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo, UL/cUL
- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, sRGB, Windows 98, Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Mac OS X
- Otra comodidad: Compatible con bloqueo Kensington
- Inclinación: -5° a 20°
- Montaje VESA: 100 x 100 mm

### Potencia

- Consumo (modo de encendido): < 65 W (típico)
- Consumo (modo de ahorro): 37 W
- Consumo (modo de apagado): < 0,8 W
- Indicador LED de alimentación: Funcionamiento: azul, Modo de espera/suspensión: azul (parpadeante)
- Alimentación: Integrada, 100-240 V CA, 50/60 Hz
- Cumple con: Energy Star

### Dimensiones

- Dimensiones del equipo con soporte (An. x Al x Pr.): 559 x 494 x 220 mm
- Dimensiones del equipo con soporte, en pulgadas (An. x Al x Pr.): 22 x 19,45 x 86,6 pulgadas
- Dimensiones del equipo (An. x Al x Pr.): 559 x 381 x 75 mm
- Dimensiones del equipo, en pulgadas (An. x Al x Pr.): 22 x 15 x 2,95 pulgadas
- Humedad relativa: 20% - 80%
- MTBF: 50.000 horas
- Dimensiones de la caja (An. x Al x Pr.): 638 x 546 x 188 mm
- Dimensiones de la caja, en pulgadas (An. x Al x Pr.): 25,11 x 21,5 x 7,4 pulgadas
- Peso del producto (+ soporte): 5,7 kg
- Peso del producto (+ soporte; lb): 12,57 libras
- Peso incluido embalaje: 7,7 kg
- Peso del producto, embalaje incl. (lb): 16,96
- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 °C a 40 °C
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20 °C a 60 °C



Fecha de emisión  
2022-04-21

Versión: 5.4.6

12 NC: 8670 000 38766  
EAN: 87 12581 41060 5

© 2022 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)