



Philips Brilliance
Monitor LCD

48 cm (19")
SXGA

Brilliance

190B9CS



Pantalla ergonómica profesional para una mayor productividad

Mejor pantalla para empresas: con la mejor calidad de imagen LCD, base ergonómica compacta para un mejor ángulo de visualización, sonido integrado, preparada para Windows Vista y con diseño ecológico. El monitor Philips Brilliance 190B9 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
- Zero Bright Dot™ elimina los defectos de puntos brillantes LCD
- 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

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

PHILIPS

Destacados

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.

Zero Bright Dot™

Los puntos brillantes son defectos de una pantalla LCD que en el pasado se consideraban una parte inevitable del proceso de fabricación. Con Zero Bright Dot™, Philips garantiza que los monitores no presentan defectos de puntos brillantes.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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).



Especificaciones

Imagen/Pantalla

- Tipo de panel LCD: 1280 x 1024 píxeles, Polarizador antirreflejo, banda vertical de RGB
- Tamaño de panel: 19" / 48 cm
- Área de visualización efectiva: 376,3 x 301,1 mm
- Punto de píxel: 0,294 x 0,294 mm
- Brillo: 300 cd/m²
- Relación de contraste (típica): 800:1
- Relación de SmartContrast (dinámica): 8000:1
- Colores de pantalla: 16,7 M
- Ángulo de visión: 176° (H) / 170° (V), @ C/D > 5
- Tiempo de respuesta (típico): 5 ms
- Resolución máxima: 1280 x 1024 a 75 Hz
- Resolución óptima: 1280 x 1024 a 60 Hz
- Frecuencia de escaneado horizontal: 30 - 83 kHz
- Frecuencia de escaneado vertical: 56 - 75 Hz
- Mejora de la imagen: SmartImage
- sRGB

Conectividad

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

Cómodas funciones

- Audio integrado: 2 de 1 W
- Comodidad para el usuario: Visualización en pantalla, Compatible con SmartManage, SmartControl II
- Controles del monitor: SmartImage, Automático (Atrás), Control de volumen (Abajo), Brillo (Arriba), Menú (OK), Conexión/desconexión
- Idiomas OSD: Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Ruso, Portugués, Chino simplificado, Español
- Otra comodidad: Compatible con bloqueo Kensington
- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, sRGB, Windows 98, Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Mac OS X

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

Dimensiones

- Dimensiones de la caja (An. x Al x Pr.): 451 x 486 x 162 mm
- Dimensiones de la caja, en pulgadas (An. x Al x Pr.): 17,8 x 19,1 x 6,38 pulgada
- Dimensiones del equipo (An. x Al x Pr.): 404 x 350 x 68 mm
- Dimensiones del equipo, en pulgadas (An. x Al x Pr.): 15,9 x 13,8 x 2,68 pulgada
- Dimensiones del equipo con soporte (An. x Al x Pr.): 404 x 442 x 201 mm
- Dimensiones del equipo con soporte, en pulgadas (An. x Al x Pr.): 15,9 x 17,4 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): 4,55 kg
- Peso del producto (+ soporte; lb): 10 libras
- Peso incluido embalaje: 5,95 kg
- Peso del producto, embalaje incl. (lb): 13,1

Potencia

- Cumple con: Energy Star
- 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



Fecha de emisión
2022-05-18

Versión: 3.0.4

12 NC: 8670 000 38618
EAN: 87 12581 40927 2

© 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