



Philips
Monitor LCD con
LightFrame™ DR

17"

SXGA

I70X6FB



El diseño y el rendimiento son importantes

La pantalla más innovadora para tu estilo de vida. Prepárate para romper todos los esquemas con el increíble rendimiento de Philips I70X6, que combina LightFrame™ Digital Reality para una experiencia multimedia con un diseño totalmente novedoso.

Rendimiento de pantalla excelente

- LightFrame™ DR maximiza la experiencia de visualización
- 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

Diseño que complementa cualquier tipo de decoración

- Diseño innovador de avanzada que define un estilo de vida
- Controles ultramodernos SmartTouch

Gran comodidad

- Doble entrada que acepta señales VGA analógicas y de DVI digital
- Puerto USB para conexiones de periféricos cómodas
- Disfrutá del contenido multimedia con los parlantes integrados
- La fuente de alimentación integrada elimina el uso de adaptadores externos
- Reproduce música desde dispositivos de audio externos con la PC apagada
- CableGuide mantiene los cables ordenados y el espacio organizado



PHILIPS

sense and simplicity

Especificaciones

Imagen / pantalla

- **tipo de panel LCD:** 1280 x 1024 píxeles, Polarizador antirreflejos, Banda vertical de RGB
- **Tamaño de panel:** 17"/ 43 cm
- **Área de visualización efectiva:** 337,9 x 270,3 mm
- **Píxeles:** 0.264 x 0.264 mm
- **Brillo (nits):** 250 nit
- **Relación de contraste (estándar):** 600:1
- **Colores de pantalla:** 16 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:** 16 modos
- **Índice de puntos de video:** 140 Mhz
- **Frecuencia de escaneo horizontal:** 30 - 83 kHz
- **Frecuencia de escaneo vertical:** 56 - 76 Hz
- **Optimización de la imagen:** LightFrame™ Digital Reality
- 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:** 1 x 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, Audio

independiente, SmartControl

- **Controles del monitor:** Automático, Control de brillo, Derecha/izquierda, Menú (OK), Arriba/abajo, Control de volumen, LightFrame, Encendido / apagado
- **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, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, MPR-II, Baja emisión, SEMKO, TÜV-Ergo
- **Inclinación:** -5° a 25°

Accesorios

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

Dimensiones

- **Dimensiones (con la base) (An x Al x Pr):** 388 x 400 x 181 mm
- **MTBF:** 50.000 horas
- **Humedad relativa:** 20% - 80%
- **Margen de temperaturas (funcionamiento):** 5° C a 35° C
- **Margen de temperaturas (almacenamiento):** -20° C a 60° C
- **Peso:** 5,5 kg

Potencia

- **Cumple con:** E2000, Energy Star, NUTEK
- **Consumo:** 38 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

LightFrame™ DR

LightFrame™ Digital Reality es una solución integrada de software y hardware para monitores Philips de avanzada que te ofrece una visualización de alta calidad por medio de interfaces de software y hardware rápidas y cómodas.

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.

Controles SmartTouch

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

Doble entrada

La doble entrada proporciona conectores para acomodar la entrada de señales VGA analógica y DVI digital.

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)

Parlantes integrados

Parlantes de audio integrados en un dispositivo de visualización



Fecha de publicación
2009-02-03

Versión: 3.0.4

12 NC: 8639 000 16425
EAN: 87 10895 90785 9

© 2009 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