

Philips
Monitor LCD

19 pulg.
multimedia SXGA

I90G6FB



Sumérgete en tus momentos de ocio

Conviértete en el protagonista de una experiencia totalmente sorprendente con Philips I90G6. El excitante diseño cóncavo te envuelve con imágenes, sonidos y sensaciones que aportan un gran realismo a las películas, música y juegos.

Rendimiento de frontal de pantalla excelente

- ActiveBright para colores brillantes y de gran nitidez
- Preparado para señales de definición estándar y alta
- Tiempo de respuesta act.-inac. rápido 8 ms: excelente vis. de texto y gráficos

Sonido superior

- Subwoofer activo de 20 vatios para disfrutar de graves más profundos
- Sonido 3D Virtual Surround
- Sound Agent 2 de fácil uso optimiza la experiencia de audio
- Transmisión digital de audio para PC

Máxima comodidad para la experiencia informática

- Hub USB 2.0 de alta velocidad para conexiones fáciles
- Visualiza señales de vídeo de una gran variedad de fuentes AV
- Presintoniza las teclas directas y mejora el sonido de tus géneros favoritos

Diseño atractivo

- Gracias al diseño cóncavo el espectáculo te envolverá

PHILIPS
sense and simplicity

Especificaciones

Imagen/Pantalla

- **tipo de panel LCD:** 1280 x 1024 píxeles, Brillante, banda vertical de RGB
- **Tamaño de panel:** 19" / 48 cm
- **Área de visualización efectiva:** 376,3 x 301,1 mm
- **Punto de píxel:** 0,098 (H) x 0,294 (V) mm
- **Brillo (nits):** 420 nit
- **Relación de contraste (típica):** 700:1
- **Colores de pantalla:** 16,2 M
- **Ángulo de visión:** 160° (H) / 160° (V), @ C/D > 10
- **Tiempo de respuesta (típico):** 8 ms
- **Resolución máxima:** 1280 x 1024 a 75 Hz
- **Resolución recomendada:** 1280 x 1024 a 60 Hz
- **Frecuencia de puntos de vídeo:** 135 MHz
- **Frecuencia de escaneado horizontal:** 30 - 82 kHz
- **Frecuencia de escaneado vertical:** 56 - 76 Hz
- sRGB

Conectividad

- **Ordenador:** 1 entrada de audio para PC de 3,5 mm, 1 DVI-D, 1 D-Sub
- **entrada AV:** Audio (izq/dch) para CVBS y S-Vídeo, 1 audio (izq/dch) para YPbPr, 1 componente (YPbPr), Compuesto (CVBS) x1, 1 euroconector, 1 S-Vídeo
- **Entrada de audio para datos:** Audio digital (mediante USB) 1x
- **Salida de audio:** Salida de subwoofer
- **USB:** 1 puerto Upstream, 2 puertos Downstream
- **Auriculares:** 3,5 mm
- **Micrófono:** Entrada micrófono: clavija 3,5 mm
- **Señal de entrada sincronizada de vídeo:** sincronización compuesta, Sincronización separada

Comodidad

- **Facilidad de uso:** Teclas directas
- **Mayor comodidad:** visualización en pantalla
- **Controles del monitor:** Automático, Control de brillo, Selección de entrada, Derecha/izquierda, Menú (OK), Conexión / desconexión, Arriba/abajo, Control de volumen
- **Idiomas OSD:** Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Chino simplificado, Español
- **Otra comodidad:** Compatible con bloqueo Kensington
- **Compatibilidad Plug & Play:** DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP
- **Aprobación de regulaciones:** CB, CCC, Marca CE, FCC-B, UL, CSA, GOST, MPRII, NUTEK, Energy Star, SEMKO
- **Inclinación:** -5° a 25°

Accesorios

- **Accesorios incluidos:** Cable de alimentación de CA, Cable de audio, Cable DVI-D, Cable USB, Cable VGA, 1 subwoofer
- Manual de usuario
- Guía de configuración rápida

Dimensiones

- **Dimensiones de la caja (An. x Al x Pr.):** 677 x 564 x 526 mm
- **Dimensiones de la caja, en pulgadas (An. x Al x Pr.):** 26,7 x 22,2 x 20,7 pulgada
- **Dimensiones del equipo con soporte (An. x Al x Pr.):** 590 x 451 x 262,5 mm
- **Dimensiones del equipo con soporte, en pulgadas (An. x Al x Pr.):** 23,2 x 17,8 x 10,3 pulgada
- **Dimensiones del subwoofer (An. x Al x Pr.):** 220 x 220 x 334 mm
- **MTBF:** 50.000 horas
- **Humedad relativa:** 20% - 80%
- **Rango de temperatura (funcionamiento):** 5°C a 35°C
- **Rango de temperaturas (almacenamiento):** -20°C a 60°C
- **Peso del producto (+ soporte):** 9,5 kg
- **Peso del producto (+ soporte; lb):** 20,9 libra
- **Peso del subwoofer:** 4 kg
- **Peso incluido embalaje:** 14,5 kg
- **Peso del producto, embalaje incl. (lb):** 32

Alimentación

- **Cumple con:** Energy Star, NUTEK
- **Consumo:** < 100 W (< 62 W sin subwoofer)
- **Modo desactivado:** < 2 W
- **Indicador LED de alimentación:** En funcionamiento: verde, Modo de espera/suspensión: ámbar
- **Alimentación:** Integrada, 90-264 V CA, 50/60 Hz

Resolución de pantalla compatible

- **Formatos informáticos**

Resolución	Frecuencia de actualización
640 x 480	60, 75 Hz
720 x 400	70 Hz
800 x 600	60, 75 Hz
1024 x 768	60, 75 Hz
1280 x 1024	60, 75 Hz
- **Formatos de vídeo**

Resolución	Frecuencia de actualización
480i	25, 30 Hz
480p	60 Hz
576p	50 Hz
576i	25, 30 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	25, 30 Hz

Sonido

- **Potencia de salida:** 5 W RMS x 2 estéreo + 20 W x 1 subwoofer
- **Mejora del sonido:** Procesamiento digital de la señal, Subwoofer, Virtual 3D Surround
- **Sistema estéreo:** NICAM
- **Control de volumen:** Control de volumen de subwoofer

Software

- Philips Sound Agent 2

Características destacadas

ActiveBright

ActiveBright ofrece calidad de alta definición parecida a la de la televisión mediante colores brillantes y muy nítidos y un ángulo de visualización amplio para conseguir la mejor experiencia multimedia.

Monitor de alta definición

Un dispositivo de visualización preparado para señales de definición estándar y alta, que suelen utilizar los sistemas de televisión de todo el mundo.

Tiempo de respuesta 8 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.

Subwoofer activo de 20 vatios

Un subwoofer es un altavoz que reproduce el extremo más grave de un espectro de sonido. El monitor tiene un subwoofer independiente optimizado para reproducir las frecuencias de graves y altavoces satélite para las frecuencias de rango medio y agudo. El resultado es un sistema potente que reproduce una amplia gama de frecuencias de audio, desde graves profundos hasta agudos realmente cristalinos con una distorsión mínima.

Sonido 3D Surround

El sonido 3D Virtual Surround es una tecnología avanzada de mejora del sonido que ofrece efectos parecidos al Surround a partir de fuentes estéreo a fin de conseguir un sonido más envolvente y realista.

Sound Agent 2

Sound Agent 2 es un software inteligente que incluye una interfaz gráfica divertida e intuitiva. Aporta claridad al audio para PC mediante la optimización automática de todos los formatos conocidos. Agent 2 también permite optimizar el rendimiento para adaptarlo a tus preferencias de audio personales.

Audio digital por USB

Transmisión digital de señales de audio para PC mediante un cable USB en vez del antiguo cable analógico con miniconector, que ofrece una mezcla instantánea con lo que se consiguen efectos Surround increíbles sin la distorsión provocada por la conversión de analógico a digital.

Hub USB 2.0 de alta velocidad

El bus serie universal o USB es un protocolo estándar para conectar ordenadores y periféricos. Dado que ofrece alta velocidad a bajo coste, USB se ha convertido en el método más común de conexión de dispositivos periféricos a un ordenador. La colocación de un hub USB 2.0 en el monitor proporciona una conexión de alta velocidad, cómoda y fácil de usar para leer, grabar, cargar y transferir programas, datos, soportes digitales o archivos de música al ordenador, desde éste o entre varios dispositivos USB.

Dispositivo AV

Visualiza señales de una amplia variedad de aparatos AV.

Teclas directas presintonizadas

Presintoniza las teclas directas para cambiar automáticamente los ajustes de sonido a fin de conseguir efectos de sonido Surround mejorados. Cuentas con los siguientes entornos de audio: neutro (Neutral), rock, jazz y clásico (Classic). Hay un modo para cada aplicación.



Fecha de emisión
2009-01-22

Versión: 4.1.18

12 NC: 8639 000 16443
EAN: 87 10895 91278 5

© 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