



Philips
Monitor LCD

19"
SXGA

190S8FS



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.

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
- Preparado para Windows Vista
- TCO '03 garantiza los máximos niveles de seguridad y ergonomía

Excelente rendimiento en calidad de imagen

- SmartImage: para una experiencia visual optimizada
- SmartContrast: contraste dinámico optimizado para mayor claridad visual
- Rápido tiempo de respuesta de 5 ms

Máximo confort para una máxima productividad

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

Gran comodidad

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

PHILIPS
sense and simplicity

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.

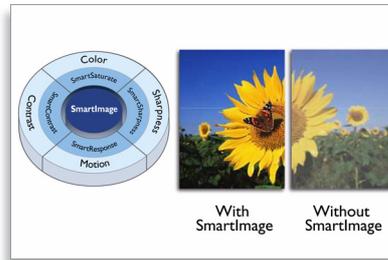
Preparado para Windows Vista

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

Cumple el estándar TCO '03

Una norma TCO (confederación sueca de profesionales) incluso más exigente que la norma MPR-II para seguridad y ergonomía, especialmente en lo relativo a campos eléctricos alternos (AEF).

SmartImage



SmartImage es una exclusiva y vanguardista tecnología de Philips, que analiza el contenido que aparece en pantalla. Según el escenario que selecciones, SmartImage mejora de forma dinámica el contraste, la saturación del color y la nitidez de imágenes y vídeos para obtener un rendimiento de pantalla inmejorable. 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. Gracias a todo esto se consiguen las mejores imágenes digitales y un contraste óptimo, para disfrutar más mientras juegas o ves vídeos con tonalidades oscuras. 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 de ajuste de pantalla 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 como brillo, contraste, reloj y fase, posición, RGB, puntos blancos y volumen (en los modelos que incluyen altavoces).

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.



Especificaciones

Imagen/Pantalla

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

Conectividad

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

Comodidad

- 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)
- Idiomas OSD: Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Portugués, Ruso, Chino simplificado, Español
- Otra comodidad: Compatible con bloqueo Kensington, FlexiHolder
- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP/Vista

- Aprobación de regulaciones: Marca CE, EMC, FCC-B, UL, CSA, Energy Star, SEMKO, TÜV/GS, TÜV Ergo, TCO '03
- Inclinación: -5° a 20°
- Montaje VESA: 100 x 100 mm

Accesorios

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

Dimensiones

- Dimensiones de la caja (An. x Al x Pr.): 490 x 451 x 159 mm
- Dimensiones de la caja, en pulgadas (An. x Al x Pr.): 19,3 x 17,8 x 6,3 pulgada
- Dimensiones del equipo (An. x Al x Pr.): 424 x 361 x 65,1 mm
- Dimensiones del equipo, en pulgadas (An. x Al x Pr.): 16,7 x 14,2 x 2,6 pulgada
- Dimensiones del equipo con soporte (An. x Al x Pr.): 424 x 417,5 x 210,8 mm
- Dimensiones del equipo con soporte, en pulgadas (An. x Al x Pr.): 16,7 x 16,4 x 8,3 pulgada
- MTBF: 50.000 horas
- Humedad relativa: 20% - 80%
- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 °C a 40 °C
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20° C a 60° C
- Peso del producto (+ soporte): 4,8 kg
- Peso del producto (+ soporte; lb): 10,6 libra
- Peso incluido embalaje: 6,1 kg
- Peso del producto, embalaje incl. (lb): 13,4

Alimentación

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



Fecha de emisión
2009-04-11

Versión: 2.0.4

12 NC: 8670 000 25401
EAN: 87 12581 30253 5

© 2009 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Todos los derechos reservados.

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

www.philips.com