



Philips
Monitor de plasma

42"
WXGA

BDH4222V

Solución de pantalla versátil de alta resolución

Monitor de plasma WXGA panorámico de 42 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.

Menor coste para tu inversión

- Larga duración estimada del panel de más de 60.000 horas

Ideal para lugares públicos

- PiP permite ver simultáneamente una segunda fuente
- Filtro de peine 3D separa los colores para lograr una gran nitidez
- Compatible con señal HDTV para mostrar contenido HDTV
- Desentrelazado adaptable al movimiento para imágenes con gran nitidez
- La tracción 3:2 elimina artefactos al ver películas

Flexibilidad operativa

- Bucle intermedio VGA
- Varios formatos de entrada para ordenador hasta WXGA
- Funcionamiento en orientación vertical
- Gestión y configuración remota a través de RS232
- Funcionamiento sin ventilador silencioso y fiable
- Amplia selección de conectividad analógica y digital

PHILIPS

Destacados

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.

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.

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.

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.

Posibilidad de montaje vertical

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

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.

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.

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.

Picture In Picture (PIP)

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

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.



Portrait Mounting



Especificaciones

Conectividad

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

Imagen/Pantalla

- Tamaño de panel: 42" / 106,7 cm
- Relación de aspecto: 16:9
- Resolución de pantalla: 1024 x 1024i
- Valor máximo de píxel: 0,9 x 0,51 mm
- Brillo: 1100 cd/m²
- Colores de pantalla: 16,7 millones de colores
- Relación de contraste (típica): 1000:1
- Ángulo de visualización: 160° (H) / 160° (V)
- Mejora de la imagen: Filtro de peine 3D, Cámara lenta 3/2 - 2/2, Desentrelazado adaptable al movimiento, Picture in Picture
- Frecuencia de escaneo horizontal: 15 - 91 kHz
- Frecuencia de escaneo vertical: 50 - 85 Hz
- Área de visualización efectiva: 921,6 x 522,24 mm

Cómodas funciones

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

Potencia

- Alimentación: 100-240 V CA, 50/60 Hz
- Consumo (modo de encendido): 390 W (barra de color)
- Modo de suspensión: Máximo 10 W

Resolución de pantalla compatible

- Formatos informáticos: 1280 x 1024, 60, 75, 85 Hz, 1280 x 960, 60, 85 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75, 85 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75, 85 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 640 x 480, 60, 72, 75, 85 Hz, 640 x 480, 60 Hz
- Formatos de vídeo: 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 480i, 60 Hz, 720p, 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
- WVGA 852 x 480: 60 Hz

Dimensiones

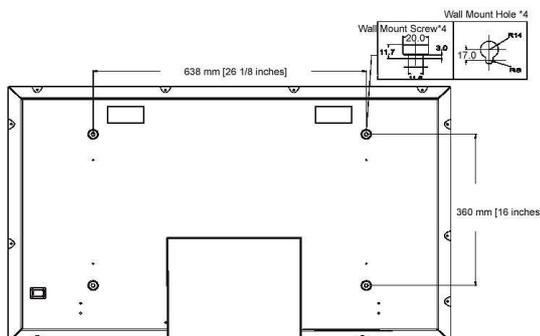
- Duración hasta 50% de brillo: 80000 hora(s)
- Peso: 31.2 kg
- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 °C a 40 °C
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -5 °C a 45 °C
- Humedad relativa: 20% - 80%
- Profundidad (con base): 220 mm
- Altura (con base): 722 mm
- Ancho (con base): 1081 mm
- Profundidad (sin base): 95 mm
- Anchura (sin base): 1081 mm
- Altura (sin base): 677 mm

Accesorios

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

Varios

- Bisel: Antracita metálico



Fecha de emisión
2024-03-25

Versión: 5.0.6

EAN: 87 10895 90388 2

© 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