



Philips
Monitor CRT

17 pulg.
Real Flat XGA

107S7I



CRT Real Flat digitalizada, rentabilidad y fácil visualización

con diseño sin plomo

El modelo 107S7 ofrece una combinación insuperable de rendimiento y rentabilidad gracias a una CPU de refracción digital, la mejora instantánea de brillo con una sola pulsación, un tubo CRT Real Flat de gran brillo y un tamaño de pantalla idóneo, todo ello con un diseño ecológico y sin plomo.

Excelente rendimiento frontal de la pantalla

- CPU de refracción digital realmente avanzada de Philips
- Tecla directa alto nivel brillo ajusta de forma instantánea niveles de brillo
- Resolución XGA de 1024x768: pantalla más nítida
- CRT realmente plana para una imagen natural, sin distorsión ni brillos
- Tubo de gran brillo y contraste que no cansa la vista
- sRGB garantiza la concordancia de color entre pantalla y copia impresa

Excelente comodidad

- Compatibilidad con plataformas PC y Mac
- 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
- Para mayor seguridad: carcasa con retardo de llama compuesta aeroespacial

PHILIPS
sense and simplicity

Especificaciones

Imagen/Pantalla

- **Tipo de pantalla de visualización:** Tubo de imagen Real Flat
- **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:** 0,25 mm
- **Tamaño de punto (horizontal):** 0,21 mm
- **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 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:** 10 modos
- **Frecuencia de puntos de vídeo:** 110 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 antirreflejo, Antirreflectante, Antiestático, Alto grado de brillo, Alto contraste
- **Refracción digital**
- sRGB
- GTF

Conectividad

- **Cables:** Cable vídeo D-sub, cable alimentación
- **Conexión del cable:** Entrada de alimentación de CA
- **Impedancia de la entrada sincronizada:** 2,2 k ohmio
- **Impedancia de 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

Comodidad

- **Mayor comodidad:** Idiomas del menú,

visualización en pantalla

- **Controles del monitor:** acceso directo a brillo, acceso directo a contraste, Tecla directa de alto nivel de brillo, Menu (Menú), Conexión / desconexión
- **Idiomas OSD:** Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Coreano, Portugués, Ruso, Español, Turco
- **Compatibilidad Plug & Play:** DDC 2B, Windows 98/ME/2000/XP
- **Aprobación de regulaciones:** BSMI, CCC, Marca CE, C-Tick, DHS, eK, FCC-B, UL, CSA, FDA, GOST, IRAM, MIC; micrófono, MPR-II, Baja emisión, NOM, PSB, SEMKO, TÜV/GS, TÜV Ergo
- **Pedestal:** +/- 90°
- **Inclinación:** -5° a 13°

Accesorios

- **Accesorios incluidos:** Cable de alimentación de CA
- Manual de usuario

Dimensiones

- **Dimensiones de la caja (An. x Al x Pr.):** 446 x 420 x 475 mm
- **Dimensiones de la caja, en pulgadas (An. x Al x Pr.):** 17,6 x 16,5 x 18,7 pulgada
- **Dimensiones del equipo (An. x Al x Pr.):** 397 x 382 x 423,5 mm
- **Dimensiones del equipo, en pulgadas (An. x Al x Pr.):** 15,6 x 15 x 16,7 pulgada
- **Peso del dispositivo:** 13,5 kg
- **Peso del equipo (lb):** 29,7 libra
- **Peso incluido embalaje:** 15,4 kg
- **Peso del producto, embalaje incl. (lb):** 33,95
- **Rango de temperatura (funcionamiento):** 0°C a 40°C
- **Rango de temperaturas (almacenamiento):** -25 °C a 65 °C

Alimentación

- **Consumo:** 62 W (típico)
- **Modo desactivado:** alrededor de 1 W
- **Indicador LED de alimentación:** Desactivado: verde parpadeante, En funcionamiento: verde
- **Alimentación:** Integrada, 100 - 264 V CA, 50/60 Hz

Características destacadas

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.

Tecla directa de alto nivel de brillo

Una prestación que proporciona un ajuste de brillo instantáneo al nivel ideal para texto, Internet, juegos o aplicaciones multimedia y proporciona una cómoda visualización y una mejor experiencia para cada tipo de aplicación.

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.

Pantalla CRT realmente plana

La avanzada tecnología CRT plana 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 a eliminar la excesiva luminosidad del color que sufren los tubos estándar. Muestra las imágenes en el monitor como si fueran en papel por lo que la visualización de las mismas es más cómoda. Las líneas rectas son rectas. Es mucho más sencillo encontrar una posición de visualización sin reflejos. Esto se suma a una menor fatiga visual para una experiencia de visualización más cómoda.

Tubo de gran 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.

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.

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.

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.

Carcasa de ignición retardada

El compuesto de plástico PC/ABS es el material de carcasa resistente y con retardo de llama líder del sector. Es un compuesto de la era espacial que se emplea en las industrias aeroespacial y automovilística, así como en detectores de fuego que cumplen los más estrictos estándares de seguridad contra incendios.



Fecha de emisión
2009-02-12

Versión: 1.0.6

12 NC: 8639 000 16814
EAN: 87 10895 96763 1

© 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