



Philips  
Monitor LCD

### Línea S

22 (54.6 cm [21.5"] diag.)  
1920 x 1080 (Full HD)

221S8LDSB

## Confiable y esencial

para proporcionar eficacia de nivel empresarial

El monitor S Line proporciona eficacia de nivel empresarial. Sus funciones, como la tecnología sin parpadeo y el modo LowBlue, permiten reducir el cansancio de la vista y aumentar la productividad.

#### Rendimiento brillante

- Ajustes predeterminados SmartImage para optimizar la configuración de imagen fácilmente
- Pantalla de 16:9 con Full HD para imágenes nítidas

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

- HDMI garantiza una conectividad digital universal

#### Diseño ecológico sostenible

- Carcasa sin PVC-BFR
- Embalaje 100% reciclable

#### Diseñada para lograr mayor productividad y comodidad

- Modo EasyRead para una experiencia similar a la lectura en papel
- Menos cansancio ocular con la tecnología sin parpadeo
- Modo LowBlue para una productividad sin cansancio ocular

# PHILIPS

# Destacados

## SmartImage



SmartImage es una exclusiva e innovadora tecnología de Philips que analiza el contenido que aparece en tu pantalla y optimiza el rendimiento. Con la interfaz simple puedes seleccionar varios modos: oficina, foto, película, juegos, 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 ofrecerte un rendimiento inigualable. Además, con el modo de bajo consumo puedes ahorrar energía. Solo tienes que pulsar un botón para disfrutar en tiempo real.

## 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.

## Modo LowBlue



Los estudios han demostrado que, igual que los rayos ultravioleta pueden provocar daños oculares, los rayos de luz azul de onda corta de las pantallas LED pueden generar daños oculares y, con el tiempo, afectar la visión. Desarrollado para mejorar el bienestar, el ajuste del modo LowBlue de Philips utiliza una tecnología de software inteligente para reducir la dañina luz azul de onda corta.

## Tecnología sin parpadeo



Debido a la forma en que se controla el brillo en las pantallas LED con retroiluminación, algunos usuarios experimentan parpadeo en la pantalla, lo que provoca cansancio ocular. La tecnología sin parpadeo de Philips ofrece una nueva solución para regular el brillo y reducir el parpadeo para una visualización más cómoda.

## Modo EasyRead



Modo EasyRead para una experiencia similar a la lectura en papel

## HDMI Ready



Un dispositivo HDMI Ready tiene todo el hardware necesario para admitir una entrada de interfaz multimedia de alta definición (HDMI). El cable HDMI permite la transmisión de audio y video digital de alta calidad con un solo cable desde una computadora o una fuente AV (como los sintonizadores, reproductores de DVD, receptores de A/V y cámaras de video).

## Sustentabilidad

Philips se empeña en utilizar materiales sostenibles y ecológicos en toda su variedad de monitores. Todas las partes principales de plástico, las partes metálicas del chasis y los materiales de los empaques se fabrican con elementos 100 % reciclables. En algunos modelos, se utiliza aprox. un 65 % de plásticos de reciclaje posconsumo, lo que garantiza una reducción de desechos. El cumplimiento estricto con los estándares RoHS garantiza la reducción o eliminación de sustancias tóxicas como el plomo o el mercurio. La cubierta de la pantalla está fabricada con materiales sin PVC/BFR. Para obtener más información, visite Philips @ <http://www.asimpleswitch.com/global/>.

## Carcasa sin PVC-BFR

La carcasa de este monitor de Philips está libre de retardo de llama bromado y cloruro de polivinilo (sin PVC y BFR)



# Especificaciones

## Conectividad

- Señal de entrada: DVI-D (digital, HDCP), VGA (analógica), HDMI 1.4
- Entrada de sincronización: Sincronización separada, Sync on Green
- Audio (entrada/salida): Salida de audio

## Imagen / pantalla

- Tamaño de panel: 21,5 pulgadas / 54,6 cm
- Relación de aspecto: 16:9
- Tipo de panel LCD: TFT-LCD (TN)
- Tipo de retroiluminación: Sistema W-LED
- Píxeles: 0,248 x 0,248 mm
- Resolución óptima: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Brillo: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Colores de pantalla: 16,7 M
- Gama de colores (típico): NTSC 72% (CIE1931)
- Relación de contraste (típico): 1000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 1 ms (gris a gris)\*
- Ángulo de visualización: 170° (H) / 160° (V), a C/R &gt; 10
- Mejoramiento de la imagen: SmartImage
- Área de visualización efectiva: 476,64 (H) x 268,11 (V)
- Frecuencia de escaneo: Horizontal: 30-83 kHz (analógica); 30-85 kHz (HDMI, Adaptive Sync para HDMI)/Vertical: 50-76 Hz (analógica, digital); 48-76 Hz (HDMI, Adaptive Sync para HDMI)
- sRGB: Y
- Sin parpadeo: Y
- Densidad de píxeles: 102 PPI
- Modo LowBlue: Y
- Revestimiento de la pantalla: Antirreflejos, 3H, Haze 25%
- EasyRead: Y
- Sincronización adaptable: Y

## Comodidad

- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10, 8.1, 8 o 7
- Comodidad para el usuario: SmartImage, Entrada, Brillo, Menú, Encendido / apagado
- Idiomas OSD: Portugués de Brasil, Checo, Holandés, Inglés, Finlandés, Francés, Alemán, Griego, Húngaro, Italiano, Japonés, Coreano, Polaco, Portugués, Ruso, Chino simplificado, Español, Sueco, Chino tradicional, Turco, Ucraniano
- Otras funciones: Bloqueo antirrobo Kensington, Montaje VESA (100 x 100 mm)
- Software de control: SmartControl

## Base

- Inclinación: -5/25 grado

## Energía

- Modo ECO: 9.1 W (típ.)
- Fuente de alimentación: Integrada, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Modo apagado: &lt; 0.3 W (típ.)
- Modo encendido: 13.04 W (típ.) (método de prueba EnergyStar)

- Modo de espera: &lt; 0.3 W (típ.)
- Indicador LED de energía: Funcionamiento: blanco, Modo de espera / blanco (intermitente)

## Dimensiones

- Embalaje en mm (AnxAIxPr): 560 x 452 x 138 mm
- Producto sin soporte (mm): 504 x 304 x 47 mm
- Embalaje en pulgadas (AnxAIxPr): 22.0 x 17.8 x 5.4 pulgadas
- Producto sin soporte (pulgadas): 19.8 x 12.0 x 1.9 pulgadas
- Producto con soporte (altura máxima): 504 x 395 x 208 mm
- Producto con soporte (altura máxima): 19.8 x 15.6 x 8.2 pulgadas

## Peso

- Producto con embalaje (kg): 4,41 kg
- Producto con soporte (kg): 2,80 kg
- Producto con embalaje (libras): 9.70 lb
- Producto con soporte (libras): 6,16 lb
- Producto sin soporte (kg): 2,46 kg
- Producto sin soporte (libras): 5,41 lb

## Condiciones de funcionamiento

- Altitud: Operación: +12.000 pies (3.658 m), Sin operación: +40.000 pies (12.192 m)
- Rango de temperaturas (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)

## Sustentabilidad

- Protección del medioambiente y ahorro de energía: EnergyStar 8.0, Certificación TCO, RoHS, WEEE
- Plástico reciclado tras ser usado por el consumidor: 25%
- Material de embalaje reciclable: 100 %
- Sustancias específicas: Carcasa sin PVC y BFR, Sin mercurio

## Normas y cumplimiento

- Aprobaciones reglamentarias: marca CE, FCC Clase B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, PSB, UCRANIANO, ICES-003, BSMI, CEL, MEPS, VCCI

## Gabinete

- Acabado: Textura
- Pie: Negro / Negro
- Bisel frontal: Negro / Negro
- Cubierta posterior: Negro / Negro

## Contenido de la caja

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



Fecha de publicación  
2024-03-25

Versión: 3.0.1

UPC: 6 09585 25185 4

© 2024 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)

\* Valor del tiempo de respuesta igual a SmartResponse

\* El aspecto del monitor puede diferir del mostrado en las imágenes.