



Philips Brilliance
Monitor LCD,
retroiluminación LED

Línea S
19" (48,3 cm)
1280 x 1024

19S4LCB

Productividad sustentable

con pantalla LED ergonómica de consumo de energía eficiente

La pantalla LED ergonómica de Philips utiliza un 25% de material reciclado y su carcasa sin PVC ni BFR es ideal para la productividad ecológica

Diseñado para las personas

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

Gran rendimiento

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

Diseño ecológico sostenible

- Carcasa sin PVC-BFR
- Embalaje 100% reciclable
- No contiene mercurio

Fácil de usar

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

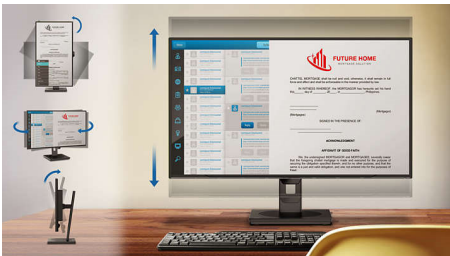
PHILIPS

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.

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 la computadora. 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 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.

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.

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.

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/>.

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



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/m²
- Colores de pantalla: 16,7 M
- Relación de contraste (típico): 1000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 5 ms
- Angulo de visualización: 170° (H) / 160° (V), a C/R > 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, Español, Italiano, Ruso, Chino simplificado, Portugués
- Otras funciones: Bloqueo antirrobo Kensington, Montaje VESA (100 x 100 mm)
- Software de control: SmartControl Premium

Base

- Ajuste de altura: 110 mm
- Eje: 90 grados
- Soporte giratorio: -65 / 65 grado
- 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 394 x 227 mm
- Embalaje en mm (AnxAIxPr): 444 x 400 x 174 mm
- Producto sin soporte (mm): 404 x 347 x 55 mm

Peso

- Producto con embalaje (kg): 5,71 kg
- Producto con soporte (kg): 4,84 kg
- Producto sin soporte (kg): 3,03 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: 3.0.3

EAN: 87 12581 62533 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

* El Certificado EPEAT de oro es válido solo donde Philips registre el producto. Visite www.epeat.net para conocer el estado del registro en su país.