



Philips  
Monitor LCD

48 cm (19")  
SXGA

190S7FS

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

El compacto 190S7 aumenta la productividad gracias al rendimiento de una pantalla de gran tamaño, la entrada de señal VGA o DVI y una excelente comodidad. Sus funciones empresariales como SmartManage te ofrecen el mejor costo total de propiedad.

### **Rendimiento de pantalla excelente**

- Respuesta rápida de enc/apag de 8 ms: Excelente pantalla de texto y gráficos
- SXGA con resolución de 1280 x 1024 para una visión más nítida
- Doble entrada que acepta señales VGA analógicas y de DVI digital
- sRGB garantiza la correspondencia de los colores de pantalla y copias impresas

### **La solución con la mejor relación precio-calidad**

- Menor consumo de energía que los sistemas promedio
- Energy Star Partner para un desarrollo sustentable
- SmartManage ofrece funciones de gestión de recursos basados en LAN
- TCO'03 garantiza los más altos estándares de seguridad y ergonomía
- Con capacidad para Windows Vista

### **Gran comodidad**

- Ajuste simple de las opciones de pantalla con SmartControl de Philips
- Ajuste automático para una visualización perfecta con un solo botón

# PHILIPS

# Destacados

## 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.

## 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.

## Menor consumo de energía

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

## Conformidad con TCO '03

Los estándares de TCO (confederación de empleados profesionales de Suecia) son más estrictos que MPR-II respecto de la seguridad y la ergonomía, en especial en relación con los campos eléctricos alternos (AEF).

## Energy Star Partner

Fabricante que cumple con los requisitos de conservación de energía dispuestos por el Departamento de Protección del Medioambiente del gobierno de los EE.UU.

## Tiempo de respuesta de 8 ms (enc/apag)

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 texto y gráficos. El tiempo de respuesta de encendido y apagado es una medida importante para la visualización de contenido como documentos, gráficos y fotos.

## SXGA, resolución de 1280 x 1024

En los monitores gráficos, la resolución es la cantidad de puntos (píxeles) que aparecen en toda la pantalla. Por ejemplo, una pantalla de 1280 x 1024 puede mostrar 1280 puntos diferentes en cada una de sus 1024 líneas, o aproximadamente 1,3 millones de píxeles.

## Doble entrada



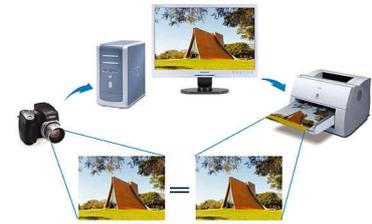
VGA connector



DVI connector

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 coincidencia posible entre los colores de la pantalla y los de las impresiones.

## SmartControl

Software de PC para un ajuste detallado del rendimiento y opciones de pantalla. Philips ofrece dos opciones de ajuste de pantalla. Podés navegar por el menú de varios niveles o usar el software SmartControl de Philips para ajustar con total facilidad las distintas opciones de pantalla.

## Ajuste automático con un solo botón

La tecla de ajuste automático restaura la configuración óptima de la posición de la pantalla, fase y reloj con sólo pulsar un botón, sin necesidad de navegar por menús OSD ni utilizar teclas de control.

# Especificaciones

## Conectividad

- Señal de entrada: VGA (analógica), DVI-D
- Entrada de sincronización: sincronización compuesta, Sincronización separada, Sync on Green
- Impedancia de entrada de sincronización: 2,2 K ohm
- Impedancia de entrada de video: 75 ohm
- Niveles de señal de entrada de video: 0,7 Vpp

## Imagen / pantalla

- Tamaño de panel: 19"/ 48 cm
- tipo de panel LCD: 1280 x 1024 píxeles, Polarizador antirreflejos, Banda vertical de RGB
- Píxeles: 0,294 x 0,294 mm
- Resolución óptima: 1280 x 1024 a 60 Hz (entrada digital)
- Brillo: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Colores de pantalla: 16,2 M
- Relación de contraste (estándar): 700:1
- Tiempo de respuesta (estándar): 8 ms
- Ángulo de visualización: 176° (H) / 170° (V), a C/R &gt; 5
- Frecuencia de escaneo horizontal: 30 - 83 kHz
- Frecuencia de escaneo vertical: 56 - 76 Hz
- Resolución máxima: 1280 x 1024 a 75 Hz (entrada digital)
- Área de visualización efectiva: 14,8 x 11,9 pulg.
- sRGB
- Índice de puntos de video: 140 Mhz
- Cromaticidad de blanco, 6500 K: x = 0,313 / y = 0,329
- Cromaticidad de blanco, 9300 K: x = 0,283 / y = 0,297

## Comodidad

- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP/Vista
- Comodidad para el usuario: visualización en pantalla, Compatible con SmartManage
- Controles del monitor: Automático, Control de brillo, Derecha/izquierda, Menú (OK), Encendido / apagado, Arriba/abajo
- Aprobaciones reglamentarias: marca CE, EMC, FCC-B, UL, CSA, Energy Star, SEMKO, TÜV/GS, TÜV Ergo, TCO '03
- Idiomas OSD: Inglés, Francés, Portugués, Chino simplificado, Español
- Otras funcionalidades: Compatible con seguro Kensington

- Inclinación: -5° a 20°
- Montaje VESA: 100 x 100 mm

## Energía

- Fuente de alimentación: Integrada, 100-240 V CA, 50/60 Hz
- Consumo (modo encendido): 34 W (típico)
- Indicador LED de energía: Funcionamiento, verde, Modo de pausa/suspensión, ámbar
- Cumple con: Energy Star
- Consumo (modo apagado): &lt; 1 W

## Dimensiones

- Profundidad de la caja: 159 mm
- Ancho del dispositivo (con soporte): 424 mm
- Altura de la caja: 451 mm
- Ancho dispositivo (con soporte, pulg.): 16,7 pulgadas
- Ancho de la caja: 490 mm
- Altura del dispositivo (con soporte): 418 mm
- Altura dispositivo (con soporte, pulg.): 16,5 pulgadas
- Ancho del aparato: 424 mm
- Profundidad del dispositivo (c/soporte): 211 mm
- Altura del aparato: 361 mm
- Profundidad del aparato: 65,1 mm
- Prof. dispositivo (con soporte, pulg.): 8,3 pulgadas
- Ancho del equipo (pulg.): 16,7 pulgadas
- Rango de temperaturas (funcionamiento): 5° C a 40° C
- Altura del equipo (pulg.): 14,2 pulgadas
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20 °C a 60 °C
- Profundidad del equipo (pulg.): 2,6 pulgadas
- Profundidad de la caja (pulg.): 6,3 pulgadas
- Altura de la caja (pulg.): 17,8 pulgadas
- Ancho de la caja (pulg.): 19,3 pulgadas
- Peso del producto (+ soporte): 4,3 kg
- Peso del producto (+ soporte; lb): 9,5 lb
- Peso con empaque incluido: 6,1 kg
- Peso con empaque incluido (en libras): 13,4
- Humedad relativa: 20% - 80%
- MTBF: 50.000 horas

## Accesorios

- Accesorios incluidos: Cable de alimentación de CA, Cable VGA, Cable DVI
- Manual del usuario
- Accesorios opcionales: Base súper ergonómica



Fecha de publicación  
2024-03-25

Versión: 8.0.13

UPC: 6 09585 11156 1

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Todos los derechos reservados.

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

[www.philips.com](http://www.philips.com)