



Philips Brilliance  
Monitor LED con  
PowerSensor

Línea P  
Full HD de 23" (58,4 cm)

**Brilliance**

**235PL2ES**



## La primera pantalla LED con PowerSensor para ahorrar energía

Pantalla profesional ecológica LED Philips 235PL2 de tamaño grande con PowerSensor. Su tecnología inteligente detecta la presencia del usuario y ajusta el consumo para ahorrar hasta 80% de energía.

### **Solución de diseño ecológico sostenible**

- PowerSensor: bajo consumo para ahorrar energía
- La certificación EPEAT de oro garantiza un menor impacto en el medioambiente
- Pantalla ecológica sin mercurio
- 0,1 W de consumo en modo inactivo

### **Diseño ergonómico**

- Altura regulable de 130 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

### **Excelente rendimiento de pantalla**

- La tecnología LED garantiza colores naturales
- SmartImage: pantalla con mejor calidad de imagen y fácil de usar

### **Gran comodidad**

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

**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.

## Tecnología LED

Los LED blancos son dispositivos sólidos con un brillo intenso y constante desde que los encendés. Además, se prenden más rápido para que ahorres energía. Los LED pueden reciclarse porque no contienen mercurio y no dañan el medioambiente. Su tecnología permite un mayor control de la atenuación de la retroiluminación del LCD, lo que da como resultado una alta relación de contraste. Además, te ofrece una reproducción de color superior con brillo uniforme en toda la pantalla.

## Certificación EPEAT de oro

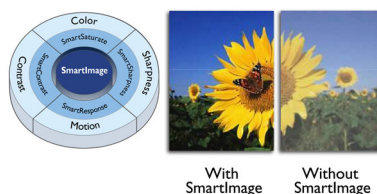
Los monitores de Philips que cuentan con certificación EPEAT GOLD protegen la salud y el medio ambiente porque aseguran una reducción del consumo de energía y las emisiones de gases nocivos que generan el efecto invernadero. El programa EPEAT ayuda a los compradores a evaluar, comparar y elegir monitores sobre la base de 51 criterios medioambientales desarrollados con el consenso de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos (EPA). La certificación GOLD garantiza que al menos un

30% del plástico que se utiliza es resina reciclada, lo que garantiza una reducción del uso de materiales tóxicos y peligrosos. Esta certificación es válida solo en el lugar en el que Philips registra el producto. Visite [www.epeat.net](http://www.epeat.net) para consultar el estado del registro en su país.

## Sin mercurio

Los monitores de Philips con retroiluminación LED no contienen mercurio, una de las sustancias naturales más tóxicas que afectan a los seres humanos y a los animales. De esta forma, se reduce el impacto medioambiental de la pantalla durante su vida útil, desde la fabricación hasta el desecho.

## 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.

## 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.

## Soporte de inclinación y giro

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

## Altura regulable de 130 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.

## 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.

## 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



# Especificaciones

## Imagen / pantalla

- tipo de panel LCD: LCD TFT
- Tipo de retroiluminación: Sistema W-LED
- Tamaño de panel: 23 pulgadas / 58,4 cm
- Relación de aspecto: 16:9
- Resolución óptima: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Tiempo de respuesta (estándar): 5 ms
- Brillo: 250 cd/m<sup>2</sup>
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Píxeles: 0,265 x 0,265 mm
- Ángulo de visualización: 176° (H) / 170° (V), a C/R > 5
- Optimización de la imagen: SmartImage
- Colores de pantalla: 16,7 M
- Frecuencia de escaneo: 30 -83 kHz (H) / 56 -75 Hz (V)
- sRGB

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

## Comodidad

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

## Soporte

- Ajuste de altura: 130 mm
- Eje: Sí (giro automático)
- Soporte giratorio: -65 / 65 grado
- Inclinación: -5/20 grado

## Alimentación

- Modo ECO: 17,74 W
- Modo encendido: 22,47 W (método de prueba EnergyStar 5.0)
- Modo de espera: 0,1 W
- Modo apagado: 0,1 W
- Indicador LED de energía: Funcionamiento: blanco, Modo de espera / blanco (intermitente)
- Fuente de alimentación: Integrada, 100-240 V CA, 50/60 Hz

## Dimensiones

- Producto con soporte (mm): 566 x 517 x 250 mm
- Producto sin soporte (mm): 566 x 360 x 57 mm
- Embalaje en mm (AnxAlxPr): 672 x 268 x 434 mm

## Peso

- Producto con soporte (kg): 6,40 kg
- Producto sin soporte (kg): 4,20 kg
- Producto con embalaje (kg): 8,10 kg

## Condiciones de funcionamiento

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

## Sostenibilidad

- Protección del medioambiente y ahorro de energía: Certificación EPEAT de oro, RoHS, 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: Plata/negro
- Terminación: Textura



Fecha de publicación  
2017-08-04

Versión: 1.0.1

12 NC: 8670 000 67096  
EAN: 87 12581 56052 2

© 2017 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](http://www.philips.com)