



Philips Brilliance
Monitor LCD con
PowerSensor

Línea B
Full HD de 23" (58,4 cm)

235B2CS

La primera pantalla con PowerSensor que ahorra energía

Pantalla 235B2 profesional de Philips de gran tamaño y ecológica con PowerSensor. Su exclusiva tecnología detecta la presencia del usuario y ajusta el consumo para ahorrar hasta 80% de energía.

Pantalla con rendimiento excepcional

- SmartImage: una experiencia visual optimizada fácil de utilizar
- TrueVision: para un rendimiento de pantalla con calidad de laboratorio

Solución de diseño ecológico sostenible

- PowerSensor garantiza costes reducidos al ahorrar energía
- EPEAT Gol garantiza un menor impacto en el medio ambiente
- 0,1 vatios en modo de apagado suave

Gran comodidad

- Fácil ajuste de pantalla con SmartControl Premium
- Puerto USB para una cómoda conexión de periféricos
- Controles táctiles modernos
- Sonido estéreo integrado para una experiencia multimedia

Diseño ergonómico

- Regulable en altura 70 mm para una posición ideal
- Regulación de inclinación y giro para un ángulo de visión perfecto

PHILIPS

Destacados

PowerSensor



PowerSensor On

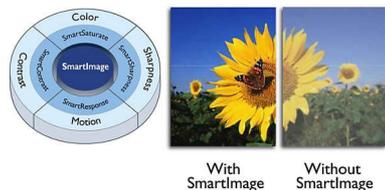
PowerSensor Off

PowerSensor es un 'sensor de personas' incorporado que transmite y recibe señales infrarrojas inofensivas para determinar si el usuario está presente y reduce automáticamente el brillo del monitor cuando se ausenta, reduciendo el gasto energético hasta un 80 % y prolongando la vida del monitor.

EPEAT Gold

Los monitores de Philips que disponen de la certificación EPEAT GOLD garantizan la protección de la salud humana y del medio ambiente, al tiempo que son más eficientes y garantizan emisiones bajas de gases causantes del efecto invernadero. El programa EPEAT permite a los usuarios evaluar, comparar y seleccionar monitores basándose en 51 criterios medioambientales apoyados por la agencia estadounidense de protección medioambiental (EPA). La certificación GOLD garantiza que al menos el 30 % del plástico utilizado es plástico reciclado, lo que garantiza la reducción del uso de materiales tóxicos y peligrosos. La certificación EPEAT Gold solo es válida en el sitio donde Philips registra el producto. Visita www.epeat.net para obtener el estado de registro en tu país.

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.

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.

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.

Controles táctiles



Los controles táctiles son inteligentes, los iconos sensibles al tacto que sustituyen a los voluminosos botones permiten al usuario adaptar el monitor a sus necesidades. Se activan con un toque ligero, el control táctil ofrece al monitor un toque de modernidad.

Regulable en altura 70 mm

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.

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.

SmartControl Premium

SmartControl Lite es un software de control de monitores de última generación con interfaz gráfica de usuario en 3D. Este programa te permite controlar con el mouse los ajustes del monitor como PowerSensor, modo ECO expandido, compatibilidad de laptops con plugin de doble monitor, multimedia, compatibilidad con DisplayPort, color, brillo, calibración de la pantalla, audio, etc. Además, te ofrece información sobre la ID del monitor para garantizar un buen control de inventario.



Especificaciones

Conectividad

- Entrada de señal: VGA (analógica), DVI-D (HDCP digital)
- USB: 1 USB 2.0
- Entrada sincronizada: Sincronización separada, Sincronización en verde
- Audio (entrada/salida): Audio estéreo, 1 salida de auriculares (conector de 3,5 mm), Entrada de audio de PC

Imagen/Pantalla

- Tamaño de panel: 23 pulgadas / 58,4 cm
- Relación de aspecto: 16:9
- Tipo de panel LCD: LCD TFT
- Valor máximo de píxel: 0,265 x 0,265 mm
- Resolución óptima: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Brillo: 300 cd/m²
- Colores de pantalla: 16,7 M
- Relación de contraste (típica): 1000:1
- SmartContrast: 500000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 5 ms
- Ángulo de visualización: 176° (H) / 170° (V), @ C/D > 5
- Mejora de la imagen: SmartImage
- Frecuencia de escaneado: 30 - 83 kHz (H) / 56 -75 Hz (V)
- sRGB

Comodidad

- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, Windows 7/Vista/XP, sRGB
- Audio integrado: 1,5 W x 2
- Comodidad para el usuario: SmartImage, Volumen, Conexión/desconexión, PowerSensor, Menú
- Idiomas OSD: Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Portugués, Ruso, Chino simplificado, Español
- Otra comodidad: Bloqueo Kensington, Montaje VESA (100 x 100 mm)

Soporte

- Ajuste de altura: Hasta 70 mm
- Pedestal: -65/+65 grado
- Inclinación: -5/20 grado

Potencia

- Alimentación: Integrada, 100-240 V CA, 50/60 Hz
- Modo desactivado: 0,1 W
- En modo: 28,62 W (método de prueba EnergyStar 5.0)
- Modo de espera: 0,1 W
- Indicador LED de alimentación: Funcionamiento: blanco, Modo de espera: blanco (parpadeante)

Dimensiones

- Producto con soporte (mm): 566 x 499 x 249 mm
- Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 615 x 478 x 171 mm
- Producto sin soporte (mm): 566 x 360 x 50 mm

Peso

- Producto con embalaje (kg): 6,40 kg
- Producto con soporte (kg): 4,57 kg
- Producto sin soporte (kg): 4,19 kg

Condiciones de funcionamiento

- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 °C a 40 °C °C
- MTBF: 50.000 hora(s)
- Humedad relativa: 20 %-80 %
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20 °C a 60 °C °C

Sostenibilidad

- Protección del medio ambiente y ahorro de energía: Certificación EPEAT de oro, RoHS, EnergyStar 5.0
- Material de embalaje reciclable: 100 %

Cumplimiento de normativas y estándares

- Aprobación de regulaciones: BSMI, Marca CE, FCC, Clase B, GOST, SEMKO, TCO 5,0, TUV/GS, TUV Ergo, UL/cUL

Carcasa

- Color: Plata/negro
- Finalizar: Textura



Fecha de publicación
2024-03-25

Versión: 1.0.2

EAN: 87 12581 55319 7

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Todos los derechos reservados.

Las especificaciones quedan sujetas a modificaciones sin previo aviso. Las marcas comerciales son propiedad de Koninklijke Philips N.V. o sus respectivos titulares.

www.philips.com