Philips
Monitor LCD

48 cm (19")
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.

Excelente rendimiento en calidad de imagen

- 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: para unos tonos negros con muchos más matices
- 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

- Elegantes controles SmartTouch
- Un diseño innovador y avanzado que define un modo de vida

Gran comodidad

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

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.

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 en 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 y obtener así las mejores imágenes y vídeos digitales, así como un contraste óptimo para disfrutar más mientras juegas. Al seleccionar el modo de ahorro, se ajustan el contraste y la retroiluminación para una visualización perfecta de las aplicaciones cotidianas de oficina y un menor consumo de energía.

Tiempo de respuesta 2 ms (gris a gris)
SmartResponse es una tecnología de mejora exclusiva de Philips que cuando se activa, ajusta automáticamente los tiempos de respuesta a las necesidades de una aplicación específica como los juegos y las películas que requieren tiempos de respuesta más rápidos para producir imágenes sin vibraciones, sin retardo y sin imágenes fantasma

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 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 y sensibles al tacto que 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 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

Altavoces integrados
Un par de altavoces estéreo de alta calidad 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.

Fuente de alimentación integrada
Una fuente de alimentación integrada es aquella incorporada a la carcasa del dispositivo de visualización que suprime la necesidad de un voluminoso adaptador externo.

Monitor LCD
48 cm (19") SXGA

190X7FB/00

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 óptima: 1280 x 1024 a 60 Hz
- Frecuencia de puntos de vídeo: 140 MHz
- Frecuencia de escaneado horizontal: 30 - 83 kHz
- Frecuencia de escaneado 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: VGA (analógica), DVI-D, Entrada de audio para PC
- USB: 1 USB 2.0
- Entrada sincronizada: Sincronización compuesta, Sincronización separada, Sincronización en verde

Cómodas funciones
- Audio integrado: 3 W RMS x 2 altavoces estéreo
- Comodidad para el usuario: 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 pulgada
- 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 pulgada
- 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 libras
- Peso incluido embalaje: 8,5 kg
- Peso del producto, embalaje incl. (lb): 18,7

Potencia
- Cumple con: Energy Star
- Consumo (modo de encendido): 36 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: 6.0.15

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

© 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