



Philips  
Monitor LCD

19 pulg.  
SXGA

I90S7FS



## Rendimiento de una pantalla grande al alcance de tu bolsillo

El compacto I90S7 aumenta la productividad gracias al rendimiento de una pantalla de gran tamaño, la entrada de señal VGA o DVI y a una excelente comodidad, a la vez que aporta funciones empresariales, como SmartManage que realiza el trabajo con los mejores costes de propiedad.

### La mejor solución de coste total de la propiedad

- Preparado para Windows Vista
- La compatibilidad con SmartManage permite gestionar activos basados en LAN
- Consumo de energía por debajo de la media del sector
- TCO '03 garantiza los máximos niveles de seguridad y ergonomía
- Socio de Energy Star ecológico

### Rendimiento de frontal de pantalla excelente

- Tiempo de respuesta act.-inac. rápido 8 ms: excelente vis. de texto y gráficos
- SXGA con resolución de 1280 x 1024 para una visión más nítida
- Doble entrada que acepta señales VGA analógica y DVI digital
- sRGB garantiza la concordancia de color entre pantalla y copia impresa

### Excelente comodidad

- Opciones de pantalla con SmartControl de Philips fáciles de ajustar
- Ajuste automático para una visualización perfecta de una sola pulsación

**PHILIPS**  
sense and simplicity

## 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/m<sup>2</sup>
- **Relación de contraste (típica):** 700:1
- **Colores de pantalla:** 16,2 M
- **Ángulo de visión:** 176° (H) / 170° (V), @ C/D > 5
- **Tiempo de respuesta (típico):** 8 ms
- **Cromacidad de blanco, 6500 K:** x = 0,313 / y = 0,329
- **Cromacidad de blanco, 9300 K:** x = 0,283 / y = 0,297
- **Resolución máxima:** 1280 x 1024 a 75 Hz (entrada digital)
- **Resolución recomendada:** 1280 x 1024 a 60 Hz (entrada digital)
- **Frecuencia de puntos de vídeo:** 140 MHz
- **Frecuencia de escaneado horizontal:** 30 - 83 kHz
- **Frecuencia de escaneado vertical:** 56 - 76 Hz
- sRGB

### Conectividad

- **Entrada de señal:** Analógica (VGA), 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

- **Mayor comodidad:** visualización en pantalla, Compatible con SmartManage
- **Controles del monitor:** Automático, Control de brillo, Derecha/izquierda, Menú (OK), Conexión / desconexión, Arriba/abajo
- **Idiomas OSD:** Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Español, Ruso
- **Otra comodidad:** Compatible con bloqueo Kensington
- **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:** Super Ergo Base (base super ergonómica)
- 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 pulgadas
- **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 pulgadas
- **Dimensiones del equipo con soporte (An. x Al x Pr.):** 424 x 418 x 211 mm
- **Dimensiones del equipo con soporte, en pulgadas (An. x Al x Pr.):** 16,7 x 16,5 x 8,3 pulgadas
- **MTBF:** 50.000 horas
- **Humedad relativa:** 20% - 80%
- **Rango de temperatura (funcionamiento):** 5 °C a 40 °C
- **Rango de temperaturas (almacenamiento):** -20° C a 60° C
- **Peso del producto (+ soporte):** 4,3 kg
- **Peso del producto (+ soporte; lb):** 9,5 libra
- **Peso incluido embalaje:** 6,1 kg
- **Peso del producto, embalaje incl. (lb):** 13,4

### Alimentación

- **Cumple con:** Energy Star
- **Consumo:** 34 W (típico)
- **Modo desactivado:** < 1 W
- **Indicador LED de alimentación:** En funcionamiento: verde, Modo de espera/ suspensión: ámbar
- **Alimentación:** Integrida, 100-240 V CA, 50/60 Hz

## Características destacadas

### 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.

### 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.

### Consumo de energía menor

Reducción de la energía eléctrica necesaria para el funcionamiento del aparato.

### Compatibilidad 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).

### Tiempo de respuesta 8 ms (act.-inac.)

El tiempo de respuesta de activo-inactivo es la cantidad de 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 gráfico. El tiempo de respuesta de activo-inactivo es una medida muy importante en la visualización de contenido empresarial como documentos, gráficos y fotos.

### Doble entrada

La doble entrada proporciona conectores para acomodar la entrada de señales VGA analógica y DVI digital.

### preparado para sRGB

sRGB es un estándar de la industria que asegura la mejor concordancia posible entre los colores mostrados en la pantalla y los de las impresiones.

### SmartControl

Software de PC para un ajuste detallado del rendimiento y opciones de pantalla. Philips ofrece a los usuarios dos opciones para el ajuste de las opciones de pantalla. Pueden navegar por el menú en pantalla de varios niveles o utilizar el software SmartControl de Philips para ajustar de forma sencilla las distintas opciones de pantalla de un modo conocido.

### Ajuste automático de una sola pulsación

La tecla de ajuste automático restaura los ajustes óptimos de posición de pantalla, fase y reloj con la pulsación de un solo botón, sin tener que navegar por menús OSD ni utilizar teclas de control.

