



Philips Brilliance
Monitor LCD con
SmartImage

Panorámico S-line 48 cm (19")
Formato 16:10

190S1CB

Pantalla ergonómica que mejora la productividad

Gracias a funciones como SmartImage, SmartContrast, SmartControl y TrueVision, la pantalla profesional 190S1 de bajo consumo aumenta tu productividad

Solución de diseño ecológico sostenible

- Materiales ecológicos que cumplen las normas internacionales
- EPEAT Silver garantiza un menor impacto en el medio ambiente
- Cumple los estándares RoHS para el cuidado del medio ambiente
- Energy Star para un consumo de energía bajo y eficiente

Pantalla con rendimiento excepcional

- 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

Diseño ergonómico

- Regulable en altura 70 mm para una posición ideal
- Regulación de inclinación y giro para un ángulo de visión perfecto

Gran comodidad

- Doble entrada para señales VGA analógica y DVI digital al mismo tiempo
- Ajuste de la pantalla sin complicaciones con SmartControl II

PHILIPS

Destacados

Doble entrada



VGA connector



DVI connector

La doble entrada proporciona conectores para entrada de señales VGA analógicas y DVI digitales.

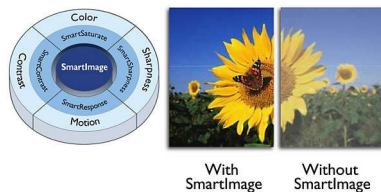
Regulable en altura 70 mm

La base ergonómica compacta para monitor Philips permite el ajuste de altura, giro e inclinación, de forma que el usuario pueda colocar el monitor para obtener la máxima eficacia y comodidad de visualización.

Inclinación y giro de la pantalla

El mecanismo de inclinación y giro de la base permite girar el monitor e inclinarlo hacia delante o hacia atrás.

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 II

SmartControl II es un software que cuenta con una interfaz gráfica en pantalla fácil de utilizar para guiar al usuario a través del ajuste de la resolución, la calibración del color y otros ajustes de la pantalla, como brillo, contraste, reloj y fase, posición, RGB, puntos blancos y volumen (en los modelos que incluyen altavoces).

TrueVision



TrueVision On



TrueVision Off

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.

Energy Star 5.0

Energy Star es un programa de ahorro de energía patrocinado por la agencia estadounidense EPA (Environmental Protection Agency) que también ha sido adoptado por muchos otros países. La certificación Energy Star te garantiza que estás adquiriendo un producto que cumple con los últimos estándares en ahorro de energía y que ahorra la máxima energía posible en todos los niveles de funcionalidad. Los nuevos monitores de Philips cumplen o superan estos estándares. Por ejemplo, en el modo de suspensión Energy Star 5.0 necesita consumir

menos de 1 vatio de energía mientras que los monitores Philips consumen menos de 0,5 vatios. Para obtener más información visita www.energystar.gov

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/>.

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.

Cumple los estándares RoHS

Philips diseña y fabrica productos de visualización de acuerdo con los estrictos estándares sobre limitación de sustancias peligrosas (RoHS), que restringen el uso de plomo y otras sustancias tóxicas que pueden dañar el entorno.



Especificaciones

Conectividad

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

Imagen/Pantalla

- Tamaño de panel: 19 pulgadas / 48,26 cm
- Relación de aspecto: 16:10
- Tipo de panel LCD: LCD TFT
- Valor máximo de pixel: 0,243 x 0,243 mm
- Resolución óptima: 1440 x 900 a 60 Hz
- Brillo: 250 cd/m²
- Colores de pantalla: 16,7 M
- SmartContrast: 25000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 5 ms
- Ángulo de visualización: 176° (H) / 170° (V), @ C/D > 5
- Mejora de la imagen: SmartImage
- Frecuencia de escaneado: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB

Comodidad

- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, Windows 7/Vista/XP/2000/98, sRGB
- Comodidad para el usuario: SmartImage, Brillo, Menú, Entrada, Automático, Conexión/desconexión
- Idiomas OSD: Inglés, Francés, Alemán, Español, Italiano, Ruso, Chino simplificado, Portugués
- Otra comodidad: Montaje VESA (100 x 100 mm), Bloqueo Kensington

Soporte

- Ajuste de altura: 70 mm
- Giro: -45/45 grado
- Inclinación: -5/20 grado

Potencia

- Modo ECO: $\leq 14,5\text{ W}$

- Alimentación: Integrada, 100-240 V CA, 50/60 Hz
- Modo desactivado: $\leq 0,5\text{ W}$
- En modo: $\leq 17,1\text{ W}$ (prueba EnergyStar 5.0)
- Modo de espera: $\leq 0,8\text{ W}$
- Indicador LED de alimentación: Funcionamiento: blanco, Modo de espera: blanco (parpadeante)

Dimensiones

- Producto con soporte (mm): 421 x 436 x 201 mm
- Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 485 x 508 x 172 mm
- Producto sin soporte (mm): 305 x 436 x 68 mm

Peso

- Producto con embalaje (kg): 6,09 kg
- Producto con soporte (kg): 4,5 kg
- Producto sin soporte (kg): 3,4 kg

Condiciones de funcionamiento

- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 °C a 40 °C °C
- MTBF: 50 000 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
- Material de embalaje reciclable: 100 %

Cumplimiento de normativas y estándares

- Aprobación de regulaciones: BSMI, Marca CE, FCC, Clase B, GOST, SEMKO, TCO 5.0, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL

Carcasa

- Color: Negro
- Finalizar: Textura



Fecha de emisión
2024-04-13

Versión: 6.0.3

EAN: 87 12581 49032 4

© 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