



Philips Brilliance  
Monitor LCD,  
retroiluminación LED

**P-line**  
24" (61 cm)  
Pantalla Full HD

**241P4LRYEB**

## 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

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

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

### **ErgoSensor: ergonomía definitiva**

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

### **Diseño ecológico sostenible**

- Consumo de energía cero con interruptor de 0 vatios
- Carcasa sin PVC y BFR

### **Fácil de usar**

- Ajustes predeterminados SmartImage para optimizar la configuración de imagen fácilmente

# PHILIPS

## 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 solo pulsar un botón.

### SmartErgoBase

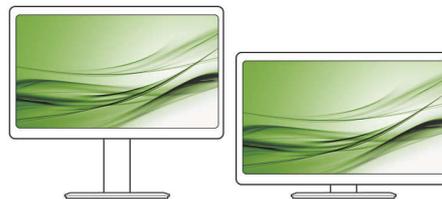


La SmartErgoBase ofrece una cómoda visualización ergonómica e incluye un sistema de gestión de cables. La base puede girar, inclinar y girar en varios ángulos para garantizar la máxima comodidad. La base ajustable en altura garantiza un nivel de visualización óptimo, lo que reduce el cansancio físico 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.

### Ahorro de energía

ErgoSensor dispone de un innovador sensor integrado que detecta y mide el comportamiento de los usuarios. Puede detectar si el usuario está en el asiento o no. Reduce automáticamente el brillo del monitor cuando el usuario se ausenta, reduciendo el gasto energético hasta un 80%. Restablece automáticamente el brillo completo cuando el usuario vuelve al asiento. Este proceso no sólo ahorra energía, sino que también ayuda a prolongar la vida útil del monitor reduciendo la huella de carbono.

### 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.

### 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.

### Aviso de distancia de visualización

Medición y aviso de la distancia de visualización óptima

### Recordatorio de descanso

Recordatorio de descanso

### Detección y corrección de postura

El innovador monitor ErgoSensor de Philips con sensor de detección de postura inteligente te avisa de forma interactiva para que te sientes en una posición ergonómicamente correcta frente a la pantalla del ordenador.

# Especificaciones

## Conectividad

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

## Imagen/Pantalla

- Tamaño de panel: 24 pulgadas / 61 cm
- Relación de aspecto: 16:9
- Tipo de panel LCD: LCD TFT
- Tipo de retroiluminación: Sistema White LED
- Valor máximo de píxel: 0,276 x 0,276 mm
- Resolución óptima: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Brillo: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Colores de pantalla: 16,7 M
- Relación de contraste (típica): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 5 ms
- Ángulo de visualización: 170° (H)/160° (V), @ C/D &gt; 10
- Mejora de la imagen: SmartImage
- Área de visualización efectiva: 531,4 (H) x 298,9 (V)
- Frecuencia de escaneado: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB

## Comodidad

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

## Soporte

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

## Potencia

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

## Dimensiones

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

## Peso

- Producto con embalaje (kg): 8,8 kg
- Producto con soporte (kg): 6,35 kg
- Producto sin soporte (kg): 4,20 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: ErgoSensor, EnergyStar 5.0, Certificado TCO Edge, RoHS
- Plástico reciclado tras ser usado por el consumidor: 65 %
- Materiales de embalaje reciclable: 100 %
- Sustancias específicas: Carcasa sin PVC y BFR, Sin mercurio

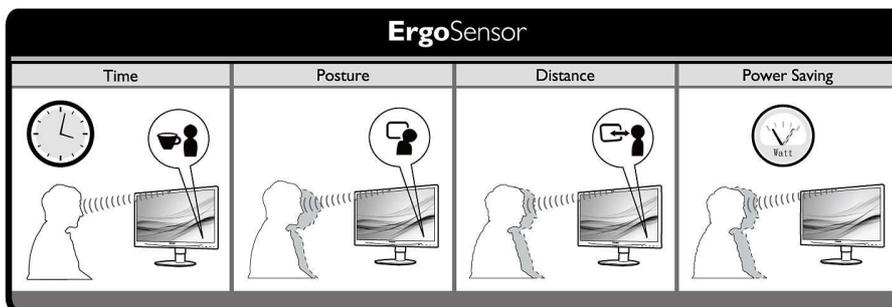
## Cumplimiento de normativas y estándares

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

## Carcasa

- Finalizar: Textura
- Pie: Negro
- Bisel frontal: Negro

- Cubierta posterior: Negro



Fecha de emisión  
2024-04-24

Versión: 3.0.2

EAN: 87 12581 61836 0

© 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 respectivos.

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