



Philips Brilliance
Monitor LCD panorámico

56 cm (22") panorámico
WSXGA+

Brilliance

220BW9CS



Pantalla ergonómica profesional para mayor productividad

Pantalla panorámica mejorada 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 Brilliance 220BW9 de Philips está listo para facilitarte el trabajo.

Diseñado para lograr la máxima productividad

- TrueVision: para un rendimiento de pantalla con calidad de laboratorio
- Gran pantalla panorámica ideal para ver dos páginas A4 juntas
- 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

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

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.

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).

Pantalla panorámica

Una gran pantalla panorámica que mejora la productividad al mostrar dos páginas A4 juntas.

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

- Tamaño de panel: 55,9 cm / 22"
- Tipo de panel LCD: 1680 x 1050 píxeles, Polarizador antirreflejo, banda vertical de RGB
- Resolución óptima: 1680 x 1050 a 60 Hz
- Resolución máxima: 1680 x 1050 a 75 Hz (analógica), 1680 x 1050 a 60 Hz (digital)
- Colores de pantalla: 16,7 M
- Relación de aspecto: 16:10
- Brillo: 300 cd/m²
- Relación de contraste (típica): 1000:1
- Relación de SmartContrast (dinámica): 10000:1
- Ángulo de visión: 176° (H) / 170° (V), @ C/D > 5
- Tiempo de respuesta (típico): 5 ms
- Área de visualización efectiva: 474 x 296 mm
- Frecuencia de escaneo horizontal: 30 - 83 kHz
- Frecuencia de escaneo vertical: 56 - 75 Hz
- Punto de píxel: 0,282 x 0,282 mm
- sRGB

Conectividad

- Entrada de señal: VGA (analógica), DVI-D, Entrada de audio para PC
- USB: 1 USB 2.0
- Salida de audio: 1 para audio estéreo (3,5 mm)
- 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
- Audio integrado: 2 x 1,5 W
- 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°
- Otra comodidad: Compatible con bloqueo Kensington
- Montaje VESA: 100 x 100 mm

Dimensiones

- Dimensiones del equipo con soporte (An. x Al x Pr.): 502 x 446 x 228 mm
- Dimensiones del equipo con soporte, en pulgadas (An. x Al x Pr.): 19,8 x 17,6 x 8,98 pulgada
- Humedad relativa: 20% - 80%
- MTBF: 50.000 horas
- Dimensiones del equipo (An. x Al x Pr.): 502 x 346 x 58 mm
- Dimensiones del equipo, en pulgadas (An. x Al x Pr.): 19,8 x 13,6 x 2,26 pulgada
- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 °C a 40 °C
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20° C a 60° C
- Dimensiones de la caja (An. x Al x Pr.): 562 x 480 x 168 mm
- Dimensiones de la caja, en pulgadas (An. x Al x Pr.): 22,1 x 18,9 x 6,61 pulgada
- Peso del producto (+ soporte): 5,12 kg
- Peso del producto (+ soporte; lb): 11,3 libras
- Peso incluido embalaje: 6,8 kg
- Peso del producto, embalaje incl. (lb): 15

Potencia

- Consumo (modo de encendido): < 45 W (típico)
- Consumo (modo de ahorro): 34 W
- Consumo (modo de apagado): < 0,8 W
- Cumple con: Energy Star
- Indicador LED de alimentación: Funcionamiento: azul, Modo de espera/suspensión: azul (parpadeante)
- Alimentación: Integrada, 100-240 V CA, 50/60 Hz



Fecha de emisión
2022-04-21

Versión: 5.0.5

12 NC: 8670 000 38794
EAN: 87 12581 41084 1

© 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