



Philips  
Monitor CRT

22"  
Real Flat QXGA

202P75



## Pantalla grande profesional de alta resolución

Con su rendimiento de pantalla grande de alto contraste y brillo, una ergonomía que mejora la productividad y su diseño práctico y sin plomo creado para profesionales exigentes, el monitor CRT 202P7 ahorra energía y cumple con los más exigentes estándares de seguridad.

### Rendimiento de pantalla excelente

- CRT Real Flat para una imagen natural, sin distorsiones ni brillo
- Tubo de alto brillo y contraste que no cansa la vista
- QXGA con resolución de 2048 x 1536 para una visión más nítida
- La calibración automática restablece los ajustes óptimos del monitor
- sRGB garantiza la correspondencia de los colores de pantalla y copias impresas

### Gran comodidad

- El conmutador automático de señal admite entradas de señal SOG y 5 BNC
- Compatibilidad con PC, Mac y plataformas de otras estaciones de trabajo
- Disfrutá de más imágenes y contenido sin tener que desplazarte por la pantalla

### Diseño ecológico

- El diseño sin plomo ayuda a proteger el medioambiente
- Menor consumo de energía que los sistemas promedio
- Energy Star Partner para un desarrollo sustentable
- TCO garantiza los más altos estándares de seguridad y ergonomía

**PHILIPS**  
sense and simplicity

## Especificaciones

### Imagen / pantalla

- **Tipo de pantalla de visualización:** CRT Real Flat con máscara de sombra
- **Tamaño de panel:** 22"/ 55 cm
- **Fósforo:** P22
- **Área de visualización recomendada (mm):** 392 x 294 mm
- **Área de visualización recom. (pulg):** 15,4" x 11,6"
- **Cantidad de puntos:** 0,25 mm
- **Cantidad de puntos (horizontales):** 0,21 mm
- **Cromacidad de blanco, 5500K:** x = 0,332 / y = 0,347
- **Cromacidad de blanco, 6500K:** x = 0,313 / y = 0,329
- **Cromacidad de blanco, 9300K:** x = 0,283 / y = 0,297
- **Resolución máxima:** 2048 x 1536 a 80 Hz
- **Resolución recomendada:** 1600 x 1200 a 85 Hz
- **Modos presintonizados de fábrica:** 9 modos
- **Modo preestab. de fábrica:** 1024 x 768 a 75Hz, 1024 x 768 a 85Hz, 1280 x 1024 a 75 Hz, 1280 x 1024 a 85Hz, 1600 x 1200 a 75 Hz, 1600 x 1200 a 85 Hz, 1792 x 1344 a 75 Hz, 1920 x 1440 a 75 Hz, 1920 x 1440 a 85 Hz
- **Modos preestablecidos de fábrica:** 27 modos
- **Índice de puntos de video:** 360 Mhz
- **Frecuencia de escaneo horizontal:** 30 - 130 kHz
- **Frecuencia de escaneo vertical:** 50 - 160 Hz
- **Índice de regeneración recomendado:** 85 Hz
- **Optimización de pantalla:** Polarizador antirreflejo, Antirreflejo, Antiestática, Alto grado de brillo, Alto contraste
- **Optimización de la imagen:** Calibración automática
- sRGB
- GTF

### Conectividad

- **Cables:** Cable video D-sub, cable alimentación
- **Impedancia de entrada de sincronización:** 2,2k ohmio
- **Impedancia de la entrada de video:** 75 ohmio
- **Niveles de señal de entrada de video:** 0,7 Vpp
- **Señal de entr. sincroniz. de video:** sincronización

compuesta, Sincronización separada, Sync on Green

- **Polaridades de sincronización de video:** Positivo y negativo
- **Conexión del cable:** Entrada de CA, 5 BNC, D-sub

### comodidad

- **Optimizaciones:** Conmutador automático de señal, Idiomas del menú, visualización en pantalla
- **Controles del monitor:** Control de brillo, Control de contraste, Derecha/izquierda, Menú, Encendido / apagado, Arriba/abajo
- **Idiomas OSD:** Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Español, Portugués, Chino simplificado, Coreano
- **Compatibilidad Plug & Play:** DDC 2B, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP
- **Regulaciones:** marca CE, E2000, FCC-B, UL, CSA, FDA, NUTEK, Energy Star, SEMKO, TÜV/GS, TÜV Ergo, TCO '99
- **Soporte giratorio:** +/- 90°
- **Inclinación:** -5° a 25°

### Accesorios

- **Accesorios incl.:** Cable de alimentación de CA
- manual de usuario

### Dimensiones

- **Dimensiones (con la base) (An x Al x Pr):** 501 x 501 x 466 mm
- **Margen de temperaturas (funcionamiento):** 5° C a 35° C
- **Margen de temperaturas (almacenamiento):** -25° C a 65° C
- **Peso:** 26,34 kg

### Potencia

- **Cumple con:** E2000, Energy Star, NUTEK
- **Consumo:** 125 W (estándar)
- **Modo apagado:** 1 W
- **Indicador LED de energía:** Apagado: ámbar, Funcionamiento: verde
- **Alimentación de energía:** Integradada

## Características destacadas

### Pantalla CRT Real Flat

La tecnología de avanzada de los monitores CRT planos de Philips minimiza el brillo y reduce el reflejo de forma mucho más eficaz que el CRT convencional. La máscara de sombra especial de alto brillo y contraste ayuda a conservar un enfoque más definido y elimina el exceso de luminosidad del color de los tubos estándar. Las imágenes del monitor se ven como si estuvieran en papel, lo que hace que la visualización sea más cómoda. Las líneas rectas son rectas, y es mucho más fácil encontrar una posición de visión sin reflejos. Todo esto se suma a un menor cansancio visual para que tengas una experiencia de visualización mucho más cómoda.

### Tubo de alto brillo y contraste

Un tubo CRT diseñado para aumentar el brillo y el contraste de la pantalla mediante el aumento de la corriente del haz del cañón de rayo CRT.

### QXGA, resolución de 2048 x 1536

Quantum eXtended Graphics Array (QXGA) ofrece una resolución de pantalla de 2048 x 1536 píxeles.

### Calibración automática

Sistema 'one-touch' para mantener el desempeño óptimo del monitor CRT mediante la recalibración de la temperatura de color a los valores originales.

### Preparado para sRGB

sRGB es un estándar de la industria que asegura la mejor coincidencia posible entre los colores de la pantalla y los de las impresiones.

### Conmutador automático de señal

La función detecta el tipo de señal y la envía al canal apropiado.

### Gran área de visión

El área de visualización es el sector visible de la pantalla del monitor disponible para los datos.

### Sin plomo

Las pantallas sin plomo son diseñadas y fabricadas de conformidad con las normas de restricción de sustancias peligrosas de la Comunidad Europea (RoHS), que restringen el uso de plomo y otras sustancias tóxicas perjudiciales para la salud y el medioambiente.

### Bajo consumo

Reducción de la energía eléctrica necesaria para el funcionamiento del aparato.

### Energy Star Partner

Fabricante que cumple con los requisitos de conservación de energía dispuestos por el Departamento de Protección del Medioambiente del gobierno de los EE.UU.

### Compatibilidad TCO '99

Los estándares de TCO (confederación de empleados profesionales de Suecia) son más estrictos que MPR-II respecto de la seguridad y la ergonomía, en especial en relación con los campos eléctricos alternos (AEF).



Fecha de publicación  
2009-02-12

Versión: 2.0.3

12 NC: 8639 000 16414  
EAN: 87 10895 90691 3

© 2009 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Todos los derechos reservados.

Las especificaciones quedan sujetas a modificaciones sin previo aviso. Las marcas comerciales son propiedad de Koninklijke Philips Electronics N.V. o sus respectivos titulares.

[www.philips.com](http://www.philips.com)