



Philips
Monitor LCD

19"
SXGA

190S8FB

Pantalla grande y alto rendimiento

Rendimiento mejorado y comodidad al alcance del bolsillo: con pantalla optimizada para todas las aplicaciones comerciales más utilizadas, el modelo 190S8 dispone de SmartManage con gestión de recursos basados en LAN y diseño ecológico con un coste total de la propiedad muy atractivo.

Máximo confort para una máxima productividad

- La pantalla se puede inclinar para conseguir un ángulo de visión óptimo

Excelente rendimiento en calidad de imagen

- Rápido tiempo de respuesta de 5 ms
- SmartContrast: para unos tonos negros con muchos más matices
- SmartImage: una experiencia visual optimizada fácil de utilizar

Gran comodidad

- Doble entrada para señales VGA analógica y DVI digital al mismo tiempo
- Ajuste de la pantalla sin complicaciones con SmartControl II
- Gestión de cables para un espacio ordenado de trabajo

La mejor solución en cuanto a coste total de utilización

- La compatibilidad con SmartManage permite gestionar activos basados en LAN
- PerfecTune te garantiza la mejor calidad de LCD
- TCO'03 garantiza los más altos estándares de seguridad y ergonomía
- Preparado para Windows Vista

PHILIPS

Destacados

Compatible con SmartManage

SmartManage es un sistema para controlar, gestionar y comprobar el estado de los dispositivos de visualización además de ofrecer asistencia a distancia a aquellos usuarios que tengan algún problema; todo sobre una red LAN.

PerfectTune

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

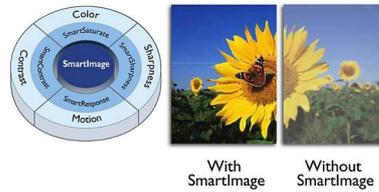
Preparado para Windows Vista

Los monitores Philips preparados para Windows Vista ofrecen una visualización sorprendente y vibrante de este nuevo, sofisticado y exigente sistema operativo de Windows. Diseñados para mejorar tu experiencia de entretenimiento, incrementar tu productividad y ayudarte a controlar tu experiencia informática en casa y en la oficina, hacen que la visualización, búsqueda y organización de la información sea rápida, eficaz y sencilla, tanto para trabajo como para el ocio.

Conformidad con TCO '03

Los estándares de TCO (confederación de empleados profesionales de Suecia) son más estrictos que MPR-II respecto de la seguridad y la ergonomía, en especial en relación con los campos eléctricos alternos (AEF).

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.

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.

Tiempo de respuesta act./inact. de 5 ms

El tiempo de respuesta de activo-inactivo es el tiempo que tarda una celda de cristal líquido en pasar del estado activo (negro) al inactivo (blanco) y de nuevo al activo (negro). Se mide en milisegundos. Cuanto más rápido, mejor: un menor tiempo de respuesta se traduce en una transición más rápida y, por lo tanto, menos artefactos de imagen visibles en la pantalla para la visualización de texto y gráficos. El tiempo de respuesta de activo-inactivo es una medida muy importante en la visualización de contenido empresarial como documentos, gráficos y fotos.

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.

Doble entrada



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

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).



Especificaciones

Conectividad

- Entrada de señal: VGA (analógica), DVI-D
- Entrada sincronizada: Sincronización compuesta, Sincronización separada, Sincronización en verde
- Impedancia de la entrada sincronizada: 2,2 k ohm
- Impedancia de entrada de vídeo: 75 ohm
- Niveles de señal de entrada de vídeo: 0,7 Vpp

Imagen/Pantalla

- Tamaño de panel: 19" / 48 cm
- Tipo de panel LCD: 1280 x 1024 píxeles, Polarizador antirreflejo, banda vertical de RGB
- Valor máximo de píxel: 0,294 x 0,294 mm
- Resolución óptima: 1280 x 1024 a 60 Hz
- Brillo: 300 cd/m²
- Colores de pantalla: 16,7 M
- Relación de contraste (típica): 800:1
- Relación de SmartContrast (dinámica): 3000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 5 ms
- Ángulo de visualización: 176° (H) / 170° (V), @ C/D > 5
- Mejora de la imagen: SmartImage
- Frecuencia de escaneado horizontal: 30 - 83 kHz
- Frecuencia de escaneado vertical: 56 - 75 Hz
- Resolución máxima: 1280 x 1024 a 75 Hz
- Área de visualización efectiva: 376,3 x 301,1 mm sRGB
- Frecuencia de puntos de vídeo: 140 MHz
- Cromacidad de blanco, 6500 K: x = 0,313 / y = 0,329
- Cromacidad de blanco, 9300 K: x = 0,283 / y = 0,297

Comodidad

- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP/Vista
- Comodidad para el usuario: Visualización en pantalla, Compatible con SmartManage, SmartControl II
- Controles del monitor: SmartImage, Entrada, Automático (Atrás), Conexión/desconexión, Control de brillo (Arriba/Abajo), Menú (OK)
- Aprobación de regulaciones: Marca CE, EMC, FCC-B, UL, CSA, Energy Star, SEMKO, TÜV/GS, TÜV Ergo, TCO '03
- Idiomas OSD: Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Portugués, Ruso, Chino simplificado, Español
- Otra comodidad: Compatible con bloqueo Kensington, FlexiHolder

- Inclinación: -5° a 20°
- Montaje VESA: 100 x 100 mm

Potencia

- Alimentación: Integrada, 100-240 V CA, 50/60 Hz
- Consumo (modo de encendido): < 36 W (típico)
- Indicador LED de alimentación: En funcionamiento: verde, Modo de espera/suspensión: ámbar
- Cumple con: Energy Star
- Consumo (modo de apagado): < 1 W
- Consumo (modo de ahorro): 28 W

Dimensiones

- Profundidad de la caja: 159 mm
- Longitud del dispositivo (con soporte): 424 mm
- Altura de la caja: 451 mm
- Anchura dispos. (con soporte; pulg.): 16.7 pulgada
- Anchura de la caja: 490 mm
- Altura del dispositivo (con soporte): 417.5 mm
- Altura dispositivo (con soporte; pulg.): 16.4 pulgada
- Anchura del dispositivo: 424 mm
- Profundidad dispositivo (con soporte): 210.8 mm
- Altura del dispositivo: 361 mm
- Profundidad del dispositivo: 65,1 mm
- Profundidad disp. (con soporte; pulg.): 8.3 pulgada
- Anchura del dispositivo (pulgadas): 16,7 pulgada
- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 °C a 40 °C
- Altura del dispositivo (pulgadas): 14.2 pulgada
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20° C a 60° C
- Profundidad del dispositivo (pulgadas): 2.6 pulgada
- Profundidad de la caja (pulg.): 6.3 pulgada
- Altura de la caja (pulg.): 17.8 pulgada
- Anchura de la caja (pulg.): 19.3 pulgada
- Peso del producto (+ soporte): 4.8 kg
- Peso del producto (+ soporte; lb): 10.6 libras
- Peso incluido embalaje: 6,1 kg
- Peso del producto, embalaje incl. (lb): 13,4
- Humedad relativa: 20% - 80%
- MTBF: 50.000 horas

Accesorios

- Accesorios incluidos: Cable de alimentación de CA, Cable VGA
- Manual de usuario
- Accesorios opcionales: Base Super Ergo



Fecha de emisión
2024-03-25

Versión: 2.0.4

EAN: 87 12581 30251 1

© 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