



Philips
Monitor LCD

19 pulg.
SXGA

190X7FB



¡El diseño y el rendimiento sí que importan!

La pantalla más innovadora para tu estilo de vida. Prepárate para romper esquemas con el asombroso rendimiento del exclusivo modelo Philips 190X7, que combina SmartImage Lite para experiencias multimedia con un diseño totalmente novedoso y elegante.

Rendimiento de frontal de pantalla excelente

- Preparado para Windows Vista
- SmartImage Lite para una mejor experiencia visual en pantalla LCD.
- Optimiza el tiempo de respuesta para requisitos de visualización diferentes
- SmartContrast: contraste optimizado para una claridad visual
- Tiempo de respuesta rápido de hasta 2 ms
- Visualización sin puntos defectuosos conforme con ISO 13406-2 Clase I
- Entrada DVI-D y compatible con HDCP

Diseño que complementa cualquier interior

- Controles ultramodernos SmartTouch
- Un diseño innovador y avanzado que define un modo de vida

Excelente comodidad

- Puerto USB para cómodas conexiones de periféricos
- Disfruta la experiencia multimedia con los altavoces integrados
- La fuente de alimentación integrada elimina los adaptadores externos

PHILIPS
sense and simplicity

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. 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.

SmartImage Lite

SmartImage Lite es una tecnología de Philips, exclusiva y de vanguardia, que analiza el contenido que aparece en pantalla. Basada en el escenario que selecciones, SmartImage Lite mejora de forma dinámica el contraste, la saturación del color y la nitidez de las imágenes y los vídeos para obtener un rendimiento de pantalla inmejorable. Todo ello en tiempo real con sólo pulsar un botón.

SmartResponse



SmartResponse es una tecnología exclusiva de Philips que ajusta el tiempo de respuesta a los requisitos de la aplicación, ofreciendo un tiempo de respuesta más rápido para juegos y vídeos y una mejor saturación del color para ver fotos e imágenes estáticas.

SmartContrast



SmartContrast es la tecnología de Philips que analiza los contenidos que visualizas, ajustando

automáticamente los colores y controlando la intensidad de la retroiluminación para mejorar dinámicamente el contraste. Gracias a todo esto se consiguen las mejores imágenes digitales y un contraste óptimo, lo que ofrece mayor entretenimiento mientras juegas o ves vídeos con tonalidades oscuras. Al seleccionar el modo de ahorro, el contraste se ajusta y sintoniza la retroiluminación para una visualización perfecta de las aplicaciones cotidianas de oficina y un menor consumo de energía.

Tiempo de respuesta GtG 2 ms



El tiempo de respuesta GtG es el tiempo medio que tarda un píxel en ir desde una posición arbitraria a otra o, lo que es lo mismo, el tiempo medio de transición entre diferentes conjuntos de niveles de color aleatorios. Cuanto más rápido, mejor: un menor tiempo de respuesta se traduce en una transición más rápida y menos distorsión de imagen visible en la pantalla para imágenes en movimiento de sucesión rápida. El tiempo de respuesta GtG es una forma importante de medir la calidad de contenido multimedia como películas, vídeos y juegos.

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.

Preparado para HDCP

La protección de contenido digital de gran ancho de banda (HDCP) es un sistema de protección de los derechos de autor incorporado al conector DVI. Ayuda a prevenir la duplicación no autorizada de contenido protegido por leyes de derechos de autor. HDCP permite reproducir contenido protegido como películas y conciertos. Esta función comprueba la señal para impedir la piratería y sólo permite reproducir copias legales.

Controles SmartTouch

Los controles SmartTouch son iconos inteligentes, de respuesta inmediata y sensibles al tacto y sustituyen a los voluminosos botones. Los controles SmartTouch responden al más mínimo contacto y permiten, por ejemplo, encender el monitor o controlar el brillo y la nitidez de la pantalla con SmartImage Lite. Al activarlos, los iconos SmartTouch brillan para indicar que se han aplicado los comandos.

Diseño innovador y avanzado

Un diseño exclusivo que combina líneas suaves y fluidas que recuerdan a la mejor escultura moderna con materiales ultramodernos y detalles tecnológicos que crean un monitor que define un modo de vida.

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



Especificaciones

Imagen/Pantalla

- tipo de panel LCD: 1280 x 1024 píxeles,
- Polarizador antirreflejo, banda vertical de RGB
- Tamaño de panel: 19" / 48 cm
- Área de visualización efectiva: 376,3 x 301,1 mm
- Punto de píxel: 0,294 x 0,294 mm
- Brillo (nits): 300 nit
- Relación de contraste (típica): 800:1
- Relación de SmartContrast (dinámica): 3500:1
- Colores de pantalla: 16,7 M
- Ángulo de visión: 160° (H) / 160° (V), @ C/D > 10
- Tiempo de respuesta (típico): Gris a gris 2 ms
- Resolución máxima: 1280 x 1024 a 75 Hz
- Resolución recomendada: 1280 x 1024 a 60 Hz
- Frecuencia de puntos de vídeo: 140 MHz
- Frecuencia de escaneo horizontal: 30 - 83 kHz
- Frecuencia de escaneo vertical: 56 - 76 Hz
- Mejora de la imagen: SmartImage Lite
- sRGB

Conectividad

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

Comodidad

- Audio integrado: 3 W RMS x 2 altavoces estéreo
- Mayor comodidad: visualización en pantalla, SmartControl, Audio independiente
- Controles del monitor: Automático, Control de brillo (Arriba/Abajo), Menú (OK), Conexión / desconexión, SmartImage Lite, Control de volumen (izquierda/derecha)
- 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 Clase B, SEMKO, MPRII, TÜV/ GS, TÜV Ergo, UL/cUL
- Inclinación: -5° a 25°

Accesorios

- Accesorios incluidos: Cable de alimentación de CA, Cable de audio, Cable DVI-D, Cable USB, Cable VGA
- Manual de usuario

Dimensiones

- Dimensiones de la caja (An. x Al x Pr.): 477 x 150 x 498 mm
- Dimensiones de la caja, en pulgadas (An. x Al x Pr.): 18,8 x 5,9 x 19,6 pulgadas
- Dimensiones del equipo con soporte (An. x Al x Pr.): 444 x 436 x 181 mm
- Dimensiones del equipo con soporte, en pulgadas (An. x Al x Pr.): 17,5 x 17,2 x 7,1 pulgadas
- MTBF: 50.000 horas
- Humedad relativa: 20% - 80%
- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 °C a 35 °C
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20° C a 60° C
- Peso del producto (+ soporte): 7,2 kg
- Peso del producto (+ soporte; lb): 15,9 libra
- Peso incluido embalaje: 8,5 kg
- Peso del producto, embalaje incl. (lb): 18,7

Alimentación

- Cumple con: Energy Star
- Consumo: 36 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



Fecha de emisión
2009-04-12

Versión: 6.0.15

12 NC: 8639 000 17126
EAN: 87 10895 97815 6

© 2009 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