



Philips  
Monitor LCD con  
LightFrame™ DR

17 pulg.  
SXGA

170X5FB



## 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 170X5, 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
- SXGA con resolución de 1280 x 1024 para una visión más nítida
- Tiempo de respuesta act.-inac. 12 ms: mejor visualización de texto y gráficos
- sRGB garantiza la concordancia de color entre pantalla y copia impresa

### Diseño que complementa cualquier interior

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

### Excelente comodidad

- Disfruta la experiencia multimedia con los altavoces integrados
- Reproduzca música desde dispositivos de audio externos con el PC apagado
- La fuente de alimentación integrada elimina los adaptadores externos
- CableGuide mantiene los cables ordenados y el espacio organizado
- Opciones de pantalla con SmartControl de Philips fáciles de ajustar

**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):** 12 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:** 16 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), Entrada de audio para PC
- **Salida de audio:** 1 para audio estéreo (3,5 mm)
- **Señal de entrada sincronizada de vídeo:** Sincronización en verde, Sincronización separada, sincronización compuesta

### Comodidad

- **Audio integrado:** 2 W RMS x 2 altavoces estéreo
- **Botones y controles:** Controles LightTouch, Tecla directa personalizada, Teclas laterales
- **Mayor comodidad:** visualización en pantalla, SmartControl

- **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, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, MPR-II, Baja emisión, SEMKO, TÜV/GS, TÜV Ergo
- **Inclinación:** -5° a 25°

### Accesorios

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

### Dimensiones

- **Dimensiones, con base (An. x Al x Pr.):** 388,2 x 400 x 181,4 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:** 35 W (típico)
- **Modo desactivado:** < 1 W
- **Indicador LED de alimentación:** En funcionamiento: verde, Modo de espera/suspensión: ámbar
- **Alimentación:** Integrada, 90-264 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.

### SXGA, resolución de 1280 x 1024

En el caso de los monitores gráficos, la resolución de pantalla significa el número de puntos (píxeles) que tiene toda la pantalla. Por ejemplo, una pantalla de 1.280 por 1.024 píxeles es capaz de representar 1.280 puntos diferentes en cada una de las 1.024 líneas, es decir, aproximadamente 1,3 millones de píxeles.

### Tiempo de respuesta 12 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.

### Preparado para sRGB

sRGB es un estándar del sector que asegura la mejor concordancia posible entre los colores mostrados en la pantalla y los de las impresiones.

### Diseño innovador y avanzado

Un diseño exclusivo que combina líneas suaves y fluidas que recuerdan a la mejor escultura moderna con materiales ultramodernos y detalles tecnológicos que crean un monitor que define un modo de vida.

### 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.

### Altavoces integrados

Altavoces de audio integrados en un dispositivo de visualización.

### Función de audio independiente

Firmware integrado avanzado que ofrece una salida de audio desde dispositivos de audio externos como reproductores portátiles de cintas, CD o MP3, aunque no haya entrada de vídeo.

### Fuente de alimentación integrada

Una fuente de alimentación integrada es aquella incorporada a la carcasa del dispositivo de visualización y que suprime la necesidad de un voluminoso adaptador externo.



Fecha de emisión  
2007-11-06

Versión: 4.0

12 NC: 8639 000 15772  
EAN: 87 10895 86022 2

© 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)