



Philips  
Monitor LCD

19 pulg.  
SXGA

190B7CS



## Pantalla grande muy cómoda para aumentar la productividad

Con una amplia gama de cómodas funciones, combinado con la gestión remota de monitores SmartManage y la garantía Perfect Panel™ de Philips, el modelo 190B7 ofrece una pantalla extremadamente cómoda con un coste total de la propiedad muy atractivo.

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

- Preparado para Windows Vista
- La compatibilidad con SmartManage permite gestionar activos basados en LAN
- Cumple todos los estándares RoHS para el cuidado del medio ambiente

### Rendimiento de frontal de pantalla excelente

- Visualización sin puntos defectuosos conforme con ISO 13406-2 Clase I
- 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

### Máximo confort para una máxima productividad

- Base ergonómica compacta para ajuste perfecto de la posición de visualización

### Excelente comodidad

- Puerto USB para cómodas conexiones de periféricos

**PHILIPS**  
sense and simplicity

## Especificaciones

### Imagen / pantalla

- **Tipo de panel LCD:** 1280 x 1024 píxeles, Polarizador antideslumbrante, Banda vertical de RGB
- **Tamaño de panel:** 48 cm / 19"
- **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 visualización:** @ C/D > 5
- **Ángulo de visualización (h / v):** 176 / 170 grado
- **Tiempo de respuesta (típico):** 8 ms
- **Cromacidad del blanco, 3500 K:** x = 0,313 / y = 0,329
- **Cromacidad del 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

### Conexión

- **Señal de entrada:** Analógica (VGA), DVI-D, Entrada de audio para PC
- **Salida de audio:** 1 para audio estéreo (3,5 mm)
- **USB:** 1 x USB 2.0
- **Señal de entrada sincronizada de vídeo:** Sincronización compuesta, Sincronización separada, Sincronización en verde
- **Impedancia de la 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

- **Audio integrado:** 2 W RMS x 2 altavoces estéreo
- **Mayor comodidad:** Visualización en pantalla, Compatible con SmartManage
- **Controles del monitor:** Automático, Control de brillo (Arriba/Abajo), Derecha/izquierda, Menú (OK), Conexión / desconexión, Control de volumen
- **Idiomas OSD:** Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Ruso, Español
- **Otra comodidad:** Compatible con bloqueo Kensington

- **Compatibilidad Plug & Play:** DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP/Vista
- **Regulaciones:** Marca CE, EMC, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo
- **Pedestal:** +/- 60°
- **Inclinación:** -5° a 25°
- **Montaje VESA:** 100 x 100 mm

### Accesorios

- **Accesorios incluidos:** Cable de alimentación de CA, Cable de audio, Cable USB, Cable VGA
- **Accesorios opcionales:** Base Super Ergo
- Manual de usuario

### Dimensiones

- **Dimensiones de la caja (An. x Al x Pr.):** 503 x 198 x 507 mm
- **Dimensiones de la caja, en pulgadas (An. x Al x Pr.):** 19,8 x 7,8 x 20 pulgada
- **Dimensiones del equipo (An. x Al x Pr.):** 422 x 374,2 x 68,7 mm
- **Dimensiones del equipo, en pulgadas (An. x Al x Pr.):** 16,6 x 14,7 x 2,7 pulgada
- **Dimensiones del equipo con soporte (An. x Al x Pr.):** 422 x 405 x 198,8 mm
- **Dimensiones del equipo con soporte, en pulgadas (An. x Al x Pr.):** 16,6 x 15,9 x 7,8 pulgada
- **Alcance de la altura regulable:** 60 mm
- **Alcance de la altura regulable (pulg.):** 2.4 pulgada
- **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):** 6,14 kg
- **Peso del producto (+ soporte; lb):** 13,5 lb
- **Peso incluido embalaje:** 7,55 kg
- **Peso del producto, embalaje incl. (lb):** 16,6 lb

### Potencia

- **Cumple con:** Energy Star
- **Consumo:** 40 W (típico)
- **Modo desactivado:** < 1 W
- **Indicador LED de alimentación:** Funcionamiento: verde, Modo de espera/suspensión: ámbar
- **Alimentación:** Integrada, 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.

### Cumple todos los estándares RoHS

Los productos de visualización de Philips se han diseñado y fabricado de acuerdo con los estrictos estándares sobre limitaciones de sustancias peligrosas (RoHS), que restringen el uso de plomo y otras sustancias tóxicas que pueden dañar el entorno.

### PerfectPanel™

Tanto los puntos brillantes como los oscuros son defectos en un panel de LCD. Mientras algunos fabricantes aún piensan que estos puntos son defectos que no se pueden evitar en el proceso de fabricación de un panel LCD, en Philips pensamos diferente. Los monitores de Philips, conforme con el estándar ISO 13406-2 clase I, se fabrican sin tolerancia de defectos de los paneles LCD y la garantía global Perfect Panel™ de Philips lo sustenta proporcionando reparación o sustitución de todos los monitores LCD que muestren cualquier punto brillante u oscuro defectuoso.

### 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.

### Base ergonómica compacta

La base ergonómica compacta para monitor de Philips es fácil de utilizar gracias al ajuste de altura, giro e inclinación, de forma que el usuario pueda colocar el monitor para obtener la máxima eficacia y comodidad de visualización.

### Puerto USB 2.0

El bus serie universal o USB es un protocolo estándar para conectar ordenadores y periféricos. USB ofrece alta velocidad a bajo coste, por lo que se ha convertido en el método más común de conexión de dispositivos periféricos a un ordenador. Un puerto ubicado en un monitor directamente en la línea de visión del usuario proporciona una conectividad de alta velocidad para los dispositivos USB en una ubicación cómoda. (La compatibilidad USB 2.0 depende de la configuración USB de su ordenador.)



Fecha de impresión  
2007-02-23

Versión: 6.0

12 NC: 8639 000 16902  
EAN: 87 10895 96822 5

© 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](http://www.philips.com)