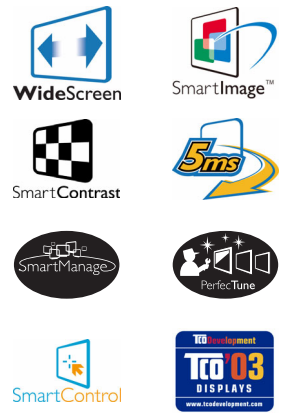




Philips
Monitor LCD panorámico

ancho de 19,1"
WXGA+

190SW8FS



Aumentá tu productividad con las pantallas panorámicas

Pantalla panorámica de alto rendimiento al precio de una pantalla chica: con la pantalla 190SW8 de Philips preparada para Windows Vista vas a poder disfrutar de la mejor productividad que te ofrece una pantalla panorámica por el precio que normalmente pagarías por un modelo convencional más pequeño.

Máxima productividad

- Disfrutá de más imágenes y contenido sin tener que desplazarte por la pantalla

La solución con la mejor relación precio-calidad

- SmartManage ofrece funciones de gestión de recursos basados en LAN
- PerfectTune te garantiza la mejor calidad de LCD del mercado
- Con capacidad para Windows Vista

Rendimiento de pantalla excelente

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

Gran comodidad

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

PHILIPS
sense and simplicity

Especificaciones

Imagen / pantalla

- **tipo de panel LCD:** 1440 x 900 píxeles, Polarizador antirreflejos, Banda vertical de RGB
- **Tamaño de panel:** 19,1" / 48,1 cm
- **Área de visualización efectiva:** 410,4 x 256,5 mm
- **Píxeles:** 0,285 x 0,285 mm
- **Brillo:** 300 cd/m²
- **Relación de contraste (estándar):** 800:1
- **Relación de SmartContrast (dinámica):** 3500:1
- **Colores de pantalla:** 16,7 M
- **Ángulo de visualización:** 176° (H) / 170° (V), a C/ R > 5
- **Tiempo de respuesta (estándar):** 5 ms
- **Resolución máxima:** 1440 x 900 a 75 Hz
- **Resolución óptima:** 1440 x 900 a 60 Hz
- **Índice de puntos de video:** 140 Mhz
- **Frecuencia de escaneo horizontal:** 30 - 83 kHz
- **Frecuencia de escaneo vertical:** 56 - 75 Hz
- **Optimización de la imagen:** SmartImage
- sRGB
- **Relaciones de aspecto:** 16:10
- **Cromacidad de blanco, 6500K:** x = 0,313 / y = 0,329
- **Cromacidad de blanco, 9300K:** x = 0,283 / y = 0,297

Conectividad

- **Señal de entrada:** VGA (analógica)
- **Señal de entr. sincroniz. de video:** sincronización compuesta, Sincronización separada, Sync on Green
- **Impedancia de entrada de sincronización:** 2,2k ohmio
- **Impedancia de la entrada de video:** 75 ohmio
- **Niveles de señal de entrada de video:** 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), Encendido / apagado
- **Idiomas OSD:** Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Portugués, Ruso, Chino simplificado, Español
- **Otras funcionalidades:** Compatible con bloqueo Kensington

- **Compatibilidad Plug & Play:** DDC/CI, Windows 98/ME/2000/XP/Vista
- **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 del 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 pulgadas
- **Dimensiones del set (An x Al x Pr):** 452,2 x 303,5 x 61,5 mm
- **Dimensiones del aparato en pulgadas (An x Al x Pr):** 17,8 x 11,9 x 2,4 pulgadas
- **Dimensiones del aparato con soporte incluido (An x Al x Pr):** 452,2 x 375,3 x 183,2 mm
- **Dimensiones del aparato con soporte incluido en pulgadas (An x Al x Pr):** 17,8 x 14,8 x 7,2 pulgadas
- **MTBF:** 50.000 horas (40.000 sin CCFL)
- **Humedad relativa:** 20% - 80%
- **Margen de temperaturas (funcionamiento):** 0° C a 40° C
- **Margen de temperaturas (almacenamiento):** -20° C a 60° C
- **Peso del producto (+ soporte):** 4,4 kg
- **Peso del producto (+ soporte, en lb):** 9,7 lb
- **Peso con embalaje incluido:** 5,3 kg
- **Peso con embalaje incluido (libras):** 11,7

Potencia

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

Características destacadas

Gran área de visión

El área de visualización es el sector visible de la pantalla del monitor disponible para los datos.

Compatible con SmartManage

SmartManage es un sistema que monitorea, controla y verifica el estado de los dispositivos de imagen y ofrece funciones de control remotas para los usuarios con dificultades, todo desde una red LAN.

PerfectTune

PerfectTune es una tecnología logarítmica líder de Philips que ajusta el monitor y la sintonización con precisión mediante un proceso integral que te garantiza lo último en rendimiento y cumple con estándares 4 veces más exigentes que los que exige Microsoft Vista. PerfectTune está incorporada en todos los monitores que salen de fábrica. Sólo Philips puede lograr este avance y ofrecerte el nivel de color justo con la precisión exacta y pantallas de alta calidad en cada monitor nuevo.

Preparado para Windows Vista

Los monitores de Philips preparados para Windows Vista te permiten disfrutar de las increíbles imágenes de este nuevo sistema operativo de Windows de alta complejidad visual. Su diseño aumenta el entretenimiento, garantiza mayor productividad y te brinda todo el control para usar la computadora en tu casa o la oficina, para que puedas ver, buscar u organizar la información que necesitas para trabajar o divertirte con rapidez, eficacia y facilidad.

WXGA+ con resolución de 1440 x 900

WXGA+ (Wide Extended Graphics Array plus) es un estándar que indica la capacidad de un monitor para mostrar gráficos con una resolución de hasta 1440 x 900 píxeles y permite visualizar de forma simultánea más de un millón de colores. WXGA+ permite mostrar imágenes no entrelazadas para un mejor rendimiento de pantalla y mayor nitidez del color.

SmartImage

SmartImage es una exclusiva tecnología de vanguardia de Philips que analiza el contenido de la pantalla y, de acuerdo con el escenario que elijas, mejora el contraste, la saturación del color y la nitidez de las imágenes y los videos de forma dinámica para ofrecerte el mejor rendimiento. Y todo lo hace en tiempo real y con sólo presionar un botón.

Tiempo de respuesta enc/apag de 5 ms

El tiempo de respuesta de encendido y apagado es la cantidad de tiempo que tarda una celda de cristal líquido en pasar del estado activo (negro) al inactivo (blanco) y nuevamente al activo (negro), y se mide en milisegundos. Cuanto más rápido, mejor: con estas cifras reducidas se obtienen transiciones más rápidas y, por lo tanto, menor cantidad de objetos de imagen en la visualización de la transición de textos y gráficos. El tiempo de respuesta de encendido y apagado es una medida importante para la visualización de contenido como documentos, gráficos y fotos.

SmartControl II

SmartControl II es un software con interfaz gráfica en una pantalla fácil de usar que guía al usuario para regular 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 con parlantes).

Fuente de alimentación integrada

La fuente de alimentación integrada es un adaptador incorporado al armazón del equipo que reemplaza a los adaptadores externos de gran tamaño.

Gestión de cableado

El sistema de gestión de cableado mantiene el espacio de trabajo ordenado y organiza los cables de los dispositivos de visualización.



Fecha de publicación
2009-01-22

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 quedan sujetas a modificaciones sin previo aviso. Las marcas comerciales son propiedad de Koninklijke Philips Electronics N.V. o sus respectivos titulares.

www.philips.com