



Philips
Monitor LCD

19"
SXGA

190X5FB

El diseño y el rendimiento sí que importan

La pantalla más innovadora para su estilo de vida. Prepárese para romper esquemas con el asombroso rendimiento del exclusivo modelo Philips 190X5, que combina LightFrame™ Digital Reality para experiencias multimedia con un diseño totalmente novedoso y elegante.

Diseño que complementa cualquier tipo de decoración

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

Excelente rendimiento en calidad de imagen

- Tiempo de respuesta act.-inac. 12 ms: mejor visualización de texto y gráficos
- SXGA con resolución de 1280 x 1024 para una visión más nítida
- sRGB garantiza la correspondencia de los colores de pantalla y copias impresas
- Visualización sin puntos defectuosos conforme con ISO 13406-2 Clase I
- LightFrame™ DR maximiza la experiencia de visualización en pantalla

Gran comodidad

- Opciones de pantalla con SmartControl de Philips fáciles de ajustar
- La fuente de alimentación integrada elimina el uso de adaptadores externos
- CableGuide mantiene los cables ordenados y el espacio organizado
- Disfruta la experiencia multimedia con los altavoces integrados
- Reproduzca música desde dispositivos de audio externos con el PC apagado

PHILIPS

Destacados

LightFrame™ DR

LightFrame™ Digital Reality es una solución integrada de software y hardware para monitores Philips de gama alta que proporciona a los usuarios mejoras de visualización de alta calidad mediante interfaces de software y hardware rápidas y cómodas.

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.

SXGA, resolución de 1280 x 1024

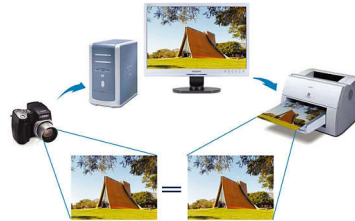
En el caso de los monitores gráficos, la resolución de pantalla significa el número de puntos (píxeles) que tiene toda la pantalla. Por ejemplo, una pantalla de 1.280 por 1.024 píxeles es capaz de representar 1.280 puntos diferentes en cada una de las 1.024 líneas, es decir, aproximadamente 1,3 millones de píxeles.

Tiempo de respuesta 12 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.

Preparado para sRGB



sRGB es un estándar de la industria que asegura la mejor coincidencia posible entre los colores de la pantalla y los de las impresiones.

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.

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.

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.

Función de audio independiente

Firmware integrado avanzado que ofrece una salida de audio desde dispositivos de audio externos como reproductores portátiles de cintas, CD o MP3, aunque no haya entrada de vídeo.

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.

CableGuide

Práctico conjunto de guías para cables integrado en la parte posterior de los monitores Philips que mantiene los cables alineados y organizados y le ayuda a mantener ordenado y limpio el entorno.

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.



Especificaciones

Conectividad

- Salida de audio: 1 para audio estéreo (3,5 mm)
- Entrada de señal: VGA (analógica), Entrada de audio para PC
- Entrada sincronizada: Sincronización compuesta, Sincronización separada, Sincronización en verde

Imagen/Pantalla

- Tamaño de panel: 19" / 48 cm
- Tipo de panel LCD: 1280 x 1024 píxeles, Polarizador antirreflejo, banda vertical de RGB
- Valor máximo de píxel: 0,294 x 0,294 mm
- Resolución óptima: 1280 x 1024 a 60 Hz
- Brillo (nits): 250 nit
- Colores de pantalla: 16,2 M
- Relación de contraste (típica): 500:1
- Tiempo de respuesta (típico): 12 ms
- Ángulo de visualización: @ C/D > 5
- Ángulo de visión (horizontal): 160 grado
- Ángulo de visión (vertical): 160 grado
- Mejora de la imagen: LightFrame™ Digital Reality
- Frecuencia de escaneo horizontal: 30 - 83 kHz
- Frecuencia de escaneo vertical: 56 - 76 Hz
- Resolución máxima: 1280 x 1024 a 75 Hz
- Área de visualización efectiva: 376,3 x 301,1 mm
- Modos presintonizados de fábrica: 16 modos sRGB
- Modos personalizables: 16 modos
- Frecuencia de puntos de vídeo: 140 MHz
- Cromacidad de blanco, 6500 K: $x = 0,313$ / $y = 0,329$
- Cromacidad de blanco, 9300 K: $x = 0,283$ / $y = 0,297$

Comodidad

- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP
- Audio integrado: 3 W RMS x 2 altavoces estéreo
- Comodidad para el usuario: Visualización en pantalla, SmartControl

- Controles del monitor: Automático, Control de brillo, Derecha/izquierda, LightFrame, Menú (OK), Conexión/desconexión, Arriba/abajo, Control de volumen
- Aprobación de regulaciones: Marca CE, E2000, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, MPR-II, Baja emisión, SEMKO, GOST, TÜV-Ergo
- Idiomas OSD: Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Chino simplificado, Español
- Otra comodidad: Compatible con bloqueo Kensington
- Inclinación: -5° a 20°
- Botones y controles: Controles LightTouch, Tecla directa personalizada, Teclas laterales

Potencia

- Alimentación: Integrada, 90-264 V CA, 50/60 Hz
- Consumo (modo de encendido): 35 W (típico)
- Indicador LED de alimentación: En funcionamiento: verde, Modo de espera/suspensión: ámbar
- Cumple con: E2000, Energy Star, NUTEK
- Consumo (modo de apagado): < 1 W

Dimensiones

- Peso: 7.2 kg
- Rango de temperatura (funcionamiento): 5°C a 35°C
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20° C a 60° C
- Humedad relativa: 20% - 80%
- MTBF: 50.000 horas
- Profundidad (con base): 181.4 mm
- Altura (con base): 436.3 mm
- Ancho (con base): 443.8 mm

Accesorios

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



Fecha de emisión
2024-03-25

Versión: 6.0.7

EAN: 87 10895 86043 7

© 2024 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