



Philips Brilliance  
Monitor LCD,  
retroiluminación LED

**Línea S**

19" (48,3 cm)  
1280 x 1024 (SXGA)

**19S4LSB**

## Productividad sustentable

con pantalla LED de consumo de energía eficiente

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

### Gran rendimiento

- La tecnología LED garantiza colores naturales
- SmartContrast proporciona detalles en negro ricos y mejorados
- TrueVision garantiza imágenes con calidad de laboratorio

### Diseño ecológico sostenible

- 0,1 W de consumo en modo inactivo
- SmartPower: hasta un 50% de ahorro de energía
- Carcasa sin PVC-BFR
- Embalaje 100% reciclable
- No contiene mercurio

### Fácil de usar

- La pantalla se puede inclinar para conseguir un ángulo de visualización óptimo
- 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 sólidos con un brillo intenso y constante desde que se encienden. 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.

### 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.

### SmartContrast



SmartContrast es una tecnología de Philips que analiza los contenidos que aparecen en pantalla, ajusta automáticamente los colores y

controla la intensidad de la retroiluminación para optimizar dinámicamente el contraste, ofrecerte la mejor calidad de video e imagen digital y una mejor definición en juegos con matices oscuros. Cuando se selecciona el modo de ahorro, el contraste y la retroiluminación se ajustan a la perfección para que puedas usar las aplicaciones de oficina diarias con un menor consumo de energía.

### TrueVision



TrueVision es una tecnología de propiedad de Philips que utiliza un algoritmo avanzado para probar y alinear la pantalla del monitor, lo que proporciona un rendimiento definitivo de la pantalla. Philips garantiza que los monitores TrueVision salen de la fábrica ajustados con este proceso, el cual proporciona color y calidad de imagen consistentes.

### 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)

### No contiene 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.

### SmartPower

SmartPower es una tecnología inteligente que analiza dinámicamente el contenido de las imágenes que aparecen en la pantalla para reducir el consumo de energía. El sistema puede controlar la intensidad de la retroiluminación y reducir hasta 50% el consumo de energía para disminuir significativamente tus gastos.

### 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

### Pantalla con inclinación

La pantalla se puede inclinar para conseguir un ángulo de visualización óptimo

### Controles táctiles



Los controles táctiles son íconos inteligentes y sensibles al tacto que sustituyen a los botones voluminosos y te permiten ajustar el monitor según tus necesidades. Responden hasta al tacto más suave y le dan un toque moderno a tu monitor.

### 0,1 W de consumo en modo de espera

0,1 W de consumo en modo inactivo

### 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/>.



# Especificaciones

## Conectividad

- Señal de entrada: DVI-D (digital, HDCP), VGA (analógica)
- Entrada de sincronización: Sincronización separada, Sync on Green

## Imagen / pantalla

- Tamaño de panel: 19 pulgadas / 48 cm
- Relación de aspecto: 5:4
- Tipo de panel LCD: LCD TFT
- Tipo de retroiluminación: Sistema W-LED
- Píxeles: 0,294 x 0,294 mm
- Resolución óptima: 1280 x 1024 a 60 Hz
- Brillo: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Colores de pantalla: 16,7 M
- Relación de contraste (típico): 1000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 5 ms
- Ángulo de visualización: 170° (H) / 160° (V), a C/R &gt; 10
- Mejoramiento de la imagen: SmartImage
- Área de visualización efectiva: 376,32 x 301,06 mm
- Frecuencia de escaneo: 30 -83 kHz (H) / 56 -75 Hz (V)
- sRGB: Y

## Comodidad

- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7 / Vista / XP
- Comodidad para el usuario: SmartImage, Brillo, SmartPower, Menú, Encendido / apagado
- Idiomas OSD: Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Portugués, Ruso, Chino simplificado, Español
- Otras funciones: Bloqueo antirrobo Kensington, Montaje VESA (100 x 100 mm)
- Software de control: SmartControl Premium

## Base

- Inclinación: -5/20 grado

## Energía

- Modo ECO: 11,3 W (típico)
- Fuente de alimentación: 100-240 V CA, 50/60 Hz, Integrada

- Modo apagado: 0,1 W
- Modo encendido: 17,6 W (método de prueba EnergyStar 5.0)
- Modo de espera: 0,1 W
- Indicador LED de energía: Funcionamiento: blanco, Modo de espera / blanco (intermitente)

## Dimensiones

- Producto con soporte (mm): 404 x 419 x 188 mm
- Embalaje en mm (AnxAIxPr): 446 x 457 x 136 mm
- Producto sin soporte (mm): 404 x 347 x 55 mm

## Peso

- Producto con embalaje (kg): 5,09 kg
- Producto con soporte (kg): 3,72 kg
- Producto sin soporte (kg): 3,00 kg

## Condiciones de funcionamiento

- Rango de temperaturas (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

## Sustentabilidad

- Protección del medioambiente y ahorro de energía: EnergyStar 5.0, RoHS
- Material de embalaje reciclable: 100 %
- Sustancias específicas: Carcasa sin PVC y BFR, Sin mercurio
- Material reciclado: 25%

## Normas y cumplimiento

- Aprobaciones reglamentarias: BSMI, marca CE, FCC Clase B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

## Gabinete

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



Fecha de publicación  
2024-03-25

Versión: 5.1.2

EAN: 87 12581 62515 3

© 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)