Philips Brilliance
Monitor LCD con
PowerSensor

24" (61 cm) de la línea P
WUXGA

245P2EB

La primera pantalla con PowerSensor que ahorra energía

Pantalla profesional ecológica Philips 245P2 de gran tamaño con PowerSensor, un sensor inteligente que detecta la presencia del usuario y ajusta el consumo para ahorrar hasta 80% de energía.

Excelente rendimiento de pantalla
- SmartImage: pantalla con mejor calidad de imagen y fácil de usar
- SmartContrast: para obtener increíbles detalles en negro

Solución de diseño ecológico sostenible
- PowerSensor: bajo consumo para ahorrar energía
- Materiales ecológicos que cumplen los estándares internacionales
- EPEAT Silver garantiza menos impacto en el medioambiente
- Energy Star, para un consumo de energía eficiente y reducido

Gran comodidad
- Puerto USB para conexiones de periféricos cómodas
- Sonido estéreo integrado para una experiencia multimedia

Diseño ergonómico
- Altura regulable de 110 mm. para una posición ideal
- Rotación de pantalla de 90° y sistema de administración de cables inteligente
- Ajuste de inclinación y giro para un ángulo de visualización perfecto

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.

EPEAT de plata

Los televisores con certificación Philips EPEAT Silver protegen la salud y el medioambiente 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). Esta certificación es válida sólo en el lugar en el que Philips registra el producto. Visite www.epeat.net para consultar el estado del registro en su país.

Altura regulable de 110 mm.

Super Ergo Base es una cómoda y práctica base de monitor de Philips que no solo gira y se inclina, sino que además te permite regular la altura y el ángulo a 90 grados para que cada usuario pueda ajustar el monitor según sus necesidades y disfrute del mejor ángulo de visualización de forma cómoda y eficaz.

ScreenRotate

Con ScreenRotate podés usar el monitor en modo horizontal o vertical. Para cambiar la orientación y ver mejor la imagen o documento seleccionado, solo tenés que girar el monitor hasta lograr la orientación que querés.

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.

Soporte de inclinación y giro

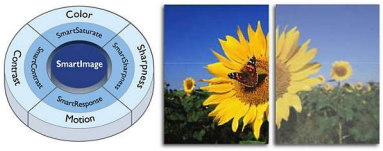
El soporte de inclinación y giro es un mecanismo incorporado al monitor que permite inclinarlo y girarlo.

SmartContrast

With SmartContrast Without SmartContrast

SmartContrast es una tecnología de Philips que analiza los contenidos que aparecen en pantalla, ajusta automáticamente los colores y controla la intensidad de la retroiluminación para optimizar dinámicamente el contraste, ofrecerte la mejor calidad de video e imagen digital y una mejor definición en juegos con matices oscuros. Cuando se selecciona el modo de ahorro, el contraste y la retroiluminación se ajustan a la perfección para que puedas usar las aplicaciones de oficina diarias con un menor consumo de energía.

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 podés 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

Materiales ecológicos

"Philips se compromete a usar materiales sostenibles y ecológicos en toda su línea de monitores. Todas las piezas plásticas, metálicas y los materiales de los empaques son totalmente reciclables. En algunos modelos seleccionados utilizamos plásticos reciclables hasta en un 65%. La estricta adhesión a los estándares RoHS asegura una reducción sustancial o eliminación de sustancias tóxicas como, por ejemplo, el plomo. El contenido de mercurio en los monitores con retroiluminación CCFL se ha reducido significativamente, y en los monitores con retroiluminación LED se ha eliminado por completo. Para obtener más información, visitá Philips en http://www.asimpleswitch.com/global/.

PowerSensor epeat SILVER Screen Rotate Built-in Audio SmartContrast SmartImage USB Connectivity ENERGY STAR 500,000:1 SmartContrast PowerSensor

Monitor LCD con PowerSensor
24" (61 cm) de la línea P WUXGA

245P2EB/27

Especificaciones

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, Entrada de audio de PC, 1 salida de auriculares (conector de 3,5 mm)

Imagen / pantalla
- Tamaño de panel: 24 pulgadas / 61 cm
- Relación de aspecto: 16:10
- tipo de panel LCD: LCD TFT
- Píxeles: 0,270 x 0,270 mm
- Resolución óptima: 1920 x 1200 a 60Hz
- Brillo: 300 cd/m²
- Colores de pantalla: 16,7 M
- SmartContrast: 500.000:1
- Tiempo de respuesta (estándar): 5 ms
- Ángulo de visualización: 178° (H) / 178° (V), a C/R > 5
- Optimización de la imagen: SmartImage
- Frecuencia de escaneo: 24 - 94 kHz (H) / 48 - 85 Hz (V)
- sRGB

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

Soporte
- Ajuste de altura: 110 mm
- Eje: Sí (giro automático)
- Soporte giratorio: -65 / 65 grado
- Inclinación: -5/ +20 grado

Energía
- Modo ECO: 30,7 W
- Fuente de alimentación: Integrada, 100-240 V CA, 50/60 Hz
- Modo apagado: 0,5 W
- Modo encendido: 34,8 W (método de prueba EnergyStar 5.0)
- Modo de espera: 0,8 W
- Indicador LED de energía: Funcionamiento: blanco, Modo de espera / blanco (intermitente)

Dimensiones
- Producto con soporte (mm): 559 x 512 x 220 mm
- Producto con soporte (pulgadas): 22 x 20,16 x 8,66 pulgadas
- Embalaje en mm (AnxAlxPr): 670 x 270 x 456 mm
- Producto sin soporte (mm): 559 x 381 x 75 mm
- Embalaje en pulgadas (AnxAlxPr): 26,38 x 10,63 x 17,95 pulgadas
- Producto sin soporte (pulgadas): 22 x 15 x 2,95 pulgadas

Peso
- Producto con embalaje (kg): 10,30 kg
- Producto con soporte (kg): 7,61 kg
- Producto con embalaje (libras): 22,66 lb
- Producto con soporte (libras): 16,74 lb
- Producto sin soporte (kg): 5,41 kg
- Producto sin soporte (libras): 11,90 lb

Condiciones de funcionamiento
- Rango de temperaturas (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 medioambiente y ahorro de energía: RoHS, EPEAT de plata, 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
2024-04-24

Versión: 1.0.3

UPC: 6 09585 19374 1

© 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