

Philips Brilliance  
Monitor LCD con  
retroiluminación LED

### Línea S

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

19S4QAB



## Funciones esenciales, rendimiento eficaz

para una máxima productividad

La pantalla Philips, que utiliza un 25 % de materiales reciclados y cuenta con una cubierta sin PVC y BFR, es ideal para la productividad ecológica.

### Gran rendimiento

- Altavoces estéreo incorporados para contenidos multimedia
- Menos cansancio ocular con la tecnología sin parpadeo
- Tecnología panorámica IPS-ADS para obtener gran precisión de imagen y color

### Diseño ecológico sostenible

- SmartPower: hasta un 50% de ahorro de energía
- Carcasa sin PVC-BFR
- Embalaje 100% reciclable
- No contiene mercurio

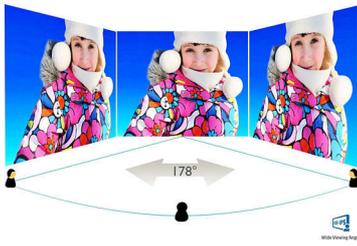
### Fácil de usar

- La pantalla se puede inclinar para conseguir un ángulo de visualización óptimo
- SmartControl para un ajuste del rendimiento sencillo
- Ajustes predeterminados SmartImage para optimizar la configuración de imagen fácilmente

# PHILIPS

# Destacados

## Tecnología IPS-ADS



La pantalla IPS-ADS utiliza una avanzada tecnología que ofrece unos ángulos de visión extra anchos de 178/178 grados, lo que hace posible ver la pantalla desde casi cualquier ángulo. Al contrario que los paneles TN, las pantallas IPS-ADS ofrecen imágenes nítidas y colores vivos asombrosos, lo que las hace perfectas no solo para fotos, películas y navegación web, sino también para aplicaciones profesionales que exijan precisión de colores y brillo constante.

## 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.

## Altavoces estéreo integrados



Altavoces estéreo de alta calidad integrados en la pantalla. Los altavoces de proyección frontal son visibles, y los de proyección inferior, superior y posterior son invisibles, de acuerdo con el modelo y el diseño.

## 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.

## 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

## 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.

## 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)

## 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/>.

## 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.



# Especificaciones

## Conectividad

- Entrada de señal: DVI-D (digital, HDCP), VGA (analógica)
- Entrada de la sincronización: Sincronización separada, Sync on Green
- Audio (entrada/salida): Entrada de audio de PC, Salida de audífonos

## Imagen/pantalla

- Tamaño del panel: 19 pulgadas / 48,3 cm
- Relación de aspecto: 5:4
- Tipo de panel LCD: LCD IPS-ADS
- Tipo de retroiluminación: Sistema W-LED
- Tamaño del píxel: 0.293 x 0.293 mm
- Resolución óptima: 1280 x 1024 a 60 Hz
- Brillo: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Colores de la pantalla: 16,7 M
- Relación de contraste (típica): 1000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 5 ms (gris a gris)\*
- Ángulo de visión: 178° (H) / 178° (V), a C/R > 10
- Mejora de la imagen: SmartImage
- Área de visualización de alto rendimiento: 374.78 x 299.83 mm
- Frecuencia de exploración: 30 - 83 kHz (H)/56 - 76 Hz (V)
- sRGB: Y
- Recubrimiento de la pantalla: Antirreflejos, 3H, Haze 25%

## Comodidad

- Altavoces integrados: 1,5 W x 2
- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8.1/8/7
- Comodidad del usuario: SmartImage, Volumen, SmartPower, Menú, Encendido / apagado
- Idiomas en la 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
- Otra conveniencia: Bloqueo antirrobo Kensington, Montaje VESA (100 x 100 mm)
- Software de control: SmartControl Premium

## Soporte

- Inclinación: -5/20 grado

## Potencia eléctrica

- Modo ECO: 8 W (típ.)
- Fuente de alimentación: Integrada, 100-240 V CA, 50-60 Hz

- Modo de apagado: <math>0,3\text{ W}</math> (típ.)
- Modo de encendido: 11.13 W (típ.) (método de prueba EnergyStar)
- Modo de espera: <math>0,3\text{ W}</math> (típ.)
- Indicador LED de encendido: Funcionamiento: blanco, Modo de espera / blanco (intermitente)
- Clase de etiqueta energética: E

## Dimensiones

- Producto con soporte (mm): 404 x 418 x 194 mm
- Embalaje en mm (ancho x alto x profundidad): 465 x 457 x 139 mm
- Producto sin soporte (mm): 404 x 346 x 61 mm

## Peso

- Producto con empaque (kg): 4.82 kg
- Producto con soporte (kg): 3.20 kg
- Producto sin soporte (kg): 2,80 kg

## Condiciones de funcionamiento

- Margen de temperaturas (funcionamiento): 0 °C a 40 °C °C
- Humedad relativa: 20% - 80% %
- Margen de temperaturas (almacenamiento): -20°C a 60°C °C
- MTBF (demostrado): 70,000 horas (retroiluminación excluida)

## Sostenibilidad

- Medioambiental y de alimentación: EnergyStar 8.0, EPEAT\*, Certificación TCO, RoHS
- Material de empaque reciclable: 100 %
- Sustancias específicas: Carcasa sin PVC y BFR, Sin mercurio
- Material reciclado: 25%

## Cumplimiento y estándares

- Aprobaciones regulatorias: marca CE, FCC Clase B, BSMI, GS, ERGONÓMICO, WEEE, PSB, C-Tick, cETLus, TUV Ergo, TUV/GS, UCRANIANO, CCC, CECP

## Carcasa

- Finalizar: Textura
- Pie: Negro
- Bisel frontal: Negro
- Cubierta trasera: Negro

## Contenido de la caja

- Cables: VGA, audio, alimentación
- Monitor con soporte: Y
- Documentación del usuario: Y



Fecha de publicación  
2024-05-21

Versión: 7.0.1

EAN: 87 12581 72967 7

© 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)

\* El logotipo/marca comercial "IPS" y las patentes relacionadas de las tecnologías son de propiedad de sus respectivos propietarios.

\* EPEAT es válido solamente si Philips registra el producto. Visita <https://www.epeat.net/> para conocer el estado del registro en tu país.

\* Valor del tiempo de respuesta igual a SmartResponse