



Philips
Monitor LCD panorámico

19 pulgadas de ancho
WSXGA+

190BW9CS



Pantalla panorámica ergonómica de alta resolución para empresas

Pantalla panorámica mejorada para empresas: Philips Brilliance 190BW9, con alta resolución de 1680 x 1050, con la mejor calidad de imagen LCD, base ergonómica compacta, sonido integrado, preparada para Windows Vista y diseño ecológico para poder realizar tu trabajo.

Diseñado para lograr la máxima productividad

- TrueVision te garantiza la mejor calidad en pantallas LCD
- Preparado para Windows Vista

Rendimiento de frontal de pantalla excelente

- Pantalla de 1680 x 1050 para aumentar la productividad
- SmartImage: para una experiencia visual optimizada
- SmartContrast: contraste dinámico optimizado para una claridad visual

Excelente comodidad

- Sonido estéreo integrado para evitar el exceso de cables sobre el escritorio
- Puerto USB para cómodas conexiones de periféricos
- Inclinação, giro y altura ajustables para un ángulo de visualización perfecto
- Ajuste del rendimiento de la pantalla sin confusiones con SmartControl II
- Control de formato de imagen automático para cambiar entre panorámico y 4:3
- Doble entrada que acepta señales VGA analógica y DVI digital

PHILIPS
sense and simplicity

Especificaciones

Imagen/Pantalla

- **tipo de panel LCD:** Polarizador antirreflejo, banda vertical de RGB, 1680 x 1050 píxeles
- **Tamaño de panel:** 18,95"/48,1 cm
- **Área de visualización efectiva:** 408,24 x 255,15 mm
- **Punto de píxel:** 0,243 x 0,243 mm
- **Brillo:** 300 cd/m²
- **Relación de contraste (típica):** 1.000:1
- **Relación de SmartContrast (dinámica):** 10000:1
- **Colores de pantalla:** 16,7 M
- **Ángulo de visión:** 170° (H) / 160° (V), @ C/D > 10
- **Tiempo de respuesta (típico):** 5 ms
- **Resolución máxima:** 1680 x 1050 a 60 Hz
- **Resolución recomendada:** 1680 x 1050 a 60 Hz
- **Frecuencia de escaneado horizontal:** 30 - 83 kHz
- **Frecuencia de escaneado vertical:** 56 - 75 Hz
- **Mejora de la imagen:** SmartImage
- **sRGB**
- **Relación de aspecto:** 16:10

Conectividad

- **Entrada de señal:** Analógica (VGA), Entrada de audio para PC
- **USB:** 1 x USB 2.0
- **Señal de entrada sincronizada de vídeo:** sincronización compuesta, Sincronización separada, Sincronización en verde
- **Salida de audio:** 1 para audio estéreo (3,5 mm)

Comodidad

- **Audio integrado:** 2 x 1 W
- **Mayor comodidad:** visualización en pantalla, Compatible con SmartManage, SmartControl II, Selección de formato de imagen
- **Controles del monitor:** SmartImage, Automático (Atrás), Control de volumen (Abajo), Brillo (Arriba), Menú (OK), Conexión / desconexión
- **Idiomas OSD:** Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Portugués, Ruso, Chino simplificado, Español
- **Otra comodidad:** Compatible con bloqueo Kensington
- **Compatibilidad Plug & Play:** DDC/CI, Windows 98, Windows 2000, Windows XP, Windows

Vista, Mac OS X, sRGB

- **Aprobación de regulaciones:** Marca CE, Energy Star, FCC Clase B, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo, UL/cUL, SEMKO
- **Inclinación:** -5° a 20°
- **Pedestal:** +/- 45°
- **Montaje VESA:** 100 x 100 mm

Dimensiones

- **Dimensiones de la caja (An. x Al x Pr.):** 508 x 485 x 172 mm
- **Dimensiones de la caja, en pulgadas (An. x Al x Pr.):** 20 x 19,1 x 6,77 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 del equipo con soporte (An. x Al x Pr.):** 436 x 421 x 201 mm
- **Dimensiones del equipo con soporte, en pulgadas (An. x Al x Pr.):** 17,2 x 16,6 x 7,91 pulgada
- **Alcance de la altura regulable:** 70 mm
- **Alcance de la altura regulable (pulg.):** 2,76 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):** 4,45 kg
- **Peso del producto (+ soporte; lb):** 9,81 libra
- **Peso incluido embalaje:** 6,1 kg
- **Peso del producto, embalaje incl. (lb):** 13,4

Alimentación

- **Cumple con:** Energy Star
- **Consumo:** < 36 W (típico)
- **Consumo (modo de ahorro):** 27 W
- **Modo desactivado:** < 0,8 W
- **Indicador LED de alimentación:** Funcionamiento: azul, Modo de espera/suspensión: azul (parpadeante)
- **Fuente de alimentación:** Integrada, 100-240 V CA, 50/60 Hz

Características destacadas

TrueVision

TrueVision 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.

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 tecnología de Philips, exclusiva y de vanguardia, 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, lo que ofrece mayor entretenimiento mientras juegas o ves vídeos con tonalidades oscuras. Al seleccionar el modo de ahorro, el contraste se ajusta y sintoniza la retroiluminación para una visualización perfecta de las aplicaciones cotidianas de oficina y un menor consumo de energía.

Sonido estéreo integrado

Sonido estéreo de alta calidad integrado en el dispositivo de visualización.

Puerto USB 2.0

El bus serie universal o USB es un protocolo estándar para conectar ordenadores y periféricos. USB ofrece alta velocidad a bajo coste, por lo que se ha convertido en el método más común de conexión de dispositivos periféricos a un ordenador. Un puerto ubicado en un monitor directamente en la línea de visión del usuario proporciona una conectividad de alta velocidad para los dispositivos USB en una ubicación cómoda. (La compatibilidad USB 2.0 depende de la configuración USB de su ordenador.)

Base ergonómica compacta

La base ergonómica compacta para monitor de Philips es fácil de utilizar gracias al ajuste de altura, giro e inclinación, de forma que el usuario pueda colocar el monitor para obtener la máxima eficacia y comodidad de visualización.



Fecha de emisión
2009-01-22

Versión: 3.0.2

12 NC: 8670 000 42071
EAN: 87 12581 44150 0

© 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