



Philips
Monitor LCD panorámico

Ancho de 19,1 pulg.

WXGA+

190SW8FS



Cambia a la productividad de la pantalla panorámica en tu negocio

Rendimiento de pantalla panorámica, y un precio de pantalla pequeña: con la pantalla 190SW8 de Philips preparada para Windows Vista, podrás experimentar la mejora en la productividad de tu negocio que puede ofrecer una pantalla panorámica, a un precio que normalmente pagarías por un modelo convencional más pequeño.

Diseñado para lograr la máxima productividad

- Visualiza más imágenes y contenido sin necesidad de desplazarte

La mejor solución en cuanto a coste total de utilización

- La compatibilidad con SmartManage permite gestionar activos basados en LAN
- PerfectTune te garantiza la mejor calidad de LCD
- Preparado para Windows Vista

Excelente rendimiento en calidad de imagen

- WXGA+, formato panorámico de resolución 1440 x 900 para una imagen más nítida
- SmartImage: para una experiencia visual optimizada
- Rápido tiempo de respuesta de 5 ms

Gran comodidad

- Ajuste del rendimiento de la pantalla sin complicaciones con SmartControl II
- La fuente de alimentación integrada elimina los adaptadores externos
- Gestión de cables para un espacio de trabajo ordenado

PHILIPS
sense and simplicity

Destacados

Gran área de visualización

El área de visualización es la parte visible de una pantalla disponible para mostrar datos.

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

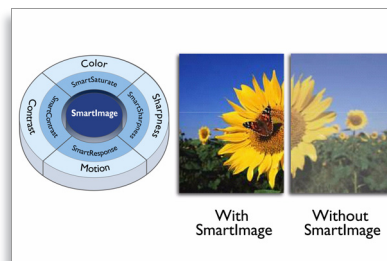
Los monitores Philips preparados para Windows Vista ofrecen una visualización sorprendente y vibrante de este nuevo, sofisticado y exigente sistema operativo de Windows. Han sido diseñados para mejorar tu experiencia de entretenimiento, incrementar tu productividad y ayudarte a controlar tu experiencia 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.

WXGA+, resolución de 1440 x 900

WXGA+ o Wide Extended Graphics Array plus es un estándar que indica la posibilidad de un monitor de mostrar gráficos con resoluciones de hasta 1440 por 900 píxeles y es compatible con una visualización simultánea de más de un millón de colores. WXGA permite mostrar una imagen no entrelazada para un rendimiento de imagen mejorado y una precisión de color aumentada.

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.

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.

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).

Fuente de alimentación integrada

Una fuente de alimentación integrada es aquella incorporada a la carcasa del dispositivo de visualización que suprime la necesidad de un voluminoso adaptador externo.

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: 1440 x 900 píxeles, Polarizador antirreflejo, banda vertical de RGB
- Tamaño de panel: 19,1" / 48,1 cm
- Área de visualización efectiva: 410,4 x 256,5 mm
- Punto de píxel: 0,285 x 0,285 mm
- Brillo: 300 cd/m²
- Relación de contraste (típica): 800:1
- Relación de SmartContrast (dinámica): 3500:1
- Colores de pantalla: 16,7 M
- Ángulo de visión: 176° (H) / 170° (V), @ C/D > 5
- Tiempo de respuesta (típico): 5 ms
- Resolución máxima: 1440 x 900 a 75 Hz
- Resolución óptima: 1440 x 900 a 60 Hz
- Frecuencia de puntos de vídeo: 140 MHz
- Frecuencia de escaneo horizontal: 30 - 83 kHz
- Frecuencia de escaneo vertical: 56 - 75 Hz
- Mejora de la imagen: SmartImage
- sRGB
- Relación de aspecto: 16:10
- Cromacidad de blanco, 6500 K: x = 0,313 / y = 0,329
- Cromacidad de blanco, 9300 K: x = 0,283 / y = 0,297

Conectividad

- Entrada de señal: VGA (analógica)
- Señal de entrada sincronizada de vídeo: Sincronización compuesta, Sincronización separada, Sincronización en verde
- Impedancia de la entrada sincronizada: 2,2 k ohmio
- Impedancia de entrada de vídeo: 75 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, Automático (Atrás), Entrada (Abajo), Brillo (Arriba), Menú (OK), Conexión / desconexión
- Idiomas OSD: Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Portugués, Ruso, Chino simplificado, Español
- Otra comodidad: Compatible con bloqueo Kensington
- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Windows 98/

ME/2000/XP/Vista

- Aprobación de regulaciones: Marca CE, E2000, EMC, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo
- Inclinación: -5° a 20°
- Montaje VESA: 100 x 100 mm

Accesorios

- Accesorios incluidos: Cable de alimentación de CA, Cable VGA
- Manual de usuario

Dimensiones

- Dimensiones de la caja (An. x Al x Pr.): 500 x 415 x 149 mm
- Dimensiones de la caja, en pulgadas (An. x Al x Pr.): 19,7 x 16,3 x 5,9 pulgada
- Dimensiones del equipo (An. x Al x Pr.): 452,2 x 303,5 x 61,5 mm
- Dimensiones del equipo, en pulgadas (An. x Al x Pr.): 17,8 x 11,9 x 2,4 pulgada
- Dimensiones del equipo con soporte (An. x Al x Pr.): 452,2 x 375,3 x 183,2 mm
- Dimensiones del equipo con soporte, en pulgadas (An. x Al x Pr.): 17,8 x 14,8 x 7,2 pulgada
- MTBF: 50.000 horas (40.000 sin CCFL)
- 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): 4,4 kg
- Peso del producto (+ soporte; lb): 9,7 libra
- Peso incluido embalaje: 5,3 kg
- Peso del producto, embalaje incl. (lb): 11,7

Alimentación

- Cumple con: Energy Star
- Consumo (modo de encendido): < 36 W
- 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: 3.0.6

12 NC: 8670 000 31852
EAN: 87 12581 34812 0

© 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