

Philips Monitor LCD, retroiluminación LED

P-line 27" (68,6 cm)

273P3LPHES

# La innovadora pantalla con PowerSensor ahorra energía

Pantalla LED de la gama profesional 273P3 de Philips ecológica y con certificado EPEAT Gold. Dispone de PowerSensor inteligente que detecta la presencia del usuario y ajusta el consumo de energía ahorrando hasta un 80 % en las facturas de luz.

#### Pantalla con rendimiento excepcional

- · La tecnología LED garantiza colores naturales
- Smartlmage: una experiencia visual optimizada fácil de utilizar
- SmartResponse de 1ms

#### Solución de diseño ecológico sostenible

- · PowerSensor garantiza costes reducidos al ahorrar energía
- EPEAT Gol garantiza un menor impacto en el medio ambiente

#### **Gran comodidad**

- Preparado para HDMI para audio y video de alta calidad con un solo cable
- Hub USB con 3 puertos para conectar más fácilmente
- · Altavoces integrados para un escritorio ordenado

#### Diseño ergonómico

- Rotación de la pantalla de 90° y sistema de gestión de cables
- Regulación de inclinación y giro para un ángulo de visión perfecto
- Altura regulable para sentarte en la posición ideal



## 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.

#### Tecnología LED

Los LED blancos son dispositivos de estado sólido que se iluminan completamente, con un brillo constante y un tiempo de inicio de ahorro de energía más rápido. Los LED no contienen mercurio, lo que permite un reciclaje y un proceso de deshecho ecológicos. Los LED permiten un mayor control de la regularidad de la retroiluminación de LCD, lo que da como resultado una relación de contraste elevada. Además, ofrece una reproducción de color superior gracias a un brillo constante a través de la pantalla.

#### **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.

#### SmartResponse (1ms)



SmartResponse es una tecnología exclusiva de Philips que, cuando está encendida, ajusta el tiempo de respuesta automáticamente a los requisitos de cada aplicación específica, como juegos y películas, para ofrecerte tiempos de respuesta más rápidos y reproducir imágenes fluidas sin vibraciones, retrasos ni superposiciones.

#### Diseño ergonómico

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.

#### **HDMI Ready**

Los dispositivos HDMI Ready tienen todo el hardware necesario para entrada de interfaz multimedia de alta definición (HDMI), video digital de alta calidad y señales de audio a través de un solo cable desde una computadora o fuentes AV como sintonizadores, reproductores de DVD y receptores de A/V.

#### Hub USB 2.0 con 3 puertos

Con el hub USB podés conectar tus dispositivos multimedia y reproducir desde unidades de memoria USB, cámaras, HDD portátiles, cámaras Web, PDA, impresoras y todos los dispositivos con conexión USB. El hub USB 2.0 del monitor permite transferir señales USB 2.0 a la computadora, a diferencia de los dispositivos como las cámaras y HDD que se tienen que encender por separado

porque necesitan más energía que la que puede ofrecerles el hub USB del monitor.

#### 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.

#### **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.

#### **Altavoces integrados**

Un par de altavoces estéreo 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.



















# Especificaciones

#### Conectividad

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

## Imagen/Pantalla

- Tamaño de panel: 27 pulgadas / 68,6 cm
- Relación de aspecto: 16:9
- · Tipo de panel LCD: LCD TFT
- Tipo de retroiluminación: Sistema White LED
- Valor máximo de píxel: 0,311 x 0,311 mm
- Resolución óptima: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Brillo: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Colores de pantalla: 16,7 M
- Relación de contraste (típica): 1200:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 3,5 ms
- Ángulo de visualización: 170° (H)/160° (V), @ C/D
- Mejora de la imagen: SmartImage
- Área de visualización efectiva: 597,6 x 336,15 mm
- Frecuencia de escaneado: 30 83 kHz (H) / 56 -75 Hz (V)
- SmartResponse (típica): 1 ms (gris a gris)

#### Comodidad

- Altavoces integrados: 2 x 2 W
- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7
- · Comodidad para el usuario: Smartlmage, 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: 110 mm
- Pivote: 90 grados, giro en el sentido contrario a las agujas del reloj, articulación automática

- Giro: 65/-65 grado
- · Inclinación: -5/20 grado

## **Potencia**

- Modo ECO: 16,7 W (típ.)
  Alimentación: Integrada, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Modo desactivado: 0,3 W
- En modo: 20,4 W (prueba EnergyStar 5.0)
- Modo de espera: 0,5 W
- Indicador LED de alimentación: Funcionamiento: blanco, Modo de espera: blanco (parpadeante)

- Producto con soporte (mm): 642 x 528 x 244 mm
- Embalaje en mm (an.  $\times$  al.  $\times$  prof.): 750  $\times$  446  $\times$ 300 mm
- Producto sin soporte (mm): 642 x 391 x 65 mm

- Producto con embalaje (kg): 11,57 kg
- Producto con soporte (kg): 8,74 kg
- Producto sin soporte (kg): 6,38 kg

## Condiciones de funcionamiento

- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 °C a 40 °C °C
- MTBF: 30 000 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: EnergyStar 5.0, Certificado EPEAT de oro,
- Material de embalaje reciclable: 100 %

#### Cumplimiento de normativas y estándares

 Aprobación de regulaciones: BSMI, Marca CE, FCC Clase B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, Certificado TCO, UL/cUL, WEEE

#### Carcasa

- Color: Plata
- · Finalizar: Textura



Fecha de emisión 2024-04-29

Versión: 10.0.2

© 2024 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

EAN: 87 12581 59672 9

www.philips.com

\* EPEAT Gold es válido solamente si Philips registra el producto. Visita www.epeat.net para conocer el estado del registro en tu país.