



Philips Brilliance
Monitor LCD con
PowerSensor

Línea B
Full HD de 23" (58,4 cm)

Brilliance

235B2CB

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.

Solución de diseño ecológico sostenible

- PowerSensor: bajo consumo para ahorrar energía
- La certificación EPEAT de oro garantiza un menor impacto en el medioambiente
- 0,1 W de consumo en modo inactivo

Diseño ergonómico

- Altura regulable de 70 mm para una posición ideal
- Ajuste de inclinación y giro para un ángulo de visualización perfecto

Excelente rendimiento de pantalla

- SmartImage: pantalla con mejor calidad de imagen y fácil de usar
- TrueVision: para un rendimiento de pantalla con calidad de laboratorio

Gran comodidad

- Modernos controles táctiles
- Sonido estéreo integrado para una experiencia multimedia
- Puerto USB para conexiones de periféricos cómodas
- Fácil ajuste de pantalla con SmartControl Premium

PHILIPS

Destacados

PowerSensor



PowerSensor On

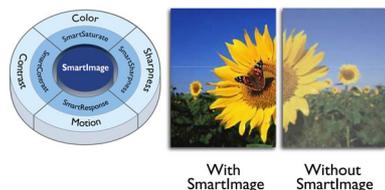
PowerSensor Off

PowerSensor es un «sensor de personas» incorporado que transmite y recibe señales infrarrojas inofensivas para detectar la presencia del usuario. Este sistema reduce automáticamente el brillo del monitor cuando el usuario se aleja, disminuye el consumo eléctrico hasta un 80% y prolonga la vida útil del monitor.

Certificación EPEAT de oro

Los monitores de Philips que cuentan con certificación EPEAT GOLD protegen la salud y el medio ambiente porque aseguran una reducción del consumo de energía y las emisiones de gases nocivos que generan el efecto invernadero. El programa EPEAT ayuda a los compradores a evaluar, comparar y elegir monitores sobre la base de 51 criterios medioambientales desarrollados con el consenso de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos (EPA). La certificación GOLD garantiza que al menos un 30% del plástico que se utiliza es resina reciclada, lo que garantiza una reducción del uso de materiales tóxicos y peligrosos. Esta certificación es válida solo en el lugar en el que Philips registra el producto. Visite www.epeat.net para consultar el estado del registro en su país.

SmartImage



With SmartImage

Without SmartImage

SmartImage es una exclusiva e innovadora tecnología de Philips que analiza el contenido

que aparece en tu pantalla y te ofrece más rendimiento. Con la interfaz simple podrás seleccionar varios modos: oficina, imagen, entretenimiento, bajo consumo, etc., según la aplicación que quieras usar. SmartImage optimiza dinámicamente el contraste, la saturación del color y la nitidez de las imágenes y los videos para un rendimiento inigualable. Además, el modo de bajo consumo te ofrece más ahorro de energía. Solo tenés que pulsar un botón para disfrutar en tiempo real.

Puerto USB 2.0



Con el puerto USB podés conectar y reproducir dispositivos multimedia, como dispositivos de memoria USB, cámaras, HDD portátiles, cámaras Web, PDA, impresoras y todos los dispositivos con conexión USB. El puerto USB 2.0 del monitor permite transferir señales a la computadora, a diferencia de los dispositivos como las cámaras y HDD que deben encenderse por separado porque necesitan más energía que la que puede ofrecerles el puerto USB del monitor

TrueVision



TrueVision On

TrueVision Off

TrueVision es una tecnología logarítmica avanzada de Philips que ajusta el monitor y la sintonización con precisión mediante un proceso integral que te garantiza lo último en rendimiento y cumple con estándares cuatro veces más estrictos que los que exige Microsoft Vista. PerfectTune está incorporado en todos los monitores desde fábrica. Sólo

Philips puede lograr este avance y ofrecerte el nivel de color justo con la precisión exacta y pantallas de alta calidad en cada monitor nuevo.

Controles táctiles



Los controles táctiles son íconos inteligentes y sensibles al tacto que sustituyen a los botones voluminosos y te permiten ajustar el monitor según tus necesidades. Responden hasta al tacto más suave y le dan un toque moderno a tu monitor.

Altura regulable de 70 mm

La Ergo Base es una cómoda y práctica base de monitor de Philips que se inclina, gira y permite ajustar la altura para que uses el monitor en la posición que más te gusta y obtengas más eficacia y comodidad.

Sonido estéreo integrado

Parlantes estéreo de alta calidad integrados en la pantalla. Los parlantes de proyección frontal son visibles, y los de proyección inferior, superior y posterior son invisibles, de acuerdo con el modelo y el diseño.



Especificaciones

Imagen / pantalla

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

Conectividad

- Señal de entrada: VGA (analógica), DVI-D (digital, HDCP)
- USB: 1 USB 2.0
- Entrada de sincronización: Sincronización separada, Sync on Green
- Audio (entrada/salida): Audio estéreo, 1 salida de auriculares (conector de 3,5 mm), Entrada de audio para PC

Comodidad

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

Soporte

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

Alimentación

- Modo encendido: 28,62 W (método de prueba EnergyStar 5.0)
- Modo de espera: 0,1 W
- Modo apagado: 0,1 W
- Indicador LED de energía: Funcionamiento: blanco, Modo de espera / blanco (intermitente)
- Fuente de alimentación: Integrada, 100-240 V CA, 50/60 Hz

Dimensiones

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

Peso

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

Condiciones de funcionamiento

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

Sostenibilidad

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

Normas y cumplimiento

- Regulaciones: BSMI, marca CE, FCC, Clase B, GOST, SEMKO, TCO 5,0, TUV/GS, TUV Ergo, UL/cUL

Gabinete

- Color: Negro/Negro
- Terminación: Textura



Fecha de publicación
2017-07-29

Versión: 1.1.1

12 NC: 8670 000 65098
EAN: 87 12581 55186 5

© 2017 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