



Philips  
Monitor LCD

17 pulg.  
SXGA

I70S7FG



## Rendimiento y comodidad que maximizan el presupuesto

El elegante y compacto I70S7 aumenta la productividad gracias a su extraordinario rendimiento y comodidad, a la vez que sus funciones empresariales, como SmartManage, proporcionan el mejor coste de propiedad.

### La solución de mejor coste total de propiedad

- 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

### Excelente rendimiento frontal de la pantalla

- SXGA con resolución de 1280 x 1024 para una visión más nítida
- Rápido tiempo de respuesta de 5 ms
- sRGB garantiza la concordancia de color entre pantalla y copia impresa

### Excelente comodidad

- Opciones de pantalla con SmartControl de Philips fáciles de ajustar
- La fuente de alimentación integrada elimina los adaptadores externos
- Cómodo soporte integrado para notas, tarjetas o fotos
- Entrada doble que acepta señales VGA analógica y DVI digital

**PHILIPS**  
sense and simplicity

## Especificaciones

### Imagen/Pantalla

- **tipo de panel LCD:** Polarizador antirreflejo, banda vertical de RGB, 1280 x 1024 píxeles
- **Tamaño de panel:** 17" / 43 cm
- **Área de visualización efectiva:** 337,9 x 270,3 mm
- **Punto de píxel:** 0,264 x 0,264 mm
- **Brillo:** 300 cd/m<sup>2</sup>
- **Relación de contraste (típica):** 800:1
- **Colores de pantalla:** 16,7 M
- **Ángulo de visión:** 176° (H) / 170° (V), @ C/D > 5
- **Tiempo de respuesta (típico):** 5 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 analógica)
- **Resolución recomendada:** 1280 x 1024 a 60 Hz (entrada analógica)
- **Frecuencia de puntos de vídeo:** 140 MHz
- **Frecuencia de escaneo horizontal:** 30 - 83 kHz
- **Frecuencia de escaneo 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, FlexiHolder
- **Compatibilidad Plug & Play:** DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP

- **Aprobación de regulaciones:** Marca CE, EMC, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo
- **Inclinación:** -5° a 25°
- **Montaje VESA:** 100 x 100 mm

### Accesorios

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

### Dimensiones

- **Dimensiones de la caja (An. x Al x Pr.):** 449 x 182 x 489 mm
- **Dimensiones de la caja, en pulgadas (An. x Al x Pr.):** 17,7 x 7,2 x 19,3 pulgadas
- **Dimensiones del equipo (An. x Al x Pr.):** 380 x 327 x 57,5 mm
- **Dimensiones del equipo, en pulgadas (An. x Al x Pr.):** 15 x 12,9 x 2,3 pulgadas
- **Dimensiones del equipo con soporte (An. x Al x Pr.):** 380 x 387 x 200 mm
- **Dimensiones del equipo con soporte, en pulgadas (An. x Al x Pr.):** 15 x 15,2 x 7,9 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):** 4,7 kg
- **Peso del producto (+ soporte; lb):** 10,4 libra
- **Peso incluido embalaje:** 6,1 kg
- **Peso del producto, embalaje incl. (lb):** 13,4 lb

### Alimentación

- **Cumple con:** Energy Star
- **Consumo:** 30 W (típico)
- **Modo desactivado:** < 1 W
- **Indicador LED de alimentación:** En funcionamiento: verde, Modo de espera/suspensión: ámbar
- **Alimentación:** Integrada, 100-240 V CA, 50/60 Hz

## 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.

### 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).

### Socio de Energy Star

Un fabricante que respeta los requisitos de ahorro de energía establecidos por la Agencia de protección del medioambiente del gobierno de EE.UU.

### 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.

### Tiempo respuesta activo/inactivo 5 ms

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.

### 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.

### 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.

### 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.

### FlexiHolder

FlexiHolder es una ranura compacta en la parte superior del monitor que ofrece una sujeción ordenada, cómoda y a la vista de tus fotografías favoritas, recordatorios, listas de cosas para hacer o números de teléfono.

### Entrada doble

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



Fecha de emisión  
2009-02-12

Versión: 6.0.10

12 NC: 8639 000 16877  
EAN: 87 10895 95619 2

© 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](http://www.philips.com)