

Philips
Monitor de plasma

42"
WVGA

BDS4241V



Solución de pantalla pública multifuncional

Monitor de plasma 42" panorámico VGA

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

Flexibilidad operativa para diferentes aplicaciones

- Varios formatos de entrada para ordenador hasta WXGA
- El monitor puede controlarse a través de la red para gestión remota
- Varios formatos de entrada de vídeo con compatibilidad SXGA y HDTV
- Funcionamiento sin ventilador silencioso y fiable

Menor coste para tu inversión

- Cable DVI incluido para proporcionar la máxima calidad de imagen
- Larga duración estimada del panel de más de 60.000 horas

Ideal para lugares públicos

- Filtro de peine 3D separa los colores para lograr una gran nitidez
- Contraste (10000:1) y brillo (1500cd/m²) extremadamente altos
- Desentrelazado de compensación de movimiento

PHILIPS

Destacados

Contraste extremadamente alto

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.

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 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 con nitidez insuperable.

Desentrelazado compensación movimiento

El desentrelazado de compensación de movimiento emplea un algoritmo inteligente

de desentrelazado que utiliza las imágenes en una memoria digital para medir y estimar la velocidad y dirección de movimiento de los objetos y crear así campos nuevos con posiciones correctas de movimientos. De esta forma, el contenido de vídeo ofrece imágenes en movimiento de gran nitidez, perfectamente homogéneas y sin trepidación.

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.

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.

Funcionamiento sin ventilador

El funcionamiento sin ventilador es silencioso y no acumula polvo en el interior del monitor, por lo que mejora la fiabilidad del producto.

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.

Cable DVI gratuito

Se incluye un cable DVI con el monitor para ofrecer la máxima calidad de imagen.



Lead Free

Especificaciones

Conectividad

- Salida de audio: Conector para salida de alt. 2 x 6,3 mm
- Ordenador: 1 DVI-D, RS232 D-Sub9, Entrada VGA D-Sub 15 HD
- entrada AV: 1 componente (YPbPr), 1 audio (izq/dch) para YPbPr, Compuesto (CVBS) x1, 1 audio (izq/dch), 1 S-Video, Euroconector 2x
- Salida AV: Compuesto (CVBS) x1, 1 audio (izq/dch)
- Entrada de audio para PC: Audio izq./derecho (2 x RCA)
- Entrada de audio para DVI: Audio izq./derecho (2 x RCA)

Imagen/Pantalla

- Tamaño de panel: 42" / 106,7 cm
- Relación de aspecto: 16:9
- Resolución de pantalla: 852 x 480p
- Valor máximo de píxel: 1,08 x 1,08 mm
- Brillo: 1500 cd/m²
- Colores de pantalla: 16,7 millones de colores
- Relación de contraste (típica): 10000:1
- Ángulo de visión (horizontal): >160 grado
- Ángulo de visión (vertical): >160 grado
- Mejora de la imagen: Cámara lenta 3/2 - 2/2, Filtro de peine 3D, Desentrelazado de compensación de mov., Escaneado progresivo
- Frecuencia de escaneado horizontal: 30-80 kHz
- Frecuencia de escaneado vertical: 50 - 85 Hz
- Área de visualización efectiva: 920 x 518 mm
- Tipo de pantalla de visualización: Panel de plasma WVGA

Cómodas funciones

- Ubicación: Vertical, Horizontal
- Audio integrado: Amplificador integrado y 2 altavoces estéreo RMS de 10 W
- Funciones de protección de pantalla: Desviación de píxeles
- Comodidad para el usuario: Visualización en pantalla
- Controles del monitor: Derecha/izquierda, Menú (OK), Conexión/desconexión, Selección de fuente, Arriba/abajo, Control de volumen
- Aprobación de regulaciones: Marca CE, RoHS
- Idiomas OSD: Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Español, Holandés

- Con control de red: RS232
- Teletexto: Teletexto inteligente para 1000 páginas

Potencia

- Alimentación: 100-240 V CA, 50/60 Hz
- Consumo (modo de encendido): 240 W (típica)
- Modo de suspensión: 5 W máx.

Resolución de pantalla compatible

- Formatos informáticos: 640 x 480 a 60, 72, 75 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75 Hz, 848 x 480, 60 Hz, 1024 x 768 a 60, 70, 75 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz
- Formatos de vídeo: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz

Dimensiones

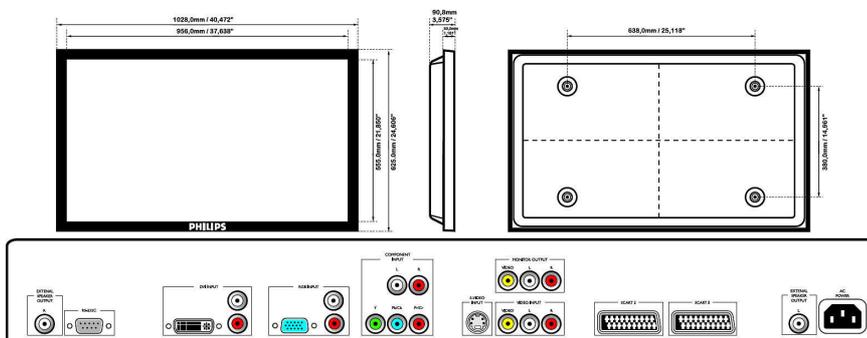
- Duración hasta 50% de brillo: 60000 hora(s)
- Peso del producto: 29 kg
- Anchura del dispositivo (pulgadas): 40,472 pulgada
- Rango de temperatura (funcionamiento): +32 °F a +104 °F
- Altura del dispositivo (pulgadas): 24,606 pulgada
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -4 °F a 140 °F
- Profundidad del dispositivo (pulgadas): 3,535 pulgada
- Peso del producto (lb): 63,934 libras
- Humedad relativa: 20% - 80%
- Profundidad (sin base): 89.8 mm
- Anchura (sin base): 1028 mm
- Altura (sin base): 625 mm
- Temperatura (funcionamiento): -0 °C a +40 °C
- Temperatura (almacenamiento): -20 °C a +60 °C

Accesorios

- Accesorios incluidos: Soporte para la mesa, Cable DVI-D, Cable VGA, Mando a distancia, Batería, Cable de alimentación de CA
- Manual de usuario: Inglés, alemán, francés, español, italiano
- Accesorios opcionales: Montaje en el techo, Montaje en pared fijo, Montaje en pared flexible
- Guía de usuario en CD-ROM: (protocolo RS232 incluido)

Varios

- Bisel: Antracita metálico



Fecha de emisión
2024-04-02

Versión: 7.0.10

EAN: 87 10895 95257 6

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Todos los derechos reservados.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Las marcas registradas son propiedad de Koninklijke Philips N.V. o de sus propietarios respectivos.

www.philips.com