Philips
Monitor LCD con
tecnología SoftBlue

S Line
24 (23,8"/60,5 cm en diagonal)
1920 x 1080 (Full HD)

243S7EJMB

# Funciones esenciales y fiables

## para una mayor eficiencia empresarial

Nuestra línea de monitores S Line ofrece una eficiencia empresarial. Una amplia pantalla IPS con tecnología SoftBlue es perfecta para una productividad que no daña la vista. La pantalla con altura ajustable y sin marco permite la visualización de varios monitores para obtener una vista ampliada.

### Rendimiento brillante

- Tecnología IPS a todo color y amplios ángulos de visualización
- Pantalla de 16:9 con Full HD para unas imágenes nítidas
- Ajustes predeterminados SmartImage para optimizar la configuración de imagen fácilmente
- Pantalla de borde estrecho para una apariencia perfecta

### Diseñado para lograr mayor productividad y comodidad

- La tecnología SoftBlue es agradable a la vista y mantiene el color
- Modo EasyRead para una experiencia equiparable a la lectura en papel
- Reducción de la vista cansada gracias a la tecnología sin parpadeo
- SmartErgoBase permite realizar ajustes ergonómicos fáciles de utilizar
- Altura del bisel a la mesa reducida para facilitar al máximo la lectura

### Con funciones para adaptarse a tu forma de trabajar

- Altavoces estéreo incorporados para contenido multimedia
- SmartConnect con conexiones DisplayPort, HDMI y VGA

Most Efficient 2017

PHILIPS

Monitor LCD con tecnología SoftBlue
S Line 24 (23,8"/60,5 cm en diagonal), 1920 x 1080 (Full HD)

243S7EJMB/01

# Destacados

## Tecnología IPS

La pantalla IPS utiliza una avanzada tecnología que te ofrece unos ángulos de visualización extra anchos de 178/178 grados, lo que hace posible ver la pantalla desde casi cualquier ángulo, incluso en el modo de articulación de 90 grados. Al contrario que los paneles TN, las pantallas IPS te ofrecen imágenes nítidas y colores vivos asombrosos, lo que las hace perfectas no solo para fotos, películas y exploración Web, sino también para aplicaciones profesionales que exijan precisión de colores y brillo consistente en todo momento.

## 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.

## Borde ultraestrecho

Las nuevas pantallas Philips tienen bordes ultraestrechos que permiten reducir al mínimo las distracciones y maximizar el tamaño de visualización. Especialmente apto para la visualización dividida o la configuración de la resolución como en juegos, diseño gráfico y aplicaciones de uso profesional, el borde ultraestrecho de la pantalla te da la sensación de estar frente a una pantalla grande.

## Tecnología SoftBlue

La tecnología LED SoftBlue utiliza una tecnología inteligente para reducir las nocivas ondas de luz azul sin que esto afecte al color ni a la imagen de la pantalla. Organizaciones de pruebas internacionales como TUV Rheinland han certificado que la tecnología LED SoftBlue reduce la dañina luz azul.

## Modo EasyRead

Modo EasyRead para una experiencia equiparable a la lectura en papel

## Tecnología sin parpadeo

Debido a la manera en que se controla el brillo en las pantallas con retroiluminación LED, algunos usuarios pueden experimentar un parpadeo en la pantalla que causa fatiga visual. La tecnología sin parpadeo de Philips aplica una nueva solución para regular el brillo y reducir el parpadeo con el fin de ofrecer una visualización más cómoda.

**ENERGY STAR más eficaz de 2017**
Se trata de un premio que realmente representa lo mejor de ENERGY STAR. Presentamos ENERGY STAR más eficaz de 2017, una nueva distinción que reconoce los productos que ofrecen la eficiencia energética de vanguardia junto con la última innovación tecnológica.

Monitor LCD con tecnología SoftBlue
S Line 24 (23,8"/60,5 cm en diagonal), 1920 x 1080 (Full HD)

243S7EJMB/01

# Especificaciones

## Imagen/Pantalla
- Tipo de panel LCD: Tecnología IPS
- Tipo de retroiluminación: Sistema White LED
- Tamaño de panel: 60,5 cm (23,8 pulgadas)
- Área de visualización efectiva: 527 (horizontal) x 296,5 (vertical)
- Relación de aspecto: 16:9
- Resolución óptima: 1920 x 1080, a 60 Hz
- Tiempo de respuesta (típico): 5 ms (gris a gris)*
- Densidad de píxeles: 93 ppp
- Brillo: 250 cd/m²
- Relación de contraste (típica): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Punto de píxel: 0,275 x 0,275 mm
- Ángulo de visión: 178° (H)/178° (V), @ C/D > 10
- Gama de colores (típico): NTSC 80 %*, sRGB 101 %*
- Mejora de la imagen: SmartImage
- Colores de pantalla: 16,7 M
- Frecuencia de escaneado: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 76 Hz (V)
- SoftBlue
- Sin parpadeo
- sRGB
- EasyRead

## Conectividad
- Entrada de señal: VGA (analógica), HDMI 1.4, DisplayPort 1.2
- USB: 2 USB 2.0, 2 USB 3.0 (1 W/carga rápida)*
- Entrada sincronizada: Sincronización separada, Sincronización en verde
- Audio (entrada/salida): Entrada de audio de PC, Salida de auriculares

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

## Soporte
- Ajuste de altura: 130 mm
- Articulación: 90 grados
- Pedestal: -175/+175 grado
- Inclinación: -5/25 grado

## Potencia
- Modo ECO: 11 W (típ.)
- Clase de etiqueta energética: E
- En modo: 12,84 W (típ.) (prueba EnergyStar)
- Modo de espera: < 0,5 W (típ.)
- Modo desactivado: < 0,3 W (típ.)
- 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): 540 x 483 x 202 mm
- Producto sin soporte (mm): 540 x 325 x 45 mm
- Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 602 x 457 x 199 mm

## Peso
- Producto con soporte (kg): 5,10 kg
- Producto sin soporte (kg): 3,20 kg
- Producto con embalaje (kg): 7,40 kg

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

## Desarrollo sostenible
- Protección del medio ambiente y ahorro de energía: EnergyStar 8.0, EPEAT*, Certificado TCO, RoHS
- Material de embalaje reciclable: 100 %
- Material reciclado: 25 %
- Sustancias específicas: Carcasa sin PVC y BFR, Sin mercurio

## Cumplimiento de normativas y estándares
- Aprobación de regulaciones: Marca CE, FCC Clase B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, EPA, WEEE, UCRANIANO, ICES-003, TUV/ISO9241-307, PSB, CECP, Certificado TUV: reducción de luz azul

## Carcasa
- Bisel frontal: Negro
- Cubierta posterior: Negro
- Pie: Negro
- Acabado: Textura

## Contenido de la caja
- Monitor con soporte
- Cables: Cable D-sub, cable HDMI, cable DP, cable de audio, cable de alimentación
- Documentación del usuario

Fecha de emisión
2022-05-18

Versión: 6.1.2

12 NC: 8670 001 45218
EAN: 87 12581 74621 6

© 2022 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**

* La marca nominativa/marca comercial "IPS" y las patentes de tecnologías relacionadas perteneces a sus respectivos propietarios.
* Valor del tiempo de respuesta igual a SmartResponse
* Área NTSC según CIE1976
* Área sRGB según CIE1931
* EPEAT es válido solamente si Philips registra el producto. Visita https://www.epeat.net/ para conocer el estado del registro en tu país.
* La carga rápida cumple con el estándar para carga de baterías por USB 1.2