



Philips
Monitor de plasma

50"
WXGA

BDH5031V

Pantalla pública de alta resolución

Monitor de plasma XGA panorámico de 50"

Monitor de plasma de vanguardia y económico diseñado para aplicaciones de pantalla pública en interior. El desentrelazador de clase alta, el procesamiento de vídeo digital avanzado y lo último en tecnología de plasma garantizan una presentación óptima del mensaje.

Optimizado para visión pública

- Entrada HDMI para conexión de alta definición digital con un solo cable
- Alto brillo (1500 cd/m²) y contraste (30000:1)
- Desentrelazado adaptable al movimiento para imágenes con gran nitidez

Flexibilidad operativa para diferentes aplicaciones

- El monitor puede controlarse a través de la red para gestión remota
- Bucle intermedio VGA para conexión en cadena de otros monitores
- Botones de control ocultos que se pueden bloquear

Menor coste para tu inversión

- Funciones avanzadas anti-efecto de quemado para evitar imágenes no permanentes
- Larga duración estimada del panel de más de 60.000 horas

Sostenible y seguro

- Cumple los estándares RoHS para el cuidado del medio ambiente
- El diseño sin plomo protege el medio ambiente

PHILIPS
sense and simplicity

Destacados

Entrada HDMI

HDMI establece una conexión RGB digital sin comprimir desde la fuente a la pantalla. Al eliminar la conversión de la señal a analógica, ofrece una imagen impecable. La señal no degradada reduce el parpadeo y produce una imagen más nítida. HDMI comunica de forma inteligente la mayor resolución de salida con el dispositivo fuente. La entrada es totalmente compatible con fuentes DVI anteriores pero incluye audio digital. HDMI utiliza la protección contra copias HDCP.

Alto brillo y contraste

Los valores de alto brillo y contraste son extremadamente beneficiosos en entornos públicos, en los que las condiciones de luz son variables y a menudo incontrolables.

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.

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.

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.

Botones de control ocultos

Los botones de control locales de la pantalla están ubicados de forma que sean menos visibles para el acceso inmediato. Además, el sensor del mando a distancia y los botones de control locales se puede desactivar mediante RS232 para evitar el control no autorizado de

la pantalla cuando ésta se halle en un lugar público.

Larga duración estimada del panel

Habitualmente las aplicaciones de pantallas públicas requieren funcionamiento 24/7. Incluso tras 60.000 horas de funcionamiento, el nivel de brillo de la pantalla será como mínimo el 50% del valor inicial.

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.

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.



HDMI



Especificaciones

Imagen/Pantalla

- Tipo de pantalla de visualización: Panel de plasma WXGA
- Relación de aspecto: 16:9
- Resolución de panel: 1365 x 768p
- Mejora de la imagen: Cámara lenta 3/2 - 2/2, Filtro de peine 3D, Desentrelazado de compensación de mov., Desentrelazado 3D MA, Modo Imagen a Imagen, Picture in Picture, Escaneado progresivo, Corrección automática del tono de piel, Mejora del color, Reducción de ruido
- Ángulo de visualización (h / v): >160 / >160 grado
- Brillo: 1500 cd/m²
- Relación de contraste (típica): 30000:1
- Tamaño pant. en diagonal: 50 pulgada / 127 cm
- Colores de pantalla: 1.070 millones de colores
- Frecuencia de escaneado vertical: 50 - 85 Hz
- Punto de píxel: 0,81 x 0,81 mm

Resolución de pantalla compatible

Formatos informáticos

Resolución	Frecuencia de actualización
640 x 480	60, 72, 75 Hz
720 x 400	70 Hz
800 x 600	60, 72, 75 Hz
1024 x 768	60 Hz
1360 x 768	60 Hz

Formatos de vídeo

Resolución	Frecuencia de actualización
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576p	50 Hz
576i	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz

Conectividad

- Ordenador: RS232 D-Sub9, Entrada VGA D-Sub 15 HD, Salida VGA D-Sub 15 HD
- Entrada de audio para PC: Audio izq./derecho (2 x RCA)
- entrada AV: 1 componente (YPbPr), 1 audio (izq/dch) para YPbPr, Compuesto (CVBS) x1, 1 audio (izq/dch), 1 S-Vídeo, Euroconector 2x, HDMI x1
- Salida AV: Compuesto (CVBS) x1, 1 audio (izq/dch)
- Salida de audio: 1 audio izq/dch, Conector para altavoz externo
- Otras conexiones: Salida S/PDIF (coaxial)

Comodidad

- Comodidad para el usuario: Visualización en pantalla
- Con control de red: RS232
- Colocación compatible: Vertical, Horizontal
- Aprobación de regulaciones: Marca CE, RoHS
- Ajustes del formato de pantalla: 4:3, Zoom de subtítulos, Súper panorámico, Pantalla panorámica, Zoom 14:9, Zoom 16:9
- Funciones de protección de pantalla: Desviación de píxeles, inversión de imagen, bajo brillo

Sonido

- Sistema de sonido: Mono, Estéreo
- Potencia de salida (RMS): 2 x 10 W

Sintonizador/recepción/transmisión

- Reproducción de vídeo: NTSC, PAL, SECAM

Alimentación

- Fuente de alimentación: 100-240 V CA, 50/60 Hz
- Consumo (modo de encendido): 400 W (típico)
- Consumo en modo de espera: < 2 W

Especificaciones técnicas

- Rango de temperatura en funcionamiento: 0-40 °C
- Rango de humedad relativa: 20% - 80%

Dimensiones

- Dimensiones del equipo (An. x Al x Pr.): 1240 x 753 x 101 mm
- Dimensiones del equipo con soporte (Al x Pr.): 817 x 370 mm
- Dimensiones de la caja (An. x Al x Pr.): 1760 x 1000 x 400 mm
- Peso del producto: 43,5 kg
- Peso incluido embalaje: 48 kg
- Duración hasta 50% de brillo: 60.000 hora

Accesorios

- Accesorios incluidos: Cable VGA, Mando a distancia, Cable de alimentación de CA, Pilas para mando a distancia, Manual de usuario en CD-ROM
- Accesorios opcionales: Altavoces BAH4251S1, Soporte de mesa BM05311

Varios

- Bisel: Antracita metálico



Fecha de emisión
2009-08-14

Versión: 1.0.5

12 NC: 8670 000 41536
EAN: 87 12581 43708 4

© 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