



Philips Brilliance
Monitor LCD panorámico

19" panorámico

WSXGA+

Brilliance

190BW9CB



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: para un rendimiento de pantalla con calidad de laboratorio
- 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
- Pantalla de 1680 x 1050 para aumentar la productividad

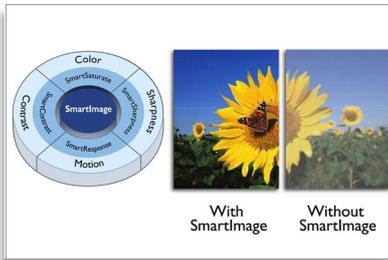
Gran comodidad

- Doble entrada para señales VGA analógica y DVI digital al mismo tiempo
- Ajuste de la pantalla sin complicaciones con SmartControl II
- Control automático de formato de imagen para cambiar entre panorámico y 4:3
- Inclinación, giro y altura ajustables para un ángulo de visualización perfecto
- Puerto USB para una cómoda conexión de periféricos
- Sonido estéreo integrado para una experiencia multimedia

PHILIPS
sense and simplicity

Destacados

SmartImage



SmartImage es una exclusiva y vanguardista tecnología de Philips que analiza el contenido que aparece en tu 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.

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.

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.

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 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.

Doble entrada



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

SmartControl II

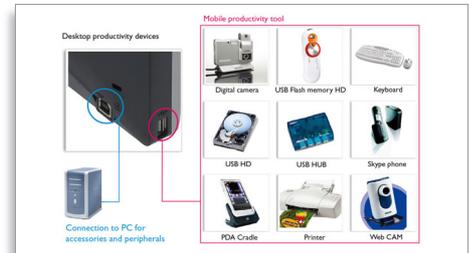
SmartControl II es un software que cuenta con una interfaz gráfica en pantalla fácil de utilizar para guiar al usuario a través del ajuste de la resolución, la calibración del color y otros ajustes de la pantalla, como brillo, contraste, reloj y fase, posición, RGB, puntos blancos y volumen (en los modelos que incluyen altavoces).

Base ergonómica compacta

La base ergonómica compacta para monitor Philips permite el ajuste de altura, giro e

inclinación, de forma que el usuario pueda colocar el monitor para obtener la máxima eficacia y comodidad de visualización.

Puerto USB 2.0



El puerto USB permite a los usuarios conectar fácilmente sus dispositivos multimedia Plug & Play, como dispositivos de memoria USB, cámaras, discos duros portátiles, cámaras Web, PDA, impresoras y muchos otros dispositivos que disponen de conexión USB. El puerto USB 2.0 del monitor, ubicado cómodamente, permite la transmisión de señales USB 2.0 al ordenador. Ten en cuenta que muchos dispositivos como cámaras y discos duros necesitan encenderse de forma independiente, ya que requieren una mayor alimentación de la que el monitor puede proporcionar.

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.

Sonido estéreo integrado

Un par de altavoces estéreo de alta calidad integrados en el dispositivo de visualización. Los altavoces son visibles cuando son de proyección frontal, no cuando son de proyección inferior, superior o posterior, etc., en función del modelo y el diseño.



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: 0,243 x 0,243 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: 1680 x 1050 a 60 Hz
- Ángulo de visualización (h / v): 178 / 170 grado
- Ángulo de visión: @ C/D > 5
- Mejora de la imagen: SmartImage
- Colores de pantalla: 16,7 M
- Frecuencia de escaneado horizontal: 30 - 83 kHz
- Frecuencia de escaneado vertical: 56 - 75 Hz
- sRGB

Conectividad

- Entrada de señal: VGA (analógica), DVI-D, Entrada de audio para PC
- USB: 1 USB 2.0
- Entrada sincronizada: Sincronización compuesta, Sincronización separada, Sincronización en verde
- Salida de audio: 1 para audio estéreo (3,5 mm)

Comodidad

- Audio integrado: 2 x 1 W
- Comodidad para el usuario: SmartControl II, Compatible con SmartManage, Selección de formato de imagen, Visualización en pantalla
- Controles del monitor: Automático (Atrás), Brillo (Arriba), Menú (OK), Conexión / desconexión, SmartImage, Control de volumen (Abajo)
- Idiomas OSD: Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Ruso, Chino simplificado, Español, Portugués
- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 98, Windows 2000, Windows XP, Windows Vista
- Aprobación de regulaciones: Marca CE, Energy Star, FCC Clase B, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo, UL/cUL

- Altura regulable: 70 mm
- Pedestal: +/- 45°
- Inclinación: -5° a 20°
- Montaje VESA: 100 x 100 mm
- Otra comodidad: Compatible con bloqueo Kensington

Alimentación

- 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)
- Fuente de 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 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
- 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.): 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
- 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
- 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
2009-11-27

Versión: 6.0.3

12 NC: 8670 000 42069
EAN: 87 12581 44149 4

© 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