

Philips  
Monitor LCD

### S Line

24 (23,6"/59,9 cm en diagonal)  
Full HD (1920 x 1080)

243S5LJMB



## Funciones esenciales, rendimiento eficiente

para una productividad máxima

La pantalla LED de Philips, que utiliza una carcasa sin PVC y BFR, es ideal para una productividad ecológica

#### Experiencia multimedia

- Compatible con HDMI para un entretenimiento en Full HD
- Altavoces estéreo incorporados para contenido multimedia
- Conexión DisplayPort para una experiencia visual excelente

#### Imágenes vivas en todo momento

- Tecnología LED para colores intensos
- SmartContrast para unos tonos negros con más matices
- Pantalla de 16:9 con Full HD para unas imágenes nítidas

#### Opción fantástica

- Diseño compacto que ahorra espacio
- Pantalla ecológica sin mercurio
- El montaje VESA aporta flexibilidad

# PHILIPS

Monitor LCD  
S Line 24 (23,6"/59,9 cm en diagonal), Full HD (1920 x 1080)

## 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.

### SmartContrast



SmartContrast es la tecnología de Philips que analiza los contenidos que visualizas, ajustando automáticamente los colores y controlando la intensidad de la retroiluminación para mejorar dinámicamente el contraste y obtener así las mejores imágenes y vídeos digitales, así como un contraste óptimo para disfrutar más mientras juegas. Al seleccionar el modo de ahorro, se ajustan el contraste y la retroiluminación para una visualización perfecta de las aplicaciones cotidianas de oficina y un menor consumo de energía.

### Pantalla de 16:9 con Full HD



La calidad de imagen importa. Las pantallas habituales ofrecen buena calidad, pero

sabemos que tú esperas más. Esta pantalla cuenta con una resolución Full HD de 1920 x 1080. Gracias al Full HD podrás disfrutar de unos detalles nítidos y de un gran brillo, así como un contraste increíble y colores realistas para una imagen que parece cobrar vida.

### Compatible con HDMI



HDMI-ready

Un dispositivo compatible con HDMI tiene todo el hardware necesario para admitir una entrada de interfaz multimedia de alta definición (HDMI). Un cable HDMI permite transmitir audio y vídeo digitales de alta calidad a través de un solo cable desde un ordenador o desde fuentes AV (incluidos sintonizadores, reproductores de DVD, receptores de A/V y cámaras de vídeo).

### Conexión DisplayPort



DisplayPort es una conexión digital del PC al monitor sin ninguna conversión. Con mayores capacidades que el estándar DVI, es totalmente capaz de soportar hasta 15 metros de cables y una transferencia de 10,8 Gbps por segundo. Con este alto rendimiento y sin retraso, consigues las imágenes y las frecuencias de actualización más rápidas; así DisplayPort es la mejor opción no solo para el uso en una oficina o en casa, sino también para los exigentes juegos y películas, la edición de vídeos y mucho

243S5LJMB/01

más. También tiene en cuenta la compatibilidad mediante el uso de varios adaptadores.

### Altavoces estéreo incorporados



Un par de altavoces estéreo de alta calidad 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.

### Diseño compacto que ahorra espacio

Diseño compacto que ahorra espacio

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

### Montaje VESA

El montaje VESA aporta flexibilidad



# Especificaciones

## Conectividad

- Entrada de señal: DVI-D (HDCP digital), VGA (analógica), HDMI 1.4, DisplayPort 1.2
- 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: 59,95 cm (23,6")
- Relación de aspecto: 16:9
- Tipo de panel LCD: LCD TFT
- Tipo de retroiluminación: Sistema White LED
- Valor máximo de píxel: 0,272 x 0,272 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: 10.000.000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 1 ms (gris a gris)\*
- Ángulo de visualización: 170° (H)/160° (V), @ C/D &gt; 10
- Área de visualización efectiva: 521,28 (H) x 293,22 (V)
- Frecuencia de escaneado: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 76 Hz (V)
- sRGB
- Revestimiento de la pantalla de visualización: Antirreflectante, 3 h, empañamiento 25 %

## Comodidad

- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10, 8.1, 8 o 7
- Audio integrado: 2 x 2 W
- Comodidad para el usuario: Conexión/desconexión, Menú, Entrada, Volumen, Auto/Abajo
- Idiomas OSD: Portugués de Brasil, Checo, Holandés, Inglés, Finés, Francés, Alemán, Griego, Húngaro, Italiano, Japonés, Coreano, Polaco, Portugués, Ruso, Español, Chino simplificado, Sueco, Turco, Chino tradicional, Ucraniano
- Otra comodidad: Bloqueo Kensington, Montaje VESA (100 x 100 mm)

## Soporte

- Ajuste de altura: 130 mm
- Pivote: 90 grados
- Giro: -175/+175 grado
- Inclinación: -5/20 grado

## Potencia

- Alimentación: Integrada, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Modo desactivado: 0,3 W (típ.)
- En modo: 15,7 W (típ.) (método de prueba EnergyStar 7.0)
- Modo de espera: 0,5 W (típ.)
- Indicador LED de alimentación: Funcionamiento: blanco, Modo de espera: blanco (parpadeante)
- Clase de etiqueta energética: E

## Dimensiones

- Producto con soporte (mm): 560 x 520 x 232 mm
- Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 620 x 520 x 191 mm
- Producto sin soporte (mm): 560 x 348 x 53 mm

## Peso

- Producto con embalaje (kg): 8,10 kg
- Producto con soporte (kg): 5,30 kg
- Producto sin soporte (kg): 3,35 kg

## Condiciones de funcionamiento

- Altitud: Funcionamiento: 3658 m, no funcionamiento: 12 192 m
- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 °C a 40 °C °C
- Humedad relativa: 20 %-80 %
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20° C a 60° C °C
- MTBF (demostrado): 70 000 horas (retroiluminación excluida)

## Sostenibilidad

- Protección del medio ambiente y ahorro de energía: EnergyStar 7.0, RoHS, Sin mercurio
- Material de embalaje reciclable: 100 %

## Cumplimiento de normativas y estándares

- Aprobación de regulaciones: Marca CE, FCC Clase B, SEMKO, Certificado TCO, cETLus, TUV/ISO9241-307, BSMI, PSB, RCM, UCRANIANO, WEEE

## Carcasa

- Color: Negro
- Finalizar: Muy fino/textura

## Contenido de la caja

- Cables: Cable D-sub, cable HDMI, cable de audio, cable de alimentación
- Monitor con soporte
- Documentación del usuario



Fecha de emisión  
2024-04-22

Versión: 2.0.1

EAN: 87 12581 75040 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)

\* Valor del tiempo de respuesta igual a SmartResponse