



Philips Brilliance
Monitor LCD

17 pulg.
SXGA

Brilliance

I70P7EG



Pantalla de calidad insuperable para necesidades profesionales

Los profesionales trabajan mejor con la pantalla de calidad insuperable y ergonomía avanzada del modelo I70P7 que mejora la productividad, mientras que la garantía global Perfect Panel™ de Philips y las herramientas de gestión remota de activos ofrecen el mejor coste de propiedad.

La mejor solución de coste total de la propiedad

- Preparado para Windows Vista
- La compatibilidad con SmartManage permite gestionar activos basados en LAN
- Cumple todos los estándares RoHS para el cuidado del medio ambiente

Rendimiento de frontal de pantalla excelente

- Visualización sin puntos defectuosos conforme con ISO 13406-2 Clase I
- SXGA con resolución de 1280 x 1024 para una visión más nítida
- Doble entrada que acepta señales VGA analógica y DVI digital
- Rápido tiempo de respuesta de 5 ms

Máximo confort para una máxima productividad

- Rotación de la pantalla de 90° y gestión inteligente de cables
- El brillo se ajusta automáticamente a la iluminación ambiental

Excelente comodidad

- Opciones de pantalla con SmartControl de Philips fáciles de ajustar
- Solución incorporada USB 2.0 de alta velocidad para conexiones fáciles

PHILIPS

sense and simplicity

Especificaciones

Imagen/Pantalla

- **tipo de panel LCD:** 1280 x 1024 píxeles, Polarizador antirreflejo, banda vertical de RGB
- **Tamaño de panel:** 17" / 43 cm
- **Área de visualización efectiva:** 337,9 x 270,3 mm
- **Punto de píxel:** 0,264 x 0,264 mm
- **Brillo:** 300 cd/m²
- **Relación de contraste (típica):** 800:1
- **Colores de pantalla:** 16,7 M
- **Ángulo de visión:** 176° (H) / 170° (V), @ C/D > 5
- **Tiempo de respuesta (típico):** 5 ms
- **Cromacidad de blanco, 6500 K:** x = 0,313 / y = 0,329
- **Cromacidad de blanco, 9300 K:** x = 0,283 / y = 0,297
- **Resolución máxima:** 1280 x 1024 a 75 Hz (entrada digital)
- **Resolución recomendada:** 1280 x 1024 a 60 Hz (entrada digital)
- **Frecuencia de puntos de vídeo:** 140 MHz
- **Frecuencia de escaneado horizontal:** 30 - 83 kHz
- **Frecuencia de escaneado vertical:** 56 - 76 Hz
- sRGB

Conectividad

- **Entrada de señal:** Analógica (VGA), DVI-D
- **USB:** 4 x USB 2.0
- **Señal de entrada sincronizada de vídeo:** sincronización compuesta, Sincronización separada, Sincronización en verde
- **Impedancia de entrada de vídeo:** 75 ohmio
- **Impedancia de la entrada sincronizada:** 2,2 k ohmio
- **Niveles de señal de entrada de vídeo:** 0,7 Vpp

Comodidad

- **Mayor comodidad:** visualización en pantalla, SmartBright, Compatible con SmartManage
- **Controles del monitor:** Automático, Control de brillo (Arriba/Abajo), Derecha/izquierda, Menú (OK), Conexión / desconexión
- **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-B, UL, CSA, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo

- **Pedestal:** +/- 45°
- **Inclinación:** -5° a 25°
- **Articulación:** 90° (sentido contrario al de las agujas del reloj)
- **Montaje VESA:** 100 x 100 mm

Accesorios

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

Dimensiones

- **Dimensiones de la caja (An. x Al x Pr.):** 453 x 486 x 263 mm
- **Dimensiones de la caja, en pulgadas (An. x Al x Pr.):** 17,8 x 19,1 x 9,9 pulgadas
- **Dimensiones del equipo (An. x Al x Pr.):** 382,5 x 332,9 x 61,5 mm
- **Dimensiones del equipo, en pulgadas (An. x Al x Pr.):** 15,1 x 13,1 x 2,4 pulgadas
- **Dimensiones del equipo con soporte (An. x Al x Pr.):** 402,6 x 398,3 x 215,3 mm
- **Dimensiones del equipo con soporte, en pulgadas (An. x Al x Pr.):** 15,9 x 15,7 x 8,5 pulgadas
- **Alcance de la altura regulable:** 130 mm
- **Alcance de la altura regulable (pulg.):** 5.1 pulgada
- **MTBF:** 50.000 horas
- **Humedad relativa:** 20% - 80%
- **Rango de temperatura (funcionamiento):** 5 °C a 40 °C
- **Rango de temperaturas (almacenamiento):** -20° C a 60° C
- **Peso del producto (+ soporte):** 6,4 kg
- **Peso del producto (+ soporte; lb):** 14,1 libra
- **Peso incluido embalaje:** 8,4 kg
- **Peso del producto, embalaje incl. (lb):** 18,5

Alimentación

- **Cumple con:** Energy Star
- **Consumo:** 33 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

Características destacadas

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.

Compatible con SmartManage

SmartManage es un sistema para controlar, gestionar y comprobar el estado de los dispositivos de visualización además de ofrecer asistencia a distancia a aquellos usuarios que tengan algún problema, todo sobre una red LAN.

Cumple todos los estándares RoHS

Philips diseña y fabrica productos de visualización de acuerdo con los estrictos estándares sobre limitaciones de sustancias peligrosas (RoHS), que restringen el uso de plomo y otras sustancias tóxicas que pueden dañar el entorno.

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.

Doble entrada

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

Tiempo de respuesta act./inac. de 5 ms

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.

Super Ergo Base (base super ergonómica)

La base super ergonómica es una base del monitor que ofrece una cómoda visualización ergonómica e incluye una gestión de cables inteligente. La altura de la base, pedestal, inclinación y los ajustes del ángulo de rotación permiten una posición de visualización sencilla para conseguir la máxima comodidad y no agravar el cansancio físico tras un largo día de trabajo. Asimismo, la gestión de cables inteligente reduce el desorden y mantiene el lugar de trabajo ordenado y con aspecto profesional.

SmartBright

SmartBright es una característica exclusiva de Philips que utiliza un sensor integrado para ajustar automáticamente la configuración de la pantalla. Gracias a esta característica, ofrece la mejor experiencia de visualización con un menor consumo de energía y una vida del monitor más larga, a la vez que elimina la fatiga ocular producida por la combinación pantalla clara-habitación oscura/pantalla oscura-habitación clara. Todo ello sin la molestia de ajustar manualmente el brillo de la pantalla según las condiciones de iluminación de la habitación.



Fecha de emisión
2009-02-12

Versión: 8.0.15

12 NC: 8639 000 16896
EAN: 87 10895 95629 1

© 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