



Philips
Monitor LCD

19 pulg.
SXGA

190B6CS



pantalla de gran tamaño para usuarios exigentes

Los usuarios exigentes obtienen más gracias al excelente rendimiento de la pantalla de gran tamaño del modelo 190B6, avalado por la garantía Perfect Panel exclusiva de Philips, la gestión de activos basada en LAN de mejora de productividad y un diseño sin plomo.

Rendimiento de frontal de pantalla excelente

- Tiempo de respuesta act.-inac. rápido 8 ms: excelente vis. de texto y gráficos
- Visualización sin puntos defectuosos conforme con ISO 13406-2 Clase I
- Doble entrada que acepta señales VGA analógica y DVI digital
- SXGA con resolución de 1280 x 1024 para una visión más nítida

Máximo confort para una máxima productividad

- Altavoces de audio integrados para un escritorio ordenado
- Audio independiente para conferencias por la red más eficaces
- Diseñado para el ajuste de ángulo y altura adecuados

Menor coste total de la propiedad

- El diseño sin plomo protege el medio ambiente
- La compatibilidad con SmartManage permite gestionar activos basados en LAN

Excelente comodidad

- Puerto USB para cómodas conexiones de periféricos
- La fuente de alimentación integrada elimina los adaptadores externos

PHILIPS
sense and simplicity

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 (nits):** 250 nit
- **Relación de contraste (típica):** 600:1
- **Colores de pantalla:** 16,2 M
- **Ángulo de visión:** @ C/D > 5
- **Ángulo de visualización (h / v):** 160 / 160 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
- **Resolución recomendada:** 1280 x 1024 a 60 Hz
- **Modos presintonizados de fábrica:** 15 modos
- **Modos personalizables:** 50 modos
- **Frecuencia de puntos de vídeo:** 140 MHz
- **Frecuencia de escaneado horizontal:** 30 - 83 kHz
- **Frecuencia de escaneado vertical:** 56 - 76 Hz
- sRGB

Conectividad

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

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, Derecha/izquierda, Menú (OK), Conexión / desconexión, Arriba/abajo, Control de volumen

- **Idiomas OSD:** Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Chino simplificado, Español
- **Otra comodidad:** Compatible con bloqueo Kensington
- **Compatibilidad Plug & Play:** DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP
- **Aprobación de regulaciones:** Marca CE, E2000, EMC, FCC-B, UL, CSA, Energy Star, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo
- **Pedestal:** +/- 175°
- **Inclinación:** -5° a 30°
- **Montaje VESA:** 100 x 100 mm

Accesorios

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

Dimensiones

- **Dimensiones, con base (An. x Al x Pr.):** 425 x 419 x 255 mm
- **Alcance de la altura regulable:** 70 mm
- **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:** 6,4 kg

Alimentación

- **Cumple con:** E2000, Energy Star, NUTEK
- **Consumo:** 40 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

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.

diseño ergonómico

El diseño ergonómico hace que los monitores Philips sean fáciles e intuitivos de utilizar con un ajuste de altura, giro e inclinación, de forma que el usuario pueda colocar el monitor para obtener la máxima eficacia y comodidad de visualización.

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.

Sin plomo

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

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.)

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.



Fecha de emisión
2007-12-07

Versión: 3.0

12 NC: 8639 000 16191
EAN: 87 10895 89049 6

© 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