



Philips
Monitor LCD

19 pulg.
SXGA

I90S5FG



Cuando el tamaño de la pantalla es importante

Gran pantalla y fabulosas prestaciones: el modelo Philips I90S5 es muy cómodo y ofrece un gran rendimiento de la inversión gracias a su gran pantalla, su excelente rendimiento, su tecnología SmartManage para el mando a distancia y basado en LAN del monitor y su bajo consumo.

Menor coste total de la propiedad

- La compatibilidad con SmartManage permite gestionar activos basados en LAN
- Consumo de energía por debajo de la media del sector
- Preparado para cierres antirrobo Kensington para mayor seguridad

Excelente rendimiento frontal de la pantalla

- Rápido tiempo de respuesta: excelente reproducción de imágenes en movimiento
- SXGA con resolución de 1280 x 1024 para una visión más nítida
- sRGB garantiza la concordancia de color entre pantalla y copia impresa

Excelente comodidad

- La fuente de alimentación integrada elimina los adaptadores externos
- Patrón de montaje VESA para facilitar el montaje en pared de la pantalla

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:** 250 cd/m²
- **Relación de contraste (típica):** 500:1
- **Colores de pantalla:** 16 M
- **Ángulo de visión:** @ C/D > 5
- **Ángulo de visualización (h / v):** 160 / 160 grado
- **Tiempo de respuesta (típico):** 12 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
- **Resolución recomendada:** 1280 x 1024 a 60 Hz
- **Modos presintonizados de fábrica:** 15 modos
- **Modos personalizables:** 14 modos
- **Frecuencia de escaneado horizontal:** 30 - 82 kHz
- **Tasa de refresco (V):** 56 - 76 Hz
- sRGB

Conectividad

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

Comodidad

- **Mayor comodidad:** visualización en pantalla, SmartManage
- **Controles del monitor:** Automático, Control de brillo, Derecha/izquierda, Menú (OK), Conexión / desconexión, Arriba/abajo
- **Idiomas OSD:** Inglés, Francés, Alemán, Italiano, chino simplificado, Español

- **Otra comodidad:** bloqueo Kensington
- **Compatibilidad Plug & Play:** CI DDC, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP
- **Aprobación de regulaciones:** Marca CE, E2000, EMC, NUTEK, Energy Star, SEMKO, TCO '03, TCO '99, TÜV/GS, TÜV Ergo, FCC-B, UL, CSA
- **Inclinación:** -5° a 25°
- **Montaje VESA:** 100 x 100 mm

Accesorios

- **Manual de usuario**
- **Accesorios incluidos:** Cable de alimentación de CA, Cable VGA
- **Accesorios opcionales:** Super Ergo Base (base súper ergonómica)

Dimensiones

- **Dimensiones, con base (An. x Al x Pr.):** 425 x 419 x 235 mm
- **MTBF:** 50.000 horas
- **Humedad relativa:** 20% - 80%
- **Rango de temperatura (funcionamiento):** 5°C a 35°C
- **Rango de temperaturas (almacenamiento):** -20° C a 60° C
- **Peso:** 5,8 kg

Alimentación

- **Cumple con:** E2000, Energy Star, NUTEK
- **Consumo:** 34 W (típico)
- **Modo desactivado:** 1 W
- **Indicador LED de alimentación:** En funcionamiento: verde, Modo de espera/ suspensión: ámbar
- **Alimentación:** Integrada

Características destacadas

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.

Compatible con bloqueo Kensington

Pequeñas aperturas integradas en el marco de la pantalla para el uso con un dispositivo de cierre que asegure la pantalla en un objeto fijo para mayor protección contra robos.

Rápido tiempo de respuesta

El tiempo de respuesta mide la velocidad de la reacción de señal en milisegundos. El tiempo de respuesta activo - inactivo mide el tiempo que necesita la pantalla para cambiar de completamente blanca a completamente negra y viceversa. Un tiempo de respuesta de activo - inactivo rápido mejora la visualización de texto. El tiempo de respuesta de gris a gris mide el tiempo medio de transmisión entre distintos conjuntos de nivel de gris aleatorio: los números más bajos indican transiciones más rápidas. Una mayor rapidez es mejor ya que un tiempo de respuesta rápido elimina los artefactos de imagen visibles que podrían hacer que no disfrutaras de imágenes u objetos en movimiento rápido.

SXGA, resolución de 1280 x 1024

En el caso de los monitores gráficos, la resolución de pantalla significa el número de puntos (píxeles) que tiene toda la pantalla. Por ejemplo, una pantalla de 1.280 por 1.024 píxeles es capaz de representar 1.280 puntos diferentes en cada una de las 1.024 líneas, es decir, aproximadamente 1,3 millones de píxeles.

Preparado para sRGB

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

Fuente de alimentación integrada

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

Orificios de montaje VESA

Un estándar unificado del sector para montar en pared equipos informáticos estipulado por la Video Electronics Standards Association.



Fecha de emisión
2007-10-15

Versión: 4.0

12 NC: 8639 000 15554
EAN: 87 10895 85008 7

© 2007 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