



Philips
LCD de 17"

19"
SXGA

190B6CB



pantalla grande para usuarios exigentes

Los usuarios exigentes como vos se van a sorprender con el excelente rendimiento de la pantalla grande del modelo 190B6. Garantía Perfect Panel exclusiva de Philips, administración de recursos LAN remota para más productividad y diseño sin plomo.

Rendimiento de pantalla excelente

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

Máximo confort para más productividad

- Parlantes de audio integrados para un espacio de trabajo más ordenado
- Audio independiente para conferencias de red más eficaces
- Diseñado para regular el ángulo y la altura adecuados

Menos costo total de propiedad

- SmartManage ofrece funciones de gestión de recursos basados en LAN
- El diseño sin plomo ayuda a proteger el medioambiente

Gran comodidad

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

PHILIPS
sense and simplicity

Especificaciones

Imagen / pantalla

- **tipo de panel LCD:** 1280 x 1024 píxeles, Polarizador antirreflejos, Banda vertical de RGB
- **Tamaño de panel:** 19" / 48 cm
- **Área de visualización efectiva:** 376,3 x 301,1 mm
- **Píxeles:** 0,294 x 0,294 mm
- **Brillo (nits):** 250 nit
- **Relación de contraste (estándar):** 600:1
- **Colores de pantalla:** 16,2 M
- **Ángulo de visualización:** a C/R > 5
- **Ángulo de visualización (h / v):** 160 / 160 grado
- **Tiempo de respuesta (estándar):** 8 ms
- **Cromacidad de blanco, 6500K:** x = 0,313 / y = 0,329
- **Cromacidad de blanco, 9300K:** 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
- **Índice de puntos de video:** 140 Mhz
- **Frecuencia de escaneo horizontal:** 30 - 83 kHz
- **Frecuencia de escaneo vertical:** 56 - 76 Hz
- sRGB

Conectividad

- **Señal de entrada:** Analógica (VGA), DVI-D, Entrada de audio para PC
- **Salida de audio:** 1 audio estéreo (conector de 3,5 mm)
- **USB:** USB 2.0
- **Señal de entr. sincroniz. de video:** sincronización compuesta, Sincronización separada, Sync on Green

comodidad

- **Audio integrado:** 2 W RMS x 2 parlantes estéreo
- **Optimizaciones:** visualización en pantalla, Compatible con SmartManage
- **Controles del monitor:** Automático, Control de brillo, Derecha/izquierda, Menú (OK), Encendido

- / apagado, Arriba/abajo, Control de volumen
- **Idiomas OSD:** Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Chino simplificado, Español
- **Otras funcionalidades:** Compatible con bloqueo Kensington
- **Compatibilidad Plug & Play:** DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP
- **Regulaciones:** marca CE, E2000, EMC, FCC-B, UL, CSA, Energy Star, SEMKO, TCO '99, TÜV/GS, TÜV Ergo
- **Soporte giratorio:** +/- 175°
- **Inclinación:** -5° a 30°
- **Montaje VESA:** 100 x 100 mm

Accesorios

- **Accesorios incl.:** Cable de alimentación de CA, Cable de audio, Cable USB, Cable VGA
- **Accesorios opcionales:** Base súper Ergo
- manual de usuario

Dimensiones

- **Dimensiones (con la base) (An x Al x Pr):** 425 x 419 x 255 mm
- **Margen de altura regulable:** 70 mm
- **MTBF:** 50.000 horas
- **Humedad relativa:** 20% - 80%
- **Margen de temperaturas (funcionamiento):** 5°C a 40°C
- **Margen de temperaturas (almacenamiento):** -20°C a 60°C
- **Peso:** 6,4 kg

Potencia

- **Cumple con:** E2000, Energy Star, NUTEK
- **Consumo:** 40 W (estándar)
- **Modo apagado:** < 1 W
- **Indicador LED de energía:** Funcionamiento: verde, Modo de pausa/suspensión: ámbar
- **Alimentación de energía:** Integrada, 100-240 V CA, 50/60 Hz

Características destacadas

PerfectPanel™

En un panel LCD, tanto los puntos brillantes como los oscuros se consideran defectuosos. Algunos fabricantes aún piensan que estos defectos no se pueden evitar en el proceso de fabricación, pero en Philips pensamos diferente. Los paneles LCD de los monitores Philips, compatibles con el estándar ISO 13406-2 clase I, se fabrican sin ningún tipo de tolerancia de defectos, y la garantía global Philips Perfect Panel™ ofrece la reparación o sustitución de todos los monitores LCD que presenten puntos brillantes u oscuros.

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.

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 con un ajuste de altura, giro e inclinación que permite colocar el monitor de forma tal de obtener máxima eficacia y comodidad de visualización.

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.

Sin plomo

Las pantallas sin plomo son diseñadas y fabricadas de conformidad con las normas de restricción de sustancias peligrosas de la Comunidad Europea (RoHS), que restringen el uso de plomo y otras sustancias tóxicas perjudiciales para la salud y el medioambiente.

Puerto USB 2.0

El bus serial universal o USB es un protocolo estándar para conectar computadoras y periféricos. Dado que ofrece alta velocidad a bajo costo, USB se ha convertido en el método más común de conexión de dispositivos periféricos a una computadora. El puerto ubicado en un monitor directamente en la línea de visión proporciona una conectividad de alta velocidad para los dispositivos USB en una ubicación cómoda. (La compatibilidad con el puerto USB 2.0 dependerá de la configuración para conexiones USB de la computadora; si el monitor se conecta a una computadora con conexión USB 2.0, será compatible)

Fuente de alimentación integrada

La fuente de alimentación integrada es un adaptador incorporado al armazón del equipo que reemplaza a los adaptadores externos de gran tamaño.



Fecha de publicación
2007-10-15

Versión: 2.0

12 NC: 8639 000 16194
EAN: 87 10895 89053 3

© 2007 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Todos los derechos reservados.

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

www.philips.com