

Philips
Monitor LCD panorámico

22" panorámico

Área visualización de 21,6"
WSXGA

220EW8FB



Pantalla panorámica ideal con la mejor relación calidad-precio

Todo lo que quieras y necesites en una gran pantalla panorámica: con alta resolución y una gran visualización panorámica, la pantalla 220EW8 de Philips está preparada para Windows Vista y ofrece la mejor relación calidad-precio del mercado.

Diseñado para lograr la máxima productividad

- Gran pantalla panorámica ideal para ver dos páginas A4 juntas
- Visualiza más imágenes y contenido sin necesidad de desplazarte

El mejor coste para tu inversión

- Preparado para Windows Vista
- Cumple los estándares RoHS para el cuidado del medio ambiente
- El menor consumo de energía del mercado

Excelente rendimiento en calidad de imagen

- WSXGA+, formato panorámico con una resolución de 1680 x 1050 para una visualización más nítida
- Rápido tiempo de respuesta de 5 ms
- Entrada DVI-D y compatible con HDCP

Gran comodidad

- Doble entrada para señales VGA analógica y DVI digital
- La fuente de alimentación integrada elimina los adaptadores externos

PHILIPS
sense and simplicity

Destacados

Pantalla panorámica

Una gran pantalla panorámica que mejora la productividad al mostrar dos páginas A4 juntas.

Gran área de visualización

El área de visualización es la parte visible de una pantalla disponible para mostrar datos.

Preparado para Windows Vista

Los monitores Philips preparados para Windows Vista ofrecen una visualización sorprendente y vibrante de este nuevo, sofisticado y exigente sistema operativo de Windows. Han sido diseñados para mejorar tu experiencia de entretenimiento, incrementar tu productividad y ayudarte a controlar tu experiencia informática en casa y en la oficina. Asimismo, hacen que la visualización, búsqueda y organización de la información sea rápida, eficaz y sencilla, tanto para trabajo como para el ocio.

Cumple los estándares RoHS

Philips diseña y fabrica productos de visualización de acuerdo con los estrictos estándares sobre limitación de sustancias peligrosas (RoHS), que restringen el uso de plomo y otras sustancias tóxicas que pueden dañar el entorno.

El menor consumo de energía

El menor consumo reduce la energía necesaria para el funcionamiento de un dispositivo, con lo que el propietario ahorrará en gastos de funcionamiento y energía.

WSXGA+, formato panorámico 1680 x 1050

Formato panorámico, Super Extended Graphics Array (Matriz gráfica super ampliada) es una especificación de pantalla que es capaz de mostrar una resolución de 1680 x 1050 o aproximadamente 1,7 millones de píxeles.

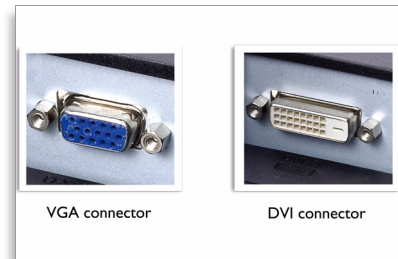
Tiempo de respuesta act./inact. de 5 ms

El tiempo de respuesta de activo-inactivo es el 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 gráficos. 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 HDCP

La protección de contenido digital de gran ancho de banda (HDCP) es un sistema de protección de los derechos de autor incorporado al conector DVI. Ayuda a prevenir la duplicación no autorizada de contenido protegido por derechos de autor. HDCP permite reproducir contenido protegido como películas y conciertos. Esta función comprueba la señal para impedir la piratería y sólo permite reproducir copias legales.

Doble entrada



VGA connector

DVI connector

La doble entrada proporciona conectores para entrada de señales VGA analógicas y DVI digitales.

Fuente de alimentación integrada

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

Botones y OSD fáciles de utilizar

Los botones de acceso directo y los controles en pantalla fáciles de utilizar son sistemas duales que permiten ajustar de forma cómoda y precisa la configuración de la pantalla para que se adapte a todas las necesidades. Pulsa el botón directamente en el marco del monitor para un control automático de la imagen o un rápido ajuste del contraste y el brillo. O bien, utiliza la función de control en pantalla para ajustar de forma precisa la configuración de la misma.



Especificaciones

Imagen/Pantalla

- tipo de panel LCD: 1680 x 1050 píxeles,
Polarizador antirreflejo, banda vertical de RGB
- Tamaño de panel: 21,6"/54,9 cm
- Área de visualización efectiva: 464,94 x 290,59 mm
- Punto de píxel: 0,277 x 0,277 mm
- Brillo: 300 cd/m²
- Relación de contraste (típica): 1000:1
- Colores de pantalla: 16,7 M
- Ángulo de visión: 160° (H) / 160° (V), @ C/D > 10
- Tiempo de respuesta (típico): 5 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: 1680 x 1050 a 60 Hz
- Resolución óptima: 1680 x 1050 a 60 Hz
- Frecuencia de puntos de video: 205 MHz
- Frecuencia de escaneado horizontal: 30 - 93 kHz
- Frecuencia de escaneado vertical: 56 - 76 Hz
- Relación de aspecto: 16:10
- sRGB

Conectividad

- Entrada de señal: VGA (analógica), DVI-D
- Señal de entrada sincronizada de vídeo:
Sincronización compuesta, Sincronización
separada, Sincronización en verde
- Impedancia de entrada de vídeo: 75 ohmio
- Impedancia de la entrada sincronizada: 2,2 k ohmio
- Niveles de señal de entrada de vídeo: 0,7 Vpp

Comodidad

- Comodidad para el usuario: visualización en
pantalla
- Controles del monitor: Automático, Brillo
(izquierda), Contraste (derecha), Menu (Menú),
Conexión / desconexión
- Idiomas OSD: Inglés, Francés, Alemán, Italiano,
Ruso, Español
- Otra comodidad: Compatible con bloqueo
Kensington
- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, sRGB,
Windows 98/ME/2000/XP/Vista

- Aprobación de regulaciones: Marca CE, Energy
Star, FCC Clase B, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS,
TÜV Ergo, UL/cUL
- Inclinación: -5° a 25°
- Montaje VESA: 100 x 100 mm

Accesorios

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

Dimensiones

- Dimensiones de la caja (An. x Al x Pr.):
565 x 174 x 472 mm
- Dimensiones de la caja, en pulgadas
(An. x Al x Pr.): 22,2 x 6,9 x 18,6 pulgada
- Dimensiones del equipo (An. x Al x Pr.):
513,76 x 336,10 x 67,34 mm
- Dimensiones del equipo, en pulgadas
(An. x Al x Pr.): 20,2 x 13,2 x 2,7 pulgada
- Dimensiones del equipo con soporte
(An. x Al x Pr.): 513,76 x 416,2 x 213,59 mm
- Dimensiones del equipo con soporte, en pulgadas
(An. x Al x Pr.): 20,2 x 16,4 x 8,4 pulgada
- 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 del producto (+ soporte): 5,6 kg
- Peso del producto (+ soporte; lb): 12,4 libra
- Peso incluido embalaje: 7,4 kg
- Peso del producto, embalaje incl. (lb): 16,3 lb

Alimentación

- Cumple con: Energy Star
- Consumo (modo de encendido): < 45 W (típico)
- Consumo (modo de apagado): < 1 W
- Indicador LED de alimentación: Modo de espera/
suspensión: ámbar, En funcionamiento: verde
- Fuente de alimentación: Integrada, 100-240 V CA,
50/60 Hz



Fecha de emisión
2009-04-11

Versión: 3.0.4

12 NC: 8670 000 33295
EAN: 87 12581 35906 5

© 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