Philips
WXGA de 50"

50 pulg.
WXGA

BDH5011

Solución de pantalla versátil de alta resolución

Monitor de plasma WXGA panorámico de 50 pulg.

Este gran monitor WXGA es muy atractivo para áreas públicas interiores gracias a su tamaño y extraordinario rendimiento de vídeo. Su presentación nítida de gráficos y presentaciones de ordenador lo convierten también en idóneo para salas de juntas.

Flexibilidad operativa

- El monitor puede controlarse a través de la red para gestión remota
- Varios formatos de entrada para ordenador hasta WXGA
- Amplia selección de conectividad analógica y digital
- Funcionamiento sin ventilador silencioso y fiable
- Bucle intermedio VGA para conexión en cadena de otros monitores
- Varios formatos de entrada de vídeo con compatibilidad SXGA y HDTV

Optimizado para visión pública

- WXGA, formato panorámico de resolución 1366 x 768 para una visión más nítida
- Filtro de peine en 3D, separa los colores para lograr una gran nitidez
- La tracción 3:2 elimina artefactos al ver películas
- Desentrelazado adaptable al movimiento para imágenes con gran nitidez
- Compatible con señal HDTV para mostrar contenido HDTV
- PiP permite ver simultáneamente una segunda fuente

PHILIPS
sense and simplicity

WXGA de 50"
50 pulg. WXGA

BDH5011/00

Especificaciones

Imagen/Pantalla
- Tamaño de panel: 50" / 127 cm
- Relación de aspecto: 16:9
- Resolución de panel: 1366 x 768 p
- Punto de píxel: 0,81 x 0,81 mm
- Brillo: 1000 cd/m²
- Relación de contraste (típica): 1.000:1
- Colores de pantalla: 16,7 millones de colores
- Ángulo de visión: 160° (H) / 160° (V)
- Área de visualización efectiva: 1107 x 622 mm
- Frecuencia de escaneado horizontal: 15,5 - 91 kHz
- Frecuencia de escaneado vertical: 50 - 85 Hz
- Mejora de la imagen: Filtro de peine 3D, Cámara lenta 3/2 - 2/2, Desentrelazado adaptable al movimiento, Picture in Picture

Resolución de pantalla compatible
- Formatos informáticos

Resolución	Frecuencia de actualización
640 x 480	50, 60, 67, 72, 75, 85 Hz
720 x 400	70 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75, 85 Hz
848 x 480	60 Hz
1024 x 768	60, 70, 75, 85 Hz
1280 x 1024	60, 75, 85 Hz
1280 x 960	60, 85 Hz
1360 x 768	60 Hz
1366 x 768	60 Hz

- VGA 640 x 350: 70 Hz
- WVGA 852 x 480: 60 Hz
- MAC 832 x 624: 75 Hz
- MAC 1152 x 870: 75 Hz
- Formatos de vídeo

Resolución	Frecuencia de actualización
480p	60 Hz
720p	60 Hz
1080i	60 Hz

Conectividad
- Ordenador: 1 DVI-D, RS232 D-Sub9, Entrada VGA D-Sub 15 HD, Salida VGA D-Sub 15 HD
- Entrada de audio para vídeo: Audio izquierda/derecha (2 RCA)
- entrada AV: 2 componente (YPbPr), 1 S-Vídeo, Compuesto (CVBS) x1, 1 audio (izq/dch) para YPbPr
- Salida cinch de audio: Salida de audio analógica izq/dch
- Entrada de audio para datos: 2 para audio izq./derecho (RCA)
- Entrada de audio para PC: Audio izq./derecho (2 x RCA)
- Salida de audio: 1 para audio estéreo (3,5 mm), 2 miniconectores salida altavoz 3,5 mm, Salida de subwoofer

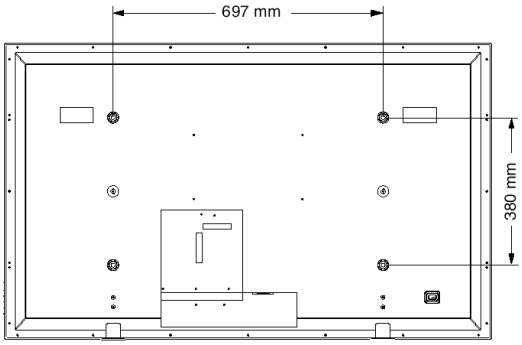
Comodidad
- Mayor comodidad: visualización en pantalla
- Sistema de ahorro de energía DPMS
- Controles del monitor: Derecha/izquierda, Conexión / desconexión, Arriba/abajo
- Audio integrado: Amplificador integrado y 2 altavoces estéreo de 5 W RMS
- Aprobación de regulaciones: FCC-B, UL, CSA, Marca CE
- Con control de red: RS232

Alimentación
- Consumo: 500 W máx. (blanco total)
- Alimentación: 100-240 V CA, 50/60 Hz
- Modo de suspensión: 5 W máx.

Dimensiones
- Dimensiones, con base (An. x Al x Pr.): 1256 x 810 x 300 mm
- Dimensiones, sin base (An. x Al x Pr.): 1256 x 762 x 107,5 mm
- Peso: 49 kg
- Rango de temperatura (funcionamiento): 0°C a 40°C
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20° C a 60° C
- Humedad relativa: 20% - 80%
- Duración hasta 50% de brillo: 20000 hora

Accesorios
- Accesorios incluidos: Cable de alimentación de CA, Batería, Mando a distancia, Soporte para la mesa, Cable VGA
- Guía de usuario en CD-ROM
- Accesorios opcionales: Montaje en el techo, Montaje en pared flexible, Montaje en pared fijo
- Manual de usuario: Inglés

Varios
- Bisel: Plata



Características destacadas

Capacidad de control de red: RS232
La capacidad de control de red permite al usuario controlar y ajustar monitores a distancia mediante el protocolo RS232.

Varios formatos de entrada para PC
El producto admite compatibilidad para ordenador para VGA, SVGA, XGA y WXGA. Una solución de pantalla pública universal requiere una compatibilidad de entrada para ordenador versátil.

Amplia selección de conectividad
Las soluciones de pantallas públicas versátiles requieren conectividad analógica y digital versátil.

Bucle intermedio VGA
En caso de que más de una pantalla tenga que compartir la misma señal de entrada, el bucle intermedio VGA ofrece una solución económica con la que la señal de entrada VGA se amplifica y está disponible en una toma de salida VGA que se puede conectar al siguiente monitor.

Varios formatos de entrada de vídeo
Normalmente, el contenido de vídeo se suele proporcionar en varios formatos con diferentes resoluciones y relaciones de aspecto. Por tanto, es necesario cambiar el formato del contenido para lograr una presentación óptima en la resolución de la pantalla correspondiente. Un escalador de clase alta garantiza el cambio de formato óptimo de cualquier formato de vídeo hasta SXGA.

Filtro de peine 3D
El filtro de peine 3D separa mejor las señales de brillo y color en 3D para eliminar interferencias de color y luminancia, y distorsiones por puntos en movimiento que perjudican la visualización. El filtro de peine digital en 3D realiza comparaciones campo por campo de la imagen de televisión para separar adecuadamente la información de color de la de blanco y negro, y eliminar los puntos sueltos horizontales y verticales, así como los puntos en movimiento. El resultado es una imagen de nitidez insuperable.

Tracción 3:2
La tracción 3:2 elimina completamente los artefactos no deseados que distorsionan la visualización de imágenes de películas. Sin estos artefactos, disfrutarás de la película de la manera que tiene que ser.

Desentrelazado adaptable al movimiento
Este algoritmo de desentrelazado inteligente puede detectar el tipo de fuente de vídeo (como parada de imagen, imagen en movimiento o película) y optimizar automáticamente el proceso de desentrelazado con los modos de desentrelazado espacial, temporal o película. El resultado son imágenes nítidas y estables en todo momento.

Compatible con señal HDTV
Esta pantalla puede aceptar señales de HDTV de 1080i y 720p a través de un decodificador HDTV exterior con salidas RGB o de vídeo por componentes.

Picture In Picture (PIP)
Permite ver simultáneamente dos fuentes diferentes: dos fuentes de vídeo o una combinación de datos/gráficos

Fecha de emisión
2007-11-09

Versión: 2.0

12 NC: 8639 000 14714
EAN: 87 10895 80594 0

© 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