



Philips  
Monitor LCD con  
LightFrame™ DR

17 pulg.  
SXGA

170X6FB



## El diseño y el rendimiento sí que importan

La pantalla más innovadora para tu estilo de vida. Prepárate para romper esquemas con el asombroso rendimiento del exclusivo modelo Philips 170X6, que combina LightFrame™ Digital Reality para experiencias multimedia con un diseño totalmente novedoso y elegante.

### 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
- Tiempo de respuesta act.-inac. rápido 8 ms: excelente vis. de texto y gráficos
- SXGA con resolución de 1280 x 1024 para una visión más nítida

### Diseño que complementa cualquier interior

- Un diseño innovador y avanzado que define un modo de vida
- Controles ultramodernos SmartTouch

### Excelente comodidad

- Entrada doble que acepta señales VGA analógica y DVI digital
- Puerto USB para cómodas conexiones de periféricos
- Disfruta la experiencia multimedia con los altavoces integrados
- La fuente de alimentación integrada elimina los adaptadores externos
- Reproduzca música desde dispositivos de audio externos con el PC apagado
- 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 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):** 600:1
- **Colores de pantalla:** 16 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:** 16 modos
- **Frecuencia de puntos de vídeo:** 140 MHz
- **Frecuencia de escaneado horizontal:** 30 - 83 kHz
- **Frecuencia de escaneado vertical:** 56 - 76 Hz
- **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:** 1 x 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, Audio independiente, SmartControl

- **Controles del monitor:** Automático, Control de brillo, Derecha/izquierda, Menú (OK), Arriba/abajo, Control de volumen, LightFrame, Conexión / desconexión
- **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, MPR-II, Baja emisión, SEMKO, TÜV-Ergo
- **Inclinación:** -5° a 25°

### Accesorios

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

### Dimensiones

- **Dimensiones, con base (An. x Al x Pr.):** 388 x 400 x 181 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:** 5,5 kg

### Alimentación

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

### 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.

### Controles SmartTouch

Los controles SmartTouch son iconos inteligentes, de respuesta inmediata y sensibles al tacto y 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.

### Entrada doble

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

### Puerto USB 2.0

El bus serie universal o USB es un protocolo estándar para conectar ordenadores y periféricos. USB ofrece alta velocidad a bajo coste, por lo que se ha convertido en el método más común de conexión de dispositivos periféricos a un ordenador. Un puerto ubicado en un monitor directamente en la línea de visión del usuario proporciona una conectividad de alta velocidad para los dispositivos USB en una ubicación cómoda. (La compatibilidad USB 2.0 depende de la configuración USB de su ordenador.)

### Altavoces integrados

Altavoces de audio integrados en un dispositivo de visualización.



Fecha de emisión  
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 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)