



Philips  
Monitor LCD

48 cm (19")  
SXGA

190B7CG

## 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 en cuanto a coste total de utilización

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

### Excelente rendimiento en calidad de imagen

- 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 para señales VGA analógica y DVI digital al mismo tiempo

### Máximo confort para una máxima productividad

- Inclinación, giro y altura ajustables para un ángulo de visualización perfecto

### Gran comodidad

- Puerto USB para una cómoda conexión de periféricos
- Opciones de pantalla con SmartControl de Philips fáciles de ajustar
- Altavoces integrados para un escritorio ordenado

# PHILIPS

## Destacados

### 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. Diseñados para mejorar tu experiencia de entretenimiento, incrementar tu productividad y ayudarte a controlar tu experiencia informática en casa y en la oficina, 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 los estándares RoHS

Philips diseña y fabrica productos de visualización de acuerdo con los estrictos estándares sobre limitación 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 entrada de señales VGA analógicas y DVI digitales.

### Base ergonómica compacta

La base ergonómica compacta para monitor Philips permite el 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 puerto USB permite a los usuarios conectar fácilmente sus dispositivos multimedia Plug & Play, como dispositivos de memoria USB, cámaras, discos duros portátiles, cámaras Web, PDA, impresoras y muchos otros dispositivos que disponen de conexión USB. El puerto USB 2.0 del monitor, ubicado cómodamente, permite la transmisión de señales USB 2.0 al ordenador. Ten en cuenta que muchos dispositivos como cámaras y discos duros necesitan encenderse de forma independiente, ya que requieren una mayor alimentación de la que el monitor puede proporcionar.

### 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.

### Altavoces integrados

Un par de altavoces estéreo integrados en el dispositivo de visualización. Los altavoces son visibles cuando son de proyección frontal, no cuando son de proyección inferior, superior o posterior, etc., en función del modelo y el diseño.



# Especificaciones

## Imagen/Pantalla

- Tipo de panel LCD: 1280 x 1024 píxeles, Polarizador antirreflejo, 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 visión: @ C/D > 5
- Ángulo de visualización (h / v): 176 / 170 grado
- 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 óptima: 1280 x 1024 a 60 Hz (entrada digital)
- 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: VGA (analógica), DVI-D, Entrada de audio para PC
- Salida de audio: 1 para audio estéreo (3,5 mm)
- USB: 1 USB 2.0
- Entrada sincronizada: 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

## Cómodas funciones

- Audio integrado: 2 W RMS x 2 altavoces estéreo
- Comodidad para el usuario: 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
- Aprobación de 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 libras
- Peso incluido embalaje: 7,55 kg
- Peso del producto, embalaje incl. (lb): 16,6 lb

## Potencia

- Cumple con: Energy Star
- Consumo (modo de encendido): 40 W (típico)
- Consumo (modo de apagado): < 1 W
- Indicador LED de alimentación: En funcionamiento: verde, Modo de espera/suspensión: ámbar
- Alimentación: Integrada, 100-240 V CA, 50/60 Hz



Fecha de emisión  
2022-04-21

Versión: 6.0.12

12 NC: 8639 000 16901  
EAN: 87 10895 96821 8

© 2022 Koninklijke Philips N.V.  
Todos los derechos reservados.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Las marcas registradas son propiedad de Koninklijke Philips N.V. o de sus propietarios respectivos.

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