



Philips Brilliance  
Monitor LCD,  
retroiluminación LED

**S Line**  
24" (61 cm)  
Pantalla Full HD

**241S4LCS**

## Productividad sostenible

con pantalla LED ergonómica de bajo consumo

La pantalla LED ergonómica de Philips, que utiliza un 25% de materiales reciclados y una carcasa sin PVC y BFR, es ideal para una productividad ecológica

### **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

### **Gran rendimiento**

- La tecnología LED garantiza colores naturales
- TrueVision garantiza imágenes con calidad de laboratorio

### **Diseño ecológico sostenible**

- Carcasa sin PVC y BFR
- Embalaje 100 % reciclable
- Contenido de mercurio cero

### **Fácil de usar**

- SmartControl para un ajuste del rendimiento sencillo
- Controles táctiles modernos
- Ajustes predeterminados SmartImage para optimizar la configuración de imagen fácilmente

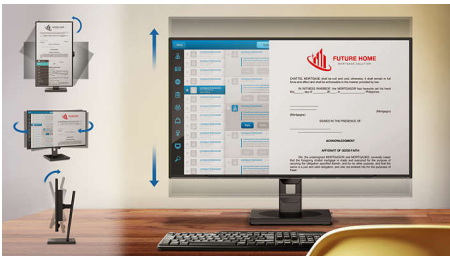
# PHILIPS

# Destacados

## 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.

## SmartErgoBase



La SmartErgoBase ofrece una cómoda visualización ergonómica e incluye un sistema de gestión de cables. La base puede girar, inclinarse 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.

## 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.

## 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.

## TrueVision



TrueVision es una tecnología propiedad de Philips que utiliza un algoritmo avanzado para probar y alinear la pantalla del monitor, lo que proporciona un rendimiento definitivo de pantalla. Los monitores TrueVision de Philips

están sintonizados de fábrica, lo que proporciona un color consistente y gran calidad de imagen.

## Contenido de mercurio cero

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 a lo largo de su vida útil, desde la fabricación hasta el desecho.

## 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)

## Sostenibilidad

Philips se compromete a utilizar materiales sostenibles y ecológicos en toda su gama de monitores. Todas las piezas de plástico, de los chasis de metal y los materiales de embalaje utilizan material 100 % reciclable. En algunos modelos, utilizamos más de un 65 % de plásticos reciclados tras ser usados por el consumidor para garantizar la reducción de residuos. Cumplimos estrictamente los estándares RoHS que garantizan la reducción considerable o la eliminación de sustancias tóxicas como por ejemplo, el plomo o el mercurio. La carcasa de la pantalla está fabricada con materiales sin PVC/BFR. Para obtener más información, visita la página de Philips: <http://www.asimpleswitch.com/global/>.

## SmartControl para un ajuste sencillo

Software de PC para un ajuste detallado del rendimiento y opciones de pantalla. Philips ofrece a los usuarios dos opciones para el ajuste de las opciones de pantalla. Pueden navegar por el menú en pantalla de varios niveles o utilizar el software SmartControl de Philips para ajustar de forma sencilla las distintas opciones de pantalla de un modo conocido.



# Especificaciones

## Conectividad

- Entrada de señal: DVI-D (HDCP digital), VGA (analógica)
- Entrada sincronizada: Sincronización separada, Sincronización en verde

## 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

- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/Vista
- Comodidad para el usuario: SmartImage, Brillo, SmartPower, Menú, Conexión/desconexión
- Idiomas OSD: Portugués de Brasil, Checo, Holandés, Inglés, Finés, Francés, Alemán, Griego, Español, Húngaro, Italiano, Japonés, Coreano, Polaco, Portugués, Ruso, Chino simplificado, Sueco, Chino tradicional, Turco, Ucraniano
- Otra comodidad: Bloqueo Kensington, Montaje VESA (100 x 100 mm)
- Software de control: SmartControl Premium

## Soporte

- Ajuste de altura: 110 mm
- Pivote: 90 grados
- Giro: -65/65 grado
- Inclinación: -5/20 grado

## Potencia

- Modo ECO: 9,5 W (típ.)

- Alimentación: Integrada, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Modo desactivado: 0,1 W (típ.)
- En modo: 17,25 W (típ.) (prueba EnergyStar 7.0)
- Modo de espera: 0,1 W (típ.)
- Indicador LED de alimentación: Funcionamiento: blanco, Modo de espera: blanco (parpadeante)

## Dimensiones

- Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 624 x 405 x 168 mm
- Producto sin soporte (mm): 565 x 353 x 61 mm
- Producto con soporte (altura máxima): 565 x 514 x 227 mm

## Peso

- Producto con embalaje (kg): 7,03 kg
- Producto con soporte (kg): 5,30 kg
- Producto sin soporte (kg): 3,45 kg

## Condiciones de funcionamiento

- Altitud: Funcionamiento: 3658 m, no funcionamiento: 12192 m
- 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 8.0, EPEAT\*, Certificado TCO Edge, RoHS
- Material de embalaje reciclable: 100 %
- Sustancias específicas: Carcasa sin PVC y BFR, Sin mercurio
- Material reciclado: 25 %

## Cumplimiento de normativas y estándares

- Aprobación de regulaciones: Marca CE, cETLus, FCC Clase B, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE, CB, CU-EAC, ICES-003, UCRANIANO

## Carcasa

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



Fecha de emisión  
2024-04-13

Versión: 5.3.4

EAN: 87 12581 61755 4

© 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)

\* EPEAT Gold es válido solamente si Philips registra el producto. Visita [www.epeat.net](http://www.epeat.net) para conocer el estado del registro en tu país.