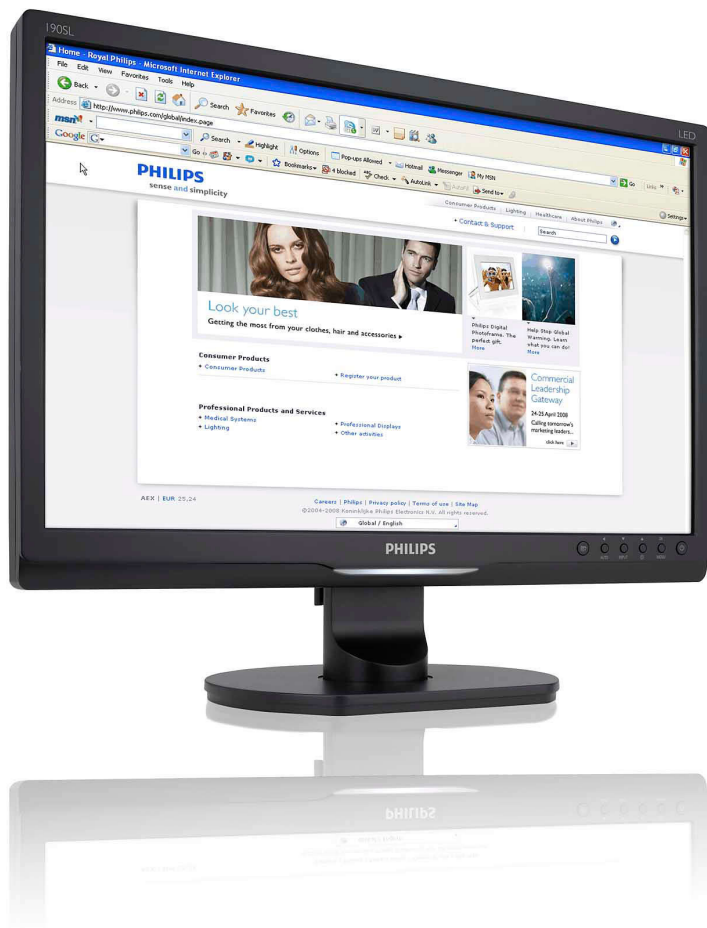




Philips Brilliance
Monitor LCD,
retroiluminación LED

S Line
48,3 cm (19")
Formato 16:10

190SL1SB

Pantalla con múltiples características para mayor productividad

Gracias a funciones como SmartImage, SmartContrast, SmartControl y TrueVision, la pantalla profesional 190SL1 de bajo consumo mejora tu rendimiento

Solución de diseño ecológico sostenible

- Materiales ecológicos que cumplen las normas internacionales
- EPEAT Silver garantiza un menor impacto en el medio ambiente
- Pantalla ecológica sin mercurio
- Energy Star para un consumo de energía bajo y eficiente

Pantalla con rendimiento excepcional

- La tecnología LED garantiza colores naturales
- SmartImage: una experiencia visual optimizada fácil de utilizar
- SmartContrast: para unos tonos negros con muchos más matices
- TrueVision: para un rendimiento de pantalla con calidad de laboratorio

Gran comodidad

- La pantalla se puede inclinar para conseguir un ángulo de visión óptimo
- Ajuste de la pantalla sencillo con SmartControl Premium
- Gestión de cables para un espacio ordenado de trabajo

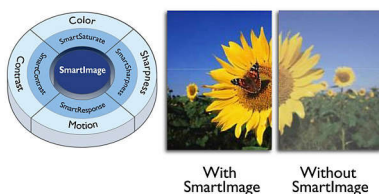
PHILIPS

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.

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, entretenimiento, 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.

SmartControl Premium

SmartControl Lite es la siguiente generación de software que controla la interfaz de usuario del monitor basándose en iconos 3D. Esto permite al usuario configurar perfectamente una gran cantidad de parámetros del monitor como PowerSensor, modo ECO ampliado, base para portátil con dos tomas de entrada para monitor, multimedia, asistencia para DisplayPort, color, brillo, calibración de la pantalla, audio etc. con el ratón. Además,

ofrece una descripción detallada del ID del monitor para administrar el inventario.

SmartContrast



SmartContrast es la tecnología de Philips que analiza los contenidos que visualizas, ajustando automáticamente los colores y controlando la intensidad de la retroiluminación para mejorar dinámicamente el contraste y obtener así las mejores imágenes y vídeos digitales, así como un contraste óptimo para disfrutar más mientras juegas. Al seleccionar el modo de ahorro, se ajustan el contraste y la retroiluminación para una visualización perfecta de las aplicaciones cotidianas de oficina y un menor consumo de energía.

TrueVision



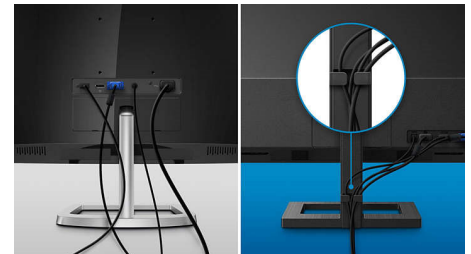
TrueVision es una tecnología de algoritmo y prueba, líder del sector y propiedad de Philips, que realiza un ajuste preciso del monitor. Se trata de un amplio proceso que asegura el mejor rendimiento de la pantalla y cumple con un estándar cuatro veces más exigente que los requisitos de Microsoft Windows Vista, y que se aplica a todos y cada uno de los monitores que salen de fábrica, y no sólo a unas cuantas muestras. Nadie llega tan lejos como Philips para proporcionar tal precisión de color y calidad de imagen en cada nuevo monitor.

Inclinación ajustable

La inclinación ajustable permite el movimiento hacia atrás y hacia delante de la pantalla sobre

su base, para conseguir un ángulo de visualización óptimo y mayor comodidad para quienes pasan muchas horas delante del ordenador.

Gestión de cables



La gestión de cables es un sistema que organiza los cables necesarios para el funcionamiento del dispositivo de visualización, manteniendo el espacio de trabajo ordenado.

EPEAT Silver

Los monitores de Philips que disponen de la certificación EPEAT de nivel plata 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 (US EPA). La certificación EPEAT de nivel de plata sólo es válida en el sitio donde Philips registra el producto. Visita www.epeat.net para obtener el estado de registro en tu país.

Materiales ecológicos

"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 seleccionados utilizamos hasta un 65 % de plásticos reciclados tras ser usados por el consumidor. Cumplimos estrictamente los estándares RoHS que garantizan la reducción considerable o la eliminación de sustancias tóxicas como por ejemplo, el plomo. Se ha reducido considerablemente el contenido de mercurio en los monitores con retroiluminación CCFL y se ha eliminado completamente en los monitores con retroiluminación LED. Para obtener más información, visita Philips @ <http://www.asimpleswitch.com/global/>.



Especificaciones

Conectividad

- Entrada de señal: DVI-D (HDCP digital), VGA (analógica)
- Entrada sincronizada: Sincronización separada, Sincronización en verde

Imagen/Pantalla

- Tamaño de panel: 19 pulgadas / 48,3 cm
- Relación de aspecto: 16:10
- Tipo de panel LCD: LCD TFT
- Tipo de retroiluminación: Sistema White LED
- Valor máximo de píxel: 0,283 x 0,283 mm
- Resolución óptima: 1440 x 900 a 60 Hz
- Brillo: 250 cd/m²
- Colores de pantalla: 16,7 M
- Relación de contraste (típica): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 5 ms
- Ángulo de visualización: 170° (H)/160° (V), @ C/D > 10
- Mejora de la imagen: SmartImage
- Área de visualización efectiva: 408,24 (H) x 255,15 (V)
- Frecuencia de escaneado: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB

Comodidad

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

Soporte

- Inclinación: -5/20 grado

Potencia

- Modo ECO: 7,7 W (típ.)

- Alimentación: Integrada, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Modo desactivado: 0,3 W (típ.)
- En modo: 11,4 W (prueba EnergyStar 5.0)
- Modo de espera: 0,3 W (típ.)
- Indicador LED de alimentación: Funcionamiento: blanco, Modo de espera: blanco (parpadeante)

Dimensiones

- Producto con soporte (mm): 436 x 372 x 183 mm
- Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 488 x 420 x 141 mm
- Producto sin soporte (mm): 436 x 305 x 68 mm

Peso

- Producto con embalaje (kg): 4,95 kg
- Producto con soporte (kg): 3,31 kg
- Producto sin soporte (kg): 3,04 kg

Condiciones de funcionamiento

- Rango de temperatura (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

Sostenibilidad

- Protección del medio ambiente y ahorro de energía: EPEAT Silver, RoHS, EnergyStar 5.0, Sin mercurio
- Material de embalaje reciclable: 100 %

Cumplimiento de normativas y estándares

- Aprobación de regulaciones: BSMI, Marca CE, FCC Clase B, GOST, SEMKO, TCO 5,2, TUV/GS, TUV Ergo, UL/cUL, WEEE

Carcasa

- Color: Negro/negro
- Finalizar: Textura



Fecha de emisión
2024-03-25

Versión: 2.0.1

EAN: 87 12581 65683 6

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Todos los derechos reservados.

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

www.philips.com