



Philips Brilliance  
Monitor LCD,  
retroiluminación LED con  
ErgoSensor

**P-line**

61 cm (24") Pantalla Full HD

**Brilliance**

**241P4LRYES**



## La primera pantalla ErgoSensor del mundo

para disfrutar de un espacio saludable y productivo

El innovador monitor ErgoSensor de Philips es la primera pantalla inteligente que te indica cómo sentarte en una posición ergonómicamente correcta frente a la pantalla del ordenador

### **ErgoSensor: ergonomía definitiva**

- ErgoSensor para un funcionamiento más saludable
- Detección de la postura del cuello y aviso de corrección
- Medición y aviso de la distancia de visualización óptima
- Recordatorio de descanso
- Ahorra hasta un 80% en costes energéticos

### **Diseño ecológico sostenible**

- Consumo de energía cero con interruptor de 0 vatios
- 65% de plásticos reciclados tras ser usados por el consumidor con TCO Edge
- Carcasa sin PVC y BFR

### **Diseñada pensando en las personas**

- SmartErgoBase permite realizar ajustes ergonómicos fáciles de utilizar
- Altura del bisel a la mesa reducida para facilitar al máximo la lectura

### **Fácil de usar**

- Ajustes predeterminados SmartImage para optimizar la configuración de imagen fácilmente

**PHILIPS**

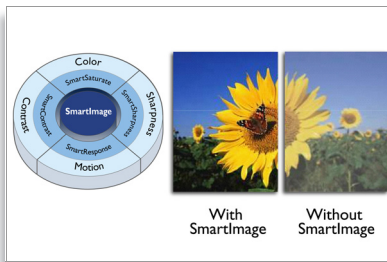
sense and simplicity

# Destacados

## ErgoSensor

En Philips creemos firmemente que el trabajo debe adaptarse a las personas y no al contrario. Para fomentar un espacio de trabajo más saludable y productivo, Philips ha desarrollado una innovadora y novedosa tecnología denominada "ErgoSensor", que se integra en el monitor para detectar y medir el comportamiento del usuario. ErgoSensor avisa al usuario para que se siente en una posición ergonómica frente a l ordenador con comentarios de corrección sobre la distancia de visualización óptima, el ángulo del cuello ergonómico y un aviso de descanso. También ahorra hasta un 80% de consumo de energía si el usuario no está en su asiento apagando el monitor.

## 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, vídeo, juego,

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.

## SmartErgoBase

La SuperErgoBase ofrece una cómoda visualización ergonómica e incluye un sistema de gestión de cables. La base es ajustable en altura, inclinación y ángulo de giro, permitiendo colocar el monitor en la posición más cómoda y así evitar el cansancio físico tras un largo día de trabajo. Además, el sistema de gestión de cables elimina los líos de cables y mantiene el lugar de trabajo ordenado y con un aspecto profesional.

## Altura del bisel a la mesa reducida

El monitor de Philips, gracias a su avanzada SmartErgoBase, puede bajarse casi hasta el nivel del escritorio para disfrutar de un ángulo de visualización cómodo. La altura del bisel a la mesa reducida es la solución perfecta si utilizas gafas bifocales, trifocales o progresivas para trabajar en el ordenador. Además, permite a los usuarios de distintas alturas utilizar el monitor con el ajuste de ángulo y altura que prefieran, lo que ayuda a reducir la fatiga y la tensión.

## TCO Edge

La certificación TCO Edge se concede a productos que van más allá de los programas de etiquetado ecológico existentes. Aparte de los requisitos de TCO estándar, también obliga a que el producto utilice un mínimo del 65% de plásticos reciclados tras ser usados por el consumidor, sea eficiente energéticamente, utilice el mínimo de materiales perjudiciales, el embalaje sea 100% reciclable y se haya fabricado para facilitar el reciclaje entre otros requisitos. Puedes estar seguro de que este monitor de Philips es un producto con tecnología de vanguardia, lo mejor en tecnologías de la información, por lo que tanto tú como el planeta os beneficiaréis, a la vez que te ayuda a realizar una compra de informática ecológica responsable.

## Carcasa sin PVC y BFR

La carcasa de este monitor de Philips está libre de retardo de llama bromado y cloruro de polivinilo (sin PVC y BFR)

## Consumo de energía cero

Al pulsar el interruptor de 0 vatios, ubicado cómodamente en la parte posterior, puedes desconectar completamente el monitor de la fuente de alimentación de CA. Esto da como resultado un consumo de energía cero que reduce incluso más las emisiones de dióxido de carbono.



# Especificaciones

## Imagen/Pantalla

- Tipo de panel LCD: LCD TFT
- Tipo de retroiluminación: Sistema White LED
- Tamaño de panel: 24 pulgadas / 61 cm
- Área de visualización efectiva: 531,4 (H) x 298,9 (V)
- Relación de aspecto: 16:9
- Resolución óptima: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Tiempo de respuesta (típico): 5 ms
- Brillo: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Relación de contraste (típica): 1000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Punto de píxel: 0,276 x 0,276 mm
- Ángulo de visión: 170° (H) / 160° (V), @ C/D > 10
- Mejora de la imagen: SmartImage
- Colores de pantalla: 16,7 M
- Frecuencia de escaneado: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB: SI

## Conectividad

- Entrada de señal: DisplayPort, DVI-D (HDCP digital), VGA (analógica)
- USB: 4 USB 2.0
- Entrada sincronizada: Sincronización separada, Sincronización en verde
- Entrada/salida de audio: Entrada de audio de PC, Salida de auriculares

## Cómodas funciones

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

## Soporte

- Ajuste de altura: 130 mm
- Articulación: 90 grados, giro en el sentido de las agujas del reloj, articulación automática
- Pedestal: -65/+65 grado
- Inclinación: -5/20 grado

## Potencia

- Modo ECO: 12,3 W (típ.)
- En modo: 21,5 W (prueba EnergyStar 5.0)
- Modo de espera: 0,1 W
- Modo desactivado: Cero vatios mediante interruptor
- Indicador LED de alimentación: Funcionamiento: blanco, Modo de espera: blanco (parpadeante)
- Alimentación: 100-240 V CA, 50/60 Hz, Integrada

## Dimensiones

- Producto con soporte (mm): 565 x 518 x 220 mm
- Producto sin soporte (mm): 565 x 352 x 55 mm
- Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 605 x 442 x 252 mm

## Peso

- Producto con soporte (kg): 6,35 kg
- Producto sin soporte (kg): 4,20 kg
- Producto con embalaje (kg): 8,8 kg

## Condiciones de funcionamiento

- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 °C a 40 °C °C
- Rango de temperatura (almacenamiento): -20° C a 60° C °C
- Humedad relativa: 20%-80 %
- MTBF: 30.000 hora(s)

## Desarrollo sostenible

- Protección del medio ambiente y ahorro de energía: ErgoSensor, EnergyStar 5.0, EPEAT Gold, TCO Edge, TCO 5.2, RoHS
- Material de embalaje reciclable: 100 %
- Plástico reciclado tras ser usado por el consumidor: 65%
- Sustancias específicas: Carcasa sin PVC y BFR, Sin mercurio, Sin plomo

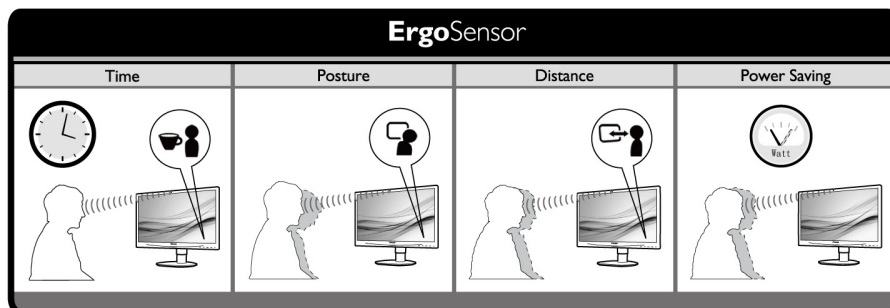
## Cumplimiento de normativas y estándares

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

## Carcasa

- Bisel frontal: Plata
- Cubierta posterior: Negro
- Pie: Negro

- Acabado: Textura



Fecha de emisión  
2012-04-27

Versión: 2.0.2

12 NC: 8670 000 81234  
EAN: 87 12581 61839 1

© 2012 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Todos los derechos reservados.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Las marcas registradas son propiedad de Koninklijke Philips Electronics N.V. o de sus propietarios respectivos.

[www.philips.com](http://www.philips.com)