



Philips Brilliance  
Monitor LCD con  
LightFrame™ DR

17 pulg.

SXGA

**BRILLIANCE**

I70P6ES



## pantalla extraordinaria para tareas profesionales

Los profesionales como tú trabajan mejor con el I70P6: este modelo dispone de Digital LightFrame™ y garantía Perfect Panel para un rendimiento excelente, gestión remota de activos que mejora la productividad, ergonomía avanzada y un diseño sin plomo.

### Excelente rendimiento frontal de la pantalla

- LightFrame™ DR maximiza la experiencia de visualización en pantalla
- Visualización sin puntos defectuosos conforme con ISO 13406-2 Clase I
- SXGA con resolución de 1280 x 1024 para una visión más nítida
- Tiempo de respuesta act.-inac. rápido 8 ms: excelente vis. de texto y gráficos
- Doble entrada que acepta señales VGA analógica y DVI digital

### Máximo confort para una máxima productividad

- Rotación de la pantalla de 90° y gestión inteligente de cables
- Solución incorporada USB 2.0 de alta velocidad para conexiones fáciles
- El brillo se ajusta automáticamente a la iluminación ambiental
- Altavoces de audio integrados para un escritorio ordenado
- Audio independiente para conferencias por la red más eficaces

### La mejor solución de coste total de la propiedad

- La compatibilidad con SmartManage permite gestionar activos basados en LAN
- El diseño sin plomo protege el medio ambiente

**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 (nits):** 250 nit
- **Relación de contraste (típica):** 500:1
- **Colores de pantalla:** 16,2 M
- **Ángulo de visión:** @ C/D > 5
- **Ángulo de visualización (h / v):** 160 / 160 grado
- **Tiempo de respuesta (típico):** 8 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
- **Resolución recomendada:** 1280 x 1024 a 60 Hz
- **Modos presintonizados de fábrica:** 15 modos
- **Modos personalizables:** 50 modos
- **Frecuencia de puntos de vídeo:** 140 MHz
- **Frecuencia de escaneado horizontal:** 30 - 83 kHz
- **Frecuencia de escaneado vertical:** 56 - 76 MHz
- **Mejora de la imagen:** LightFrame™ Digital Reality
- sRGB

### Conectividad

- **Entrada de señal:** Analógica (VGA), DVI-D, Entrada de audio para PC
- **Salida de audio:** 1 para audio estéreo (3,5 mm)
- **USB:** USB 2.0
- **Señal de entrada sincronizada de vídeo:** sincronización compuesta, Sincronización separada, Sincronización en verde

### Comodidad

- **Audio integrado:** 2 W RMS x 2 altavoces estéreo
- **Mayor comodidad:** visualización en pantalla, Compatible con SmartManage
- **Controles del monitor:** Automático, Control de brillo, Derecha/izquierda, LightFrame, 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:** Marca CE, E2000, EMC, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo
- **Pedestal:** +/- 45°
- **Inclinación:** -5° a 25°
- **Montaje VESA:** 100 x 100 mm

### Accesorios

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

### Dimensiones

- **Dimensiones, con base (An. x Al x Pr.):** 375 x 395 x 201 mm
- **Alcance de la altura regulable:** 130 mm
- **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:** 5,6 kg

### Alimentación

- **Cumple con:** E2000, Energy Star, NUTEK
- **Consumo:** 43 W (típico)
- **Modo desactivado:** < 1 W
- **Indicador LED de alimentación:** Funcionamiento: azul, Modo de espera/suspensión: ámbar
- **Alimentación:** 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 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.

### 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.

### 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.

### Solución de conectividad USB

El bus serie universal o USB es un protocolo estándar para conectar ordenadores y periféricos. Dado que ofrece alta velocidad a bajo coste, el USB se ha convertido en el método más común de conexión de dispositivos periféricos a un ordenador. Mediante la colocación de una solución USB 2.0 en un monitor, Philips proporciona una conexión USB 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 el ordenador y uno o varios dispositivos USB.

### 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.

### 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.



Fecha de emisión  
2007-10-30

Versión: 3.0

12 NC: 8639 000 16206  
EAN: 87 10895 89061 8

© 2007 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](http://www.philips.com)