

PHILIPS

Monitor LCD con
SmartImage

S Line

20 (49,5 cm/19,5" en diagonal)

1600 x 900 (HD+)

200S4LYMB



Productividad sostenible con una pantalla LED de bajo consumo

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

Diseño ecológico sostenible

- Embalaje 100 % reciclable
- Carcasa sin PVC y BFR
- Contenido de mercurio cero

Gran rendimiento

- La tecnología LED garantiza colores naturales
- Ajustes predeterminados SmartImage para optimizar la configuración de imagen fácilmente
- TrueVision garantiza imágenes con calidad de laboratorio
- Conexión DisplayPort para una experiencia visual excelente
- Altavoces estéreo incorporados para contenido multimedia

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

Destacados

Desarrollo sostenible

Philips se compromete a utilizar materiales sostenibles y ecológicos en toda su gama de monitores. Todas las piezas de plástico, de los chasis de metal y los materiales de embalaje utilizan material 100 % reciclable. En algunos modelos, utilizamos más de un 65 % de plásticos reciclados tras ser usados por el consumidor para garantizar la reducción de residuos. Cumplimos estrictamente los estándares RoHS que garantizan la reducción considerable o la eliminación de sustancias tóxicas como por ejemplo, el plomo o el mercurio. La carcasa de la pantalla está fabricada con materiales sin PVC/BFR. Para obtener más información, visita la página de Philips: <http://www.asimpleswitch.com/global/>.

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)

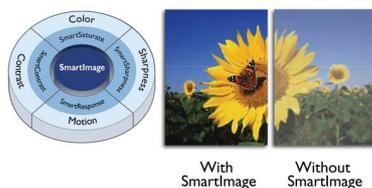
Contenido de mercurio cero

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, se reduce el impacto medioambiental de la pantalla a lo largo de su vida útil, desde la fabricación hasta el desecho.

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.

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 solo 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 pantalla. Los monitores TrueVision de Philips están sintonizados de fábrica, lo que proporciona un color consistente y gran calidad de imagen.

Conexión DisplayPort



DisplayPort es una conexión digital del PC al monitor sin ninguna conversión. Con mayores capacidades que el estándar DVI, es totalmente capaz de soportar hasta 15 metros de cables y una transferencia de 10,8 Gbps por segundo. Con este alto rendimiento y sin retraso, consigues las imágenes más rápidas; así DisplayPort es la mejor opción no solo para el uso en una oficina o en casa, sino también para los exigentes juegos y películas, la edición de vídeos y mucho más. También tiene en cuenta la compatibilidad mediante el uso de varios adaptadores.

Altavoces estéreo incorporados

Un par de altavoces estéreo de alta calidad integrados en el dispositivo de visualización. Los altavoces son visibles cuando son de proyección frontal, no cuando son de proyección inferior, superior o posterior, etc., en función del modelo y el diseño.

SmartErgoBase



La SmartErgoBase 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.



Especificaciones

Imagen/Pantalla

Tipo de panel LCD: LCD TFT
Tipo de retroiluminación: Sistema White LED
Tamaño de panel: 49,5 cm (19,5 pulgadas)
Área de visualización efectiva: 432 x 239,8 mm
Relación de aspecto: 16:9
Resolución óptima: 1600 x 900 a 60 Hz
Tiempo de respuesta (típico): 5 ms
Brillo: 250 cd/m²
Relación de contraste (típica): 1000:1
SmartContrast: 20 000 000:1
Punto de píxel: 0,27 x 0,27 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 - 76 Hz (V)
 sRGB

Conectividad

Entrada de señal: VGA (analógica), DisplayPort
Entrada sincronizada: Sincronización separada, Sincronización en verde
Audio (entrada/salida): Entrada de audio de PC, Salida de auriculares

Cómodas funciones

Altavoces integrados: 2 x 2 W
Comodidad para el usuario: SmartImage, Volumen, Brillo, Menú, Conexión/desconexión
Software de control: SmartControl
Idiomas OSD: Portugués de Brasil, Checo, Holandés, Inglés, Finés, Francés, Alemán, Griego, Húngaro, Italiano, Japonés, Coreano, Polaco, Portugués, Ruso, Español, Chino simplificado, Sueco, Chino tradicional, Turco, Ucraniano
Otra comodidad: bloqueo Kensington, Montaje VESA (100 x 100 mm)
Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10, 8.1, 8 o 7

Soporte

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

Potencia

En modo: 11,45 W (típ.) (prueba EnergyStar 7.0)
Modo de espera: 0,3 W (típ.)
Modo desactivado: 0,3 W (típ.)
Indicador LED de alimentación:
 Funcionamiento: blanco, Modo de espera: blanco (parpadeante)
Alimentación: Integrada, 100-240 V CA, 50-60 Hz

Dimensiones

Producto con soporte (altura máxima): 479 x 494 x 227 mm
Producto sin soporte (mm): 479 x 299 x 48 mm
Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 560 x 361 x 222 mm

Peso

Producto con soporte (kg): 4,20 kg
Producto sin soporte (kg): 1,87 kg
Producto con embalaje (kg): 5,99 kg

Condiciones de funcionamiento

Rango de temperatura (funcionamiento): 0 °C a 40 °C °C
Rango de temperaturas (almacenamiento): -20° C a 60° C °C
Humedad relativa: 20 %-80 %
Altitud: Funcionamiento: 3658 m, no funcionamiento: 12 192 m
MTBF (demostrado): 70 000 horas (retroiluminación excluida)

Desarrollo sostenible

Protección del medio ambiente y ahorro de energía: EnergyStar 7.0, EPEAT Silver, RoHS
Material de embalaje reciclable: 100 %
Sustancias específicas: Carcasa sin PVC y BFR, Sin mercurio, Sin plomo

Cumplimiento de normativas y estándares

Aprobación de regulaciones: Marca CE, EAC, SEMKO, cETLus, GS, Certificado TCO, WEEE

Carcasa

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

