



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.

Pantalla con rendimiento excepcional

- SmartImage: una experiencia visual optimizada fácil de utilizar
- SmartContrast: para unos tonos negros con muchos más matices

Solución de diseño ecológico sostenible

- PowerSensor garantiza costes reducidos al ahorrar energía
- Materiales ecológicos que cumplen las normas internacionales
- EPEAT Silver garantiza un menor impacto en el medio ambiente
- Energy Star para un consumo de energía bajo y eficiente

Gran comodidad

- Puerto USB para una cómoda conexión de periféricos
- Sonido estéreo integrado para una experiencia multimedia

Diseño ergonómico

- Regulable en altura de 110 mm para una posición ideal
- Rotación de la pantalla de 90° y sistema de gestión de cables
- 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 Silver

Los monitores de Philips que disponen de la certificación EPEAT de nivel plata garantizan la protección de la salud humana y del medio ambiente, al mismo 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 (US EPA). La certificación EPEAT de nivel de plata sólo es válida en el sitio donde Philips registra el producto. Visita www.epeat.net para obtener el estado de registro en tu país.

Regulable en altura de 110 mm

La Super Ergo Base de Philips es una base para monitor de uso intuitivo que no sólo se gira en el eje vertical y horizontal, sino que también puede ajustarse su altura y pivotarse 90 grados para que todos los usuarios puedan colocarla a su gusto y ver todo con la máxima comodidad.

Pantalla pivotante

ScreenRotate permite usar el monitor en modo horizontal o vertical: para cambiar la orientación y ver mejor la imagen o documento seleccionado, sólo tienes que girar el monitor a la orientación deseada.

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.

Inclinación y giro de la pantalla

El mecanismo de inclinación y giro de la base permite girar el monitor e inclinarlo hacia delante o hacia atrás.

SmartContrast



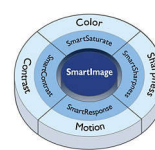
With SmartContrast



Without 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.

SmartImage



With SmartImage

Without 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.



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, 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
- Valor máximo de píxel: 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 (típico): 5 ms
- Ángulo de visualización: 178° (H)/178° (V), @ C/D > 5
- Mejora de la imagen: SmartImage
- Frecuencia de escaneado: 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, Conexión/desconexión
- Idiomas OSD: Inglés, Francés, Alemán, Español, Italiano, Ruso, Chino simplificado, Portugués
- Otra comodidad: Montaje VESA (100 x 100 mm), Bloqueo Kensington

Soporte

- Ajuste de altura: 110 mm
- Articulación: Sí (giro automático)
- Pedestal: -65 / 65 grado
- Inclinación: -5/ +20 grado

Potencia

- Modo ECO: 30,7 W
- Alimentación: Integrada, 100-240 V CA, 50/60 Hz
- Modo desactivado: 0,5 W

- En modo: 34,8 W (método de prueba EnergyStar 5.0)
- Modo de espera: 0,8 W
- Indicador LED de alimentación: Funcionamiento: blanco, Modo de espera: blanco (parpadeante)

Dimensiones

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

Peso

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

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: RoHS, EPEAT Silver, 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: Negro/Negro
- Finalizar: Textura



Fecha de publicación
2024-03-25

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