



Philips
Monitor de plasma

42"
WVGA

BDS4221

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.

Ideal para lugares públicos

- PiP permite ver simultáneamente una segunda fuente
- Filtro de peine 3D separa los colores para lograr una gran nitidez
- Alto brillo (1000 cd/m²) y relación de contraste 2000:1
- Desentrelazado adaptable al movimiento para imágenes con gran nitidez

Flexibilidad operativa

- Bucle intermedio VGA
- Varios formatos de entrada de vídeo con compatibilidad SXGA y HDTV
- Funcionamiento en orientación vertical
- Gestión y configuración remota a través de RS232
- Funcionamiento sin ventilador silencioso y fiable
- Sintonizador y conectividad de vídeo ampliada integrados
- Amplificador de sonido integrado con SRS y altavoces
- Amplia selección de conectividad analógica y digital

PHILIPS

Destacados

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.

Bucle intermedio VGA

Conecta varias pantallas para crear una pared de vídeo de hasta 150 pantallas mediante el sistema en cadena VGA para mejorar la experiencia visual. Sin necesidad de hardware adicional, son tan sencillas de instalar como atractivas para el público.

Amplia selección de conectividad

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

Amplificador sonido integrado con SRS

Si una aplicación requiere mejor calidad de sonido, este monitor proporciona procesamiento de sonido Surround SRS, altavoces integrados y la posibilidad de conectar altavoces externos de potencia superior.

Posibilidad de montaje vertical

Esta pantalla está preparada también para un montaje fiable y seguro en posición vertical.

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.

Gestión remota: RS232

La gestión remota permite al usuario controlar y ajustar las pantallas a distancia a través del protocolo RS232. Mediante el uso de comandos CEC, podrás tener un control total de todas las pantallas de tu red de señalización en cualquier momento.

Sintonizador/videoconectores integrados

Algunas aplicaciones necesitan más que entradas para ordenador. El sintonizador RF para recepción de señales de televisión y los conectores de vídeo como S-Vídeo, euroconector y vídeo por componentes ofrecen una amplia selección de posibilidades de entrada para varios dispositivos.

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

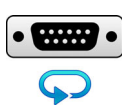
Este algoritmo de desentrelazado inteligente puede detectar el tipo de fuente de vídeo (como parada de imagen, imagen en movimiento o película) y optimizar automáticamente el proceso de desentrelazado con los modos de desentrelazado espacial, temporal o película. El resultado son imágenes nítidas y estables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

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.

Picture In Picture (PIP)

Permite ver simultáneamente dos fuentes diferentes: dos fuentes de vídeo o una combinación de datos/gráficos



Especificaciones

Imagen/Pantalla

- Tamaño de panel: 42" / 106,7 cm
- Relación de aspecto: 16:9
- Resolución de pantalla: wVGA (854 x 480 píxeles)
- Valor máximo de píxel: 1,08 x 1,08 mm
- Brillo: 1000 cd/m²
- Colores de pantalla: 16,7 millones de colores
- Relación de contraste (típica): 2000:1
- Ángulo de visualización: 160° (H) / 160° (V)
- Mejora de la imagen: Filtro de peine 3D, Picture in Picture
- Frecuencia de escaneo horizontal: 15 - 91 kHz
- Frecuencia de escaneo vertical: 50 - 85 Hz

Conectividad

- Ordenador: 1 DVI-D, RS232 D-Sub9, Entrada VGA D-Sub 15 HD, Salida VGA D-Sub 15 HD
- entrada AV: 1 componente (YPbPr), 1 S-Vídeo, 1 euroconector, 1 audio (izq/dch) para YPbPr
- Otras conexiones: Antena
- Entrada de audio para datos: 2 para audio izq./derecho (RCA)
- Entrada de audio para vídeo: 2 RCA para audio izquierdo/derecho
- Salida cinch de audio: Salida de audio analógica izq/dch

Cómodas funciones

- Audio integrado: Amplificador integrado y 2 altavoces estéreo de 5 W RMS
- Picture in Picture: Todas las entradas Picture in Picture, Ventana doble
- Funciones de protección de pantalla: Blanco total, desviación de píxeles
- Comodidad para el usuario: Visualización en pantalla
- Controles del monitor: Conexión/desconexión, Menú (OK), Selección de fuente, Arriba/abajo, Derecha/izquierda, Control de volumen
- Aprobación de regulaciones: Marca CE, FCC-B, UL, CSA
- Idiomas OSD: Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Español
- Con control de red: RS232
- Sistema de ahorro de energía DPMS
- Procesamiento de sonido SRS
- Teletexto: 10 páginas

Potencia

- Alimentación: 100-240 V CA, 50/60 Hz
- Consumo (modo de encendido): 380 +/-10% W (a 110 V CA/patrón de barra de color)
- Modo de suspensión: 5 W máx.

Resolución de pantalla compatible

- Formatos informáticos: 640 x 480, 60, 72, 75, 85 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75, 85 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75, 85 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz
- Formatos de vídeo: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz
- MAC 640 x 480: 67 Hz
- MAC 832 x 624: 75 Hz
- MAC 1152 x 870: 75 Hz
- VGA 640 x 350: 70 Hz
- VGA 640 x 400: 50 Hz
- WVGA 852 x 480: 60 Hz

Dimensiones

- Duración hasta 50% de brillo: 25000 hora(s)
- Peso: 36.5 kg
- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 °C a 40 °C
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -5 °C a +50 °C
- Humedad relativa: 20% - 80%
- Profundidad (con base): 291 mm
- Altura (con base): 722 mm
- Ancho (con base): 1081 mm
- Profundidad (sin base): 95 mm
- Anchura (sin base): 1081 mm
- Altura (sin base): 677 mm

Sintonizador/recepción/transmisión

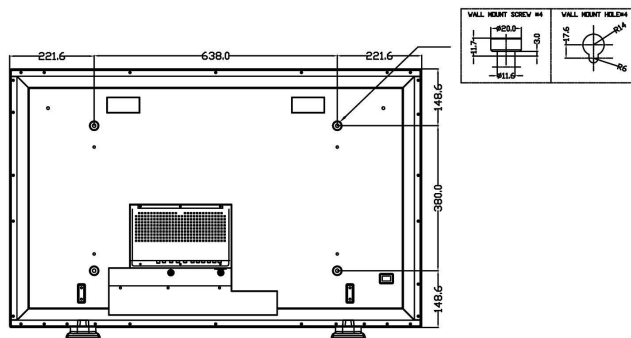
- Sistema de TV: PAL, SECAM

Accesorios

- Accesorios incluidos: Cable de alimentación de CA, Batería, Mando a distancia, Soporte para la mesa, Cable VGA
- Manual de usuario: Eng, Ger, Dut, Fre, Spa, Ita, Por
- Accesorios opcionales: Montaje en el techo, Montaje en pared flexible, Montaje en pared fijo

Varios

- Bisel: Plata



Fecha de emisión
2024-03-25

Versión: 6.0.7

EAN: 87 10895 88948 3

© 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