



Philips
Monitor LCD

42"
multimedia
WXGA

BDL4221V



Pantalla robusta para aplicaciones exigentes

Controla el gasto con este resistente monitor LCD de 42" con control de red. Tanto si lo usas en red, en una matriz de mosaico o como única pantalla pública, este modelo ofrece una gran variedad de funciones para las aplicaciones más exigentes.

Flexibilidad operativa para diferentes aplicaciones

- La función de zoom mejorada admite la aplicación de matriz de mosaico.
- El monitor puede controlarse a través de la red para gestión remota
- El bucle intermedio VGA permite conectar en cadena varios monitores
- Sintonizador de televisión opcional
- Funcionamiento en orientación vertical

Menor coste para tu inversión

- Administración inteligente de energía que reduce el consumo
- Persistencia de imagen no permanente al presentar información

Diseñado para espacios públicos

- La función de seguridad evita el control no autorizado
- Bisel metálico robusto y cubierta posterior metálica

Ideal para lugares públicos

- Formato panorámico WXGA, resolución 1366 x 768 para una visión más nítida
- El brillo se ajusta automáticamente según las condiciones ambientales

PHILIPS

Destacados

WXGA, resolución de 1366 x 768

El formato panorámico del panel LCD con resolución XGA puede mostrar 1366 x 768 píxeles; WXGA permite que los monitores sean no-entrelazados. De esta manera se asegura un mejor rendimiento de la pantalla y un efecto de color más preciso.

Control de brillo automático

El ajuste de las opciones de pantalla se corresponde con la luz ambiente sin intervención del usuario.

Bisel metálico robusto

Especialmente diseñado para aplicaciones públicas exigentes, el bisel metálico ofrece una mayor duración y protección contra los ataques vandálicos. Se utiliza pintura anodizada para una mayor protección del bisel frente a arañazos.

Evita el control no autorizado

Los controles locales de la pantalla están ubicados de forma que sean menos visibles para el acceso inmediato. Además, tanto el

sensor del mando a distancia como el teclado de la pantalla se pueden desactivar mediante RS232 para evitar el control no autorizado de la pantalla cuando esté en un lugar público.

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.

Función de zoom para matriz de mosaico

La función de zoom interna permite la implementación fácil de una matriz de pared de vídeo, sin necesidad de adquirir equipo externo. Admite configuraciones de 2 x 2, 3 x 3, 4 x 4 y 5 x 1.

Señal de bucle intermedio

La conexión en cadena de varias pantallas permite distribuir contenido visual y de control desde una única fuente a un grupo de monitores que se encuentren en distintas ubicaciones dentro de un mismo sitio.

Posibilidad de montaje vertical

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

Sintonizador de televisión opcional

Puede solicitar un sintonizador de televisión por separado. El usuario puede realizar la instalación con sólo conectar la unidad a la ranura que se encuentra en la parte posterior del monitor. Al encender el monitor, el sintonizador se reconocerá automáticamente.

Control de energía inteligente

La administración inteligente de energía utiliza tecnologías de ahorro de energía en el diseño de los productos para reducir el consumo y disminuir el coste total de propiedad de forma significativa.

Persistencia de imagen no permanente

Las pantallas públicas suelen mostrar información estadística que podría crear imágenes no permanentes (fantasma). Estas imágenes desaparecen por completo con sólo apagar y volver a encender el monitor.



Especificaciones

Conectividad

- Salida de audio: 1 para audio estéreo (3,5 mm), Conector para altavoz externo
- Ordenador: 1 entrada de audio para PC de 3,5 mm, DVI-D con HDCP, RS232 D-Sub9, Salida RS232 D-sub9, Entrada VGA D-Sub 15 HD, Salida 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, 1 euroconector
- Salida AV: Compuesto (CVBS) x1, 1 audio (izq/dch)

Imagen/Pantalla

- Tamaño de panel: 42" / 106,7 cm
- Relación de aspecto: 16:9
- Tipo de panel LCD: 1366 x 768 píxeles, Polarizador antirreflejo
- Valor máximo de píxel: 0,227 x 0,681 mm
- Resolución óptima: 1360 x 768 a 60 Hz
- Brillo: 600 cd/m²
- Colores de pantalla: 16,7 millones de colores
- Relación de contraste (típica): 1200:1
- Tiempo de respuesta (típico): 10 ms
- Ángulo de visión (horizontal): 178 grado
- Ángulo de visión (vertical): 178 grado
- Mejora de la imagen: Filtro de peine 3D, Desentrelazador, Picture in Picture, Escaneado progresivo
- Frecuencia de escaneado horizontal: 30 - 63 kHz
- Frecuencia de escaneado vertical: 56 - 75 Hz

Comodidad

- Compatibilidad Plug & Play: sRGB, Windows 98/ME/2000/XP
- Picture in Picture: PIP con 1 sintonizador, Ventana doble
- Comodidad para el usuario: Control de brillo automático, Aviso automático de sobrecalentamiento, Visualización en pantalla
- Aprobación de regulaciones: C-Tick, Marca CE, FCC-B, UL, CSA, MPRII, TÜV/GS
- Idiomas OSD: Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Español, Chino simplificado
- Otra comodidad: Gestión de cables, Asas de transporte, Bloqueo Kensington
- Con control de red: RS232
- Montaje VESA: 600 x 400 mm
- Audio desmontable: Altavoces 2x10 W RMS
- Controles funcionamiento incorporados:

Controles ocultos

Potencia

- Alimentación: Integrada, 90-264 V CA, 50/60 Hz
- Consumo (modo de encendido): tipo 140 W (PC), 220 W (TV)
- Modo de suspensión: 3 W

Resolución de pantalla compatible

- Formatos informáticos: 640 x 480 a 60, 75 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 800 x 600 a 60, 75 Hz, 1024 x 768 a 60, 75 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1360 x 768, 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

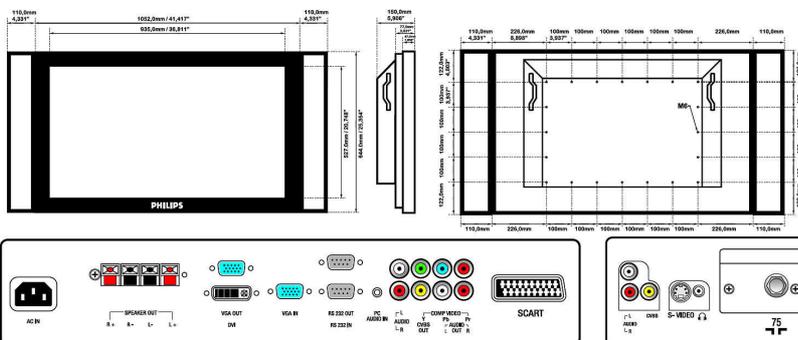
- Peso: 31 kg
- Anchura del dispositivo (pulgadas): 42,42 pulgada
- Altura del dispositivo (pulgadas): 25,76 pulgada
- Profundidad del dispositivo (pulgadas): 5,91 pulgada
- Peso del producto (lb): 68,34 libras
- Humedad relativa: 5% - 90%
- MTBF: 50.000 horas
- Profundidad (sin base ni altavoces): 150 mm
- Altura (sin base ni altavoces): 644 mm
- Anchura (sin base ni altavoces): 1052 mm
- Anchura (con altavoces): 1272 mm
- Anchura (con altavoces; pulgadas): 50,079 pulgada
- Temperatura (funcionamiento): -0 °C a +35 °C

Accesorios

- Accesorios incluidos: Altavoces (izq/dch), Soporte para la mesa (61 cm), Cable DVI-D, Cable VGA, Mando a distancia, Batería, Cable de alimentación de CA
- Accesorios opcionales: Sintonizados PAL BPL4221R1, Montaje en el techo BM04111&BM01111, Montaje en pared fijo BM02111, Montaje en pared flex. BM04111&BM02212
- Guía de usuario en CD-ROM

Varios

- Bisel: antracita metálico
- Garantía: Europa: 3 años en el emplazamiento, Asia/Pacífico, Oriente Medio y África: 1 año



Fecha de emisión
2024-03-25

Versión: 6.0.15

EAN: 87 10895 91384 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