



Philips
Monitor CRT

17 pulg.
XGA

107E66



CRT digitalizada de tamaño ideal al alcance de tu bolsillo

El modelo 107E6 ofrece una asequible visualización para completar trabajos, gracias a la primera CPU de un chip de refracción digital para un rendimiento extraordinario de pantalla, su tamaño de pantalla ideal y una calidad y rentabilidad inmejorables, todo ello con un diseño ecológico sin plomo.

Rendimiento de frontal de pantalla excelente

- CPU de refracción digital realmente avanzada de Philips
- Resolución XGA de 1024x768: pantalla más nítida
- El tubo cuadrado plano reduce la distorsión y el reflejo.
- sRGB garantiza la concordancia de color entre pantalla y copia impresa

Excelente comodidad

- Compatibilidad con plataformas PC y Mac
- Control de visualización en pantalla de personalización rápida y fácil
- Instalación Plug-and-play sencilla

Diseño ecológico

- El diseño sin plomo protege el medio ambiente
- Consumo de energía menor que la media de la industria
- MPRII garantiza la seguridad limitando la radiación electromagnética
- Socio de Energy Star ecológico

PHILIPS

Especificaciones técnicas

Imagen / pantalla

- **Tipo de pantalla de visualización:** Tubo cuadrado plano
- **Tamaño de panel:** 41 cm / 17"
- **Fósforo:** P22
- **Área de pantalla recomendada (mm):** 306 x 230 mm
- **Área de pantalla recomendada (pulg.):** 12" x 9"
- **Tamaño de punto:** 0,27 mm
- **Tamaño de punto (horizontal):** 0,23 mm
- **Cromacidad del blanco, 3500 K:** $x = 0,313$ / $y = 0,329$
- **Cromacidad del blanco, 9300 K:** $x = 0,283$ / $y = 0,297$
- **Resolución máxima:** 1280 x 1024 a 60 Hz
- **Resolución recomendada:** 1024 x 768 a 85 Hz
- **Modos presintonizados de fábrica:** 8 modos
- **Modos presintonizados de fábrica:** 640 x 480 a 60 Hz, 640 x 480 a 85 Hz, 720 x 400 a 70 Hz, 800 x 600 a 75 Hz, 800 x 600 a 85 Hz, 1024 x 768 a 75 Hz, 1024 x 768 a 85 Hz, 1280 x 1024 a 60 Hz
- **Modos de precarga de fábrica:** 14 modos
- **Frecuencia de puntos de vídeo:** 120 MHz
- **Frecuencia de escaneado horizontal:** 30 - 71 kHz
- **Frecuencia de escaneado vertical:** 50 - 160 Hz
- **Frecuencia de actualización recomendada:** 85 Hz
- **Mejora de pantalla:** Polarizador antideslumbrante, Antirreflectante, Antiestático
- **Refracción digital**
- sRGB
- GTF

Conexión

- **Cables:** Cable vídeo D-sub, cable alimentación
- **Impedancia de la entrada sincronizada:** 4,7 k ohmio
- **Impedancia de la entrada de vídeo:** 75 ohmio
- **Niveles de señal de entrada de vídeo:** 0,7 Vpp
- **Señal de entrada sincronizada de vídeo:** Sincronización separada

- **Polaridades de sincronización de vídeo:** Positivo y negativo
- **Conexión del cable:** Entrada de alimentación de CA

Comodidad

- **Mayor comodidad:** Idiomas del menú, Visualización en pantalla
- **Controles del monitor:** Acceso directo a brillo, Acceso directo a contraste, Menú, Conexión / desconexión
- **Idiomas OSD:** Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Español, Portugués, Turco, Ruso, Coreano
- **Compatibilidad Plug & Play:** DDC 2B, Windows 98/ME/2000/XP
- **Regulaciones:** Marca CE, FCC-B, UL, CSA, NUTEK, Energy Star, SEMKO, TÜV/GS, TÜV Ergo, FDA, EZU, GOST, MEEI, PCBC, BSMI, E2000, MPR-II, Baja emisión
- **Pedestal:** +/- 90°
- **Inclinación:** -5° a 13°

Accesorios

- **Accesorios incluidos:** Cable de alimentación de CA
- **Accesorios opcionales:** Base multimedia
- Manual de usuario

Dimensiones

- **Dimensiones, con base (An. x Al x Pr.):** 397 x 383 x 419 mm
- **Rango de temperatura (funcionamiento):** 0°C a 40°C
- **Rango de temperaturas (almacenamiento):** -25°C a 65°C
- **Peso:** 13,4 kg

Potencia

- **Cumple con:** Energy Star, NUTEK, E2000
- **Consumo:** 64 W (típico)
- **Modo desactivado:** 1 W
- **Indicador LED de alimentación:** Desactivado: verde parpadeante, Funcionamiento: verde
- **Alimentación:** Integrada

Características destacadas del

CPU de refracción digital

Una innovación exclusiva de Philips (la primera solución CRT de un chip a nivel mundial) combina la refracción y el microcontrolador en un solo chip para procesar y controlar la entrada sincronizada de forma digital. Esta tecnología innovadora evita el ruido electrónico que puede afectar a la calidad de pantalla, reduce el parpadeo de la pantalla y mejora la geometría para ofrecer un mayor rendimiento de pantalla.

XGA, resolución de 1024 x 768

En el caso de los monitores gráficos, la resolución de pantalla significa el número de puntos (píxeles) que aparecen en toda la pantalla. Por ejemplo, una pantalla de 1024 x 768 píxeles es capaz de mostrar 1024 puntos diferentes en cada una de sus 768 líneas, o unos 786 mil píxeles. XGA ofrece resoluciones de 640 x 480 ó 1024 x 768 píxeles.

Tubo cuadrado plano

Un tubo diseñado para reducir la distorsión y el reflejo.

preparado para sRGB

RGB calibrado optimizado para la amplia mayoría de periféricos de ordenador, monitores, sistemas operativos y exploradores para permitir una correlación precisa del color con pocos costes operativos de datos.

Compatibilidad con dos plataformas

Capacidad de trabajar con diversas plataformas; los monitores Philips son compatibles para conexión a PC mediante conexión VGA y conexión con Macintosh.

Control OSD, visualización en pantalla

Un panel en pantalla para ajustar el monitor. OSD se utiliza para realizar ajustes de contraste, brillo, disposición horizontal y vertical y otros ajustes del monitor.

Plug-and-play sencillo

Plug-and-play es un estándar de conexión periférica. Un dispositivo de visualización Plug-and-play se puede conectar a un ordenador y usarlo sin que tenga que intervenir el usuario para realizar complicados ajustes.

Sin plomo

Los productos de visualización sin plomo se han diseñado y fabricado de acuerdo con los estrictos estándares de la Comunidad Europea sobre limitaciones de sustancias peligrosas (RoHS), que restringen el uso de plomo y otras sustancias tóxicas que pueden dañar el entorno.

Consumo eficiente

Reducción de la alimentación eléctrica necesaria para utilizar un dispositivo y conseguir ahorros reales.

Cumple con MPRII

Estándar mundial que establece niveles estrictos de radiación electromagnética emitida por monitores.

Socio de Energy Star

Un fabricante que respeta los requisitos de ahorro de energía establecidos por la Agencia de protección del medioambiente del gobierno de EE.UU.



Fecha de lanzamiento
2006-07-07

Versión: 5.0

12 NC: 8639 000 15603
EAN: 87 10895 85352 1

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.

© 2006 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Todos los derechos reservados.

www.philips.com