

Philips
Pantalla de vídeo de pared

46"

Retroiluminación LED directa
Full HD

BDL4682XL



Crea las paredes de vídeo más asombrosas

con esta pantalla LED sin bisel

Crea las paredes de vídeo más fascinantes con nuestra gama de modelos. Prácticamente sin bisel y con una calidad de imagen Full HD asombrosa, no hay duda de que crearás la experiencia visual más memorable.

Ideal para lugares públicos

- Pantalla LCD Full HD de 1920 x 1080p
- Más brillo, imágenes más claras
- Bisel mínimo para paredes de vídeo asombrosas

Alta calidad de imagen y vídeo

- Calibración del color avanzada

Flexibilidad operativa

- Retroiluminación LED directa
- Sistema en cadena DVI
- Control mediante la red: RJ45
- Suite de software Smart Control
- Funcionamiento en orientación vertical
- Diseño para un funcionamiento 24/7
- Fácil inserción en la cubierta posterior para colocar un ordenador pequeño
- Transferencia por infrarrojos

PHILIPS

Destacados

Pantalla LCD Full HD de 1920 x 1080p

Esta pantalla cuenta con una resolución denominada Full HD. Su tecnología LCD de vanguardia te ofrece un formato panorámico de alta definición con resolución de 1080 líneas progresivas, cada una con 1920 píxeles. Esto permite la mejor calidad de imagen posible para señales de entrada de alta definición con hasta 1080 líneas. Proporciona excelentes imágenes de escaneado progresivo sin parpadeos, con un brillo óptimo y un colorido insuperable. Sus imágenes vibrantes y nítidas te permitirán disfrutar de una experiencia visual superior.

Retroiluminación LED directa

Disfruta de una mayor uniformidad de la luz con retroiluminación LED directa, que ofrece aún mayor contraste. Unos blancos más puros amplían más la gama de color y mejoran el modo en que se plasma en pantalla, para que disfrutes más de la experiencia de visionado. Y, como consume mucha menos energía, tu huella de carbono será también inferior.

Diseño con bisel mínimo

Crea las paredes de vídeo más impresionantes con estas pantallas con bisel mínimo. Configurables en formación de hasta 15 x 10 pantallas y con las aletas más estrechas del sector, apenas notarás el espacio entre imágenes, por lo que la experiencia visual será increíble.

Mayor brillo

Disfruta de imágenes más claras incluso cuando hay mucha claridad ambiental gracias al panel de 700 nit. Tu público disfrutará de una mejor calidad de imagen en ubicaciones que, pese a no estar bajo luz solar directa, sean más brillantes de lo habitual, para optimizar la experiencia de visionado.

Calibración del color avanzada

Garantiza un color uniforme en todas las pantallas instaladas en la red gracias a nuestra avanzada herramienta de calibración del color avanzada. Esta herramienta ajusta automáticamente todas las pantallas de la

aplicación de señalización para garantizar una coherencia de color total y proporcionar a tu público la experiencia de visualización más memorable.

Fácil inserción

Los PC profesionales forman parte de la mayoría de instalaciones de señalización pública. A menudo, aumentan la profundidad general de la pantalla y provocan enredos de cables. Por ello, hemos rediseñado esta pantalla con fácil inserción en la cubierta posterior, ideal para integrar PC profesionales de tamaño reducido. Además, el sistema de gestión de cables ofrece una solución fantástica para mantener los cables recogidos y con un aspecto profesional.

Smart Control

Controla y gestiona todas las pantallas de señalización de tu red con esta potente herramienta de software que te permite cambiar los ajustes de la pantalla de forma centralizada a través de una conexión RJ45 o RS232. Smart Control te permite ajustar la entrada de vídeo, modificar los ajustes de color, configurar el ID de la pantalla al crear paredes de vídeo e incluso diagnosticar el estado de cada pantalla, lo que te proporciona toda la potencia que necesitas para gestionar las pantallas desde una ubicación central.

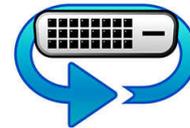
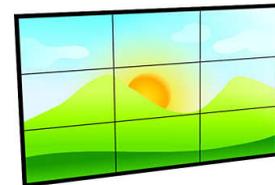
FailOver



Para que las exigentes aplicaciones comerciales funcionen correctamente, es esencial que mantengas el contenido a punto. Aunque no es probable que se produzca un desastre con tu contenido, FailOver proporciona protección de contenidos gracias a una tecnología revolucionaria que realiza copias de seguridad del contenido que se muestra en la pantalla en

el caso de que se produjera un error en el reproductor multimedia. FailOver se inicia automáticamente en cuanto se produce un error en la conexión de entrada principal; tú solo tienes que seleccionar una conexión de entrada principal y una conexión de FailOver, y podrás disfrutar de una protección al instante.

Sistema en cadena DVI



Crea una pared de vídeo de hasta 150 pantallas en configuraciones 15 x 10 con una cadena DVI. Conecta el puerto de salida DVI a otra pantalla y tendrás una de las paredes de vídeo más espectaculares que existen.

Transferencia por infrarrojos

Controla todas las pantallas de tu red de señalización a través de un solo mando a distancia, a través de la pantalla principal. Sencillo y cómodo, supone que no tendrás que preocuparte de cambiar los ajustes de configuración de las otras pantallas al utilizar la unidad de mando a distancia.

RJ45

La sencilla gestión de la pantalla es posible gracias a la introducción de un puerto LAN (RJ45). Puedes configurar cada pantalla o descubrir el estado de cada dispositivo de forma rápida y cómoda mediante la conexión RJ45.

Posibilidad de montaje vertical

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



Especificaciones

Imagen/Pantalla

- Tamaño diagonal de pantalla (métrico): 117 cm
- Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas): 46 pulgada
- Relación de aspecto: 16:9
- Resolución de pantalla: 1920 x 1080 p
- Valor máximo de píxel: 0,53 x 0,53 mm
- Resolución óptima: 1920 X 1080 p a 60 Hz
- Brillo: 700 cd/m²
- Colores de pantalla: 1.070 millones de colores
- Relación de contraste (típica): 4000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 6,5 ms
- Ángulo de visión (horizontal): 178 grado
- Ángulo de visión (vertical): 178 grado
- Mejora de la imagen: Cámara lenta 3/2 - 2/2, Filtro de peine 3D, Desentrelazado de compensación de mov., Escaneado progresivo, Desentrelazado 3D MA, Mejora del contraste dinámico

Conectividad

- Ordenador: Entrada VGA D-Sub 15 HD, Salida VGA D-Sub 15 HD, 1 DVI-D, RJ45, RS232 D-Sub9, Salida RS232 D-sub9, 1 entrada de audio para PC de 3,5 mm
- entrada AV: HDMI x1, Componente (BNC) x1, Entrada por infrarrojos, 1 audio (izq/dch)
- Salida AV: 1 audio (izq/dch)
- Otras conexiones: DisplayPort, Salida DVI, USB, Salida CA, Salida de infrarrojos, Conector para altavoz externo

Cómodas funciones

- Ubicación: Vertical, Horizontal
- Picture in Picture: PIP
- Matriz de mosaico: hasta 15 x 10
- Funciones de protección de pantalla: Desviación de píxeles, bajo brillo
- Control de teclado: Oculto, Se puede bloquear
- Señal del mando a distancia: Se puede bloquear
- Señal de bucle intermedio: RS232, VGA, DVI, Bucle intermedio IR
- Instalación simplificada: Fácil inserción, Salida CA, Asas de transporte
- Idiomas OSD: Holandés, Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Polaco, Ruso, Chino simplificado, Español, Turco
- Funciones de bajo consumo: Apagado/encendido inteligente
- Funciones de control de la seguridad: Control del calor, Sensor de temperatura
- Rendimiento de imagen: Control del color avanzado
- Con control de red: RS232, HDMI (un cable), RJ45
- Empaquetado: Caja reutilizable

Sonido

- Altavoces integrados: 2 x 12 W

Potencia

- Alimentación: 90-240 V CA, 50/60 Hz
- Consumo (típico): 135 W
- Consumo en modo de espera: <0,5 W

Resolución de pantalla compatible

- Formatos informáticos: 640 x 480 a 60, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600 a 56, 60, 72, 75 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1920 x 1200, 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, 1080p, 50, 60 Hz

Dimensiones

- Montaje de fácil inserción: 100 x 100 mm, 100 x 200 mm
- Anchura del dispositivo: 1023,68 mm
- Peso del producto: 24 kg
- Altura del dispositivo: 578,27 mm
- Profundidad del dispositivo: 106,71 mm
- Sistema de montaje en pared: 400 x 400 mm
- Anchura del bisel (L/T, R/B): 3,2 mm, 1,8 mm
- Anchura del bisel: 5 mm
- MTBF: 60.000 horas

Condiciones de funcionamiento

- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 - 40 °C
- Humedad relativa: 10 - 90 %

Accesorios

- Accesorios incluidos: Mando a distancia, Pilas para mando a distancia, Cable de alimentación de CA, Cable VGA, Manual de usuario en CD-ROM, Guía de inicio rápido
- Soporte: BM05611 (opcional)

Varios

- Idiomas de visualización en pantalla: Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Polaco, Turco, Ruso, Chino simplificado, Español
- Garantía: 3 años de garantía
- Aprobación de regulaciones: CE, FCC Clase B, CCC, RoHS, UL/cUL, BSMI, CB, C-Tick, EPEAT, GOST



Fecha de emisión
2024-04-15

Versión: 2.1.1

EAN: 87 12581 66959 1

© 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