



Philips Brilliance
Monitor LCD panorámico

48 cm (19")
WXGA+

Brilliance

190SW9FS



Pantalla con múltiples características para mayor productividad

Con SmartImage, SmartContrast y SmartControl podrás mejorar tu rendimiento y con TrueVision tendrás la mejor pantalla LCD. El monitor panorámico Philips Brilliance 190SW9 con certificación TCO'03 y preparado para Windows Vista está listo para facilitarte el trabajo.

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
- TCO '03 garantiza los máximos niveles de seguridad y ergonomía
- Preparado para Windows Vista

Excelente rendimiento en calidad de imagen

- SmartImage: una experiencia visual optimizada fácil de utilizar
- SmartContrast: para unos tonos negros con muchos más matices

Diseño ecológico

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

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
- Ajuste de la pantalla sin complicaciones con SmartControl II

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.

Doble entrada

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

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: 19 pulgadas / 48,26 cm
- Relación de aspecto: 16:10
- Punto de píxel: 0,2835 x 0,2835 mm
- Brillo: 300 cd/m²
- Relación de contraste (típica): 1000:1
- Relación de SmartContrast (dinámica): 10000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 5 ms
- Resolución óptima: 1440 x 900 a 60 Hz
- Ángulo de visión: 176° (H) / 170° (V), @ C/D > 5
- Mejora de la imagen: SmartImage
- Colores de pantalla: 16,7 M
- Frecuencia de escaneo horizontal: 30 - 83 kHz
- Frecuencia de escaneo vertical: 56 - 75 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
- Inclinación: -5° a 20°
- Montaje VESA: 100 x 100 mm
- Otra comodidad: Compatible con bloqueo Kensington

Potencia

- Consumo (modo de encendido): < 36 W (típico)
- Consumo (modo de ahorro): 27 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.): 436 x 373 x 183 mm
- Dimensiones del equipo con soporte, en pulgadas (An. x Al x Pr.): 17,2 x 14,7 x 7,2 pulgada
- Dimensiones del equipo (An. x Al x Pr.): 436 x 305 x 68 mm
- Dimensiones del equipo, en pulgadas (An. x Al x Pr.): 17,2 x 12 x 2,68 pulgada
- Dimensiones de la caja (An. x Al x Pr.): 488 x 420 x 141 mm
- Dimensiones de la caja, en pulgadas (An. x Al x Pr.): 19,2 x 16,5 x 5,55 pulgada
- Peso del producto (+ soporte): 3,64 kg
- Peso del producto (+ soporte; lb): 8,02 libras
- Peso incluido embalaje: 5,27 kg
- Peso del producto, embalaje incl. (lb): 11,6
- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 °C a 40 °C
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20 °C a 60 °C
- Humedad relativa: 20% - 80%
- MTBF: 50.000 horas (40.000 sin CCFL)



Fecha de emisión
2022-05-18

Versión: 10.0.4

12 NC: 8670 000 38752
EAN: 87 12581 41046 9

© 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