



Philips
Monitor LCD,
retroiluminación LED
SmartImage

S-line

48,3 cm (19") 1280 x 1024

19S4LCB



Productividad sostenible

con pantalla LED ergonómica de bajo consumo

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

Diseño ecológico sostenible

- 25% de materiales reciclados con EPEAT Gold
- Carcasa sin PVC y BFR
- Embalaje 100% reciclable
- Contenido de mercurio cero

Gran rendimiento

- La tecnología LED garantiza colores naturales
- TrueVision garantiza imágenes con calidad de laboratorio

Diseñada pensando en las personas

- SmartErgoBase permite realizar ajustes ergonómicos fáciles de utilizar
- Altura del bisel a la mesa reducida para facilitar al máximo la lectura

Fácil de usar

- Controles táctiles modernos
- Ajustes predeterminados SmartImage para optimizar la configuración de imagen fácilmente
- SmartControl para un ajuste del rendimiento sencillo

PHILIPS
sense and simplicity

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.

SmartErgoBase

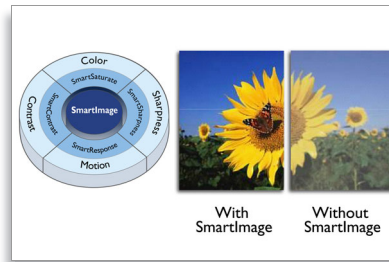
La SuperErgoBase ofrece una cómoda visualización ergonómica e incluye un sistema de gestión de cables. La base es ajustable en altura, inclinación y ángulo de giro, permitiendo colocar el monitor en la posición más cómoda y así evitar el cansancio físico tras un largo día de trabajo. Además, el sistema de gestión de cables elimina los líos de cables y mantiene el lugar de trabajo ordenado y con un aspecto profesional.

Altura del bisel a la mesa reducida



El monitor de Philips, gracias a su avanzada SmartErgoBase, puede bajarse casi hasta el nivel del escritorio para disfrutar de un ángulo de visualización cómodo. La altura del bisel a la mesa reducida es la solución perfecta si utilizas gafas bifocales, trifocales o progresivas para trabajar en el ordenador. Además, permite a los usuarios de distintas alturas utilizar el monitor con el ajuste de ángulo y altura que prefieran, lo que ayuda a reducir la fatiga y la tensión.

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 sólo pulsar un botón.

TrueVision



TrueVision es una tecnología 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 4 veces más riguroso que los requisitos de sRGB de Windows. Solo Philips garantiza que cada monitor que sale de fábrica está ajustado de forma óptima mediante este proceso para que puedas disfrutar de un color y una calidad de imagen coherentes.

EPEAT Gold

Los monitores de Philips que disponen de la certificación EPEAT GOLD garantizan la

protección de la salud humana y del medio ambiente, al mismo tiempo que son más eficientes y garantizan emisiones bajas de gases causantes del efecto invernadero. El programa EPEAT permite a los usuarios evaluar, comparar y seleccionar monitores basándose en 51 criterios medioambientales apoyados por la agencia estadounidense de protección medioambiental (EPA). La certificación GOLD garantiza que como mínimo el 30% del plástico utilizado es plástico reciclado, lo que garantiza la reducción del uso de materiales tóxicos y peligrosos. La certificación EPEAT Gold sólo es válida en el sitio donde Philips registra el producto. Visita www.epeat.net para obtener el estado de registro en tu país.

Contenido de mercurio cero

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, la visualización y la vida útil son ecológicas desde la fabricación hasta el deshecho.

Carcasa sin PVC y BFR

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

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.

Controles táctiles

Los controles táctiles son inteligentes, los iconos sensibles al tacto que sustituyen a los voluminosos botones permiten al usuario adaptar el monitor a sus necesidades. Se activan con un toque ligero, el control táctil ofrece al monitor un toque de modernidad



Especificaciones

Imagen/Pantalla

- Tipo de panel LCD: LCD TFT
- Tipo de retroiluminación: Sistema White LED
- Tamaño de panel: 19 pulgadas / 48 cm
- Área de visualización efectiva: 376,32 x 301,06 mm
- Relación de aspecto: 5:4
- Resolución óptima: 1280 x 1024 a 60 Hz
- Tiempo de respuesta (típico): 5 ms
- Brillo: 250 cd/m²
- Relación de contraste (típica): 1.000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Punto de píxel: 0,294 x 0,294 mm
- Ángulo de visión: 170° (H) / 160° (V), @ C/D > 10
- Mejora de la imagen: SmartImage
- Colores de pantalla: 16,7 M
- Frecuencia de escaneado: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB

Conectividad

- Entrada de señal: VGA (analógica)
- Entrada sincronizada: Sincronización separada, Sincronización en verde

Cómodas funciones

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

Soporte

- Ajuste de altura: 110 mm
- Articulación: 90 grados
- Pedestal: -65/65 grado
- Inclinación: -5/20 grado

Potencia

- Modo ECO: 11,3 W (típ.)
- En modo: 17,6 W (prueba EnergyStar 5.0)

- Modo de espera: 0,1 W
- Modo desactivado: 0,1 W
- 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): 404 x 394 x 227 mm
- Producto sin soporte (mm): 404 x 347 x 55 mm
- Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 444 x 400 x 174 mm

Peso

- Producto con soporte (kg): 4,8 kg
- Producto sin soporte (kg): 3,1 kg
- Producto con embalaje (kg): 6 kg

Condiciones de funcionamiento

- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 °C a 40 °C °C
- Rango de temperatura (almacenamiento): -20° C a 60° C °C
- Humedad relativa: 20%-80 %
- MTBF: 30.000 hora(s)

Desarrollo sostenible

- Protección del medio ambiente y ahorro de energía: EnergyStar 5.0, EPEAT Gold, TCO 5.2, RoHS
- Material de embalaje reciclable: 100 %
- Material reciclado: 25%
- Sustancias específicas: Carcasa sin PVC y BFR, Sin mercurio, Sin plomo

Cumplimiento de normativas y estándares

- Aprobación de regulaciones: BSMI, Marca CE, FCC Clase B, GOST, SASO, SEMKO, TCO 5.2, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

Carcasa

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



Fecha de emisión
2013-02-10

Versión: 1.0.1

12 NC: 8670 000 84477
EAN: 87 12581 62536 8

© 2013 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Todos los derechos reservados.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Las marcas registradas son propiedad de Koninklijke Philips Electronics N.V. o de sus propietarios respectivos.

www.philips.com