

Philips Signage Solutions
Pantalla de vídeo de pared

46"

Retroiluminación LED directa
Full HD

BDL4677XL



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.

Menor coste para tu inversión

- SmartPower para ahorrar energía

Ideal para lugares públicos

- Tecnología Full HD LED para unas imágenes brillantes
- AMVA para disfrutar de imágenes panorámicas vívidas y con un contraste muy elevado
- Bisel mínimo para paredes de vídeo asombrosas

Alta calidad de imagen y vídeo

- Calibración del color avanzada

Flexibilidad operativa

- Ranura Open Pluggable Specification (especificación abierta de conexión)
- Suite de software Smart Control
- Funcionamiento en orientación vertical
- Diseño para un funcionamiento 24/7
- Transferencia por infrarrojos
- Mantén tu contenido a punto con FailOver

PHILIPS

Destacados

Tecnología Full HD LED

Los LED blancos son dispositivos de estado sólido que se iluminan completamente, con un brillo constante y un tiempo de inicio de ahorro de energía más rápido. Los LED no contienen mercurio, lo que permite un reciclaje y un proceso de deshecho ecológicos. Los LED permiten un mayor control de la regularidad de la retroiluminación de LCD, lo que da como resultado una relación de contraste elevada. Además, ofrece una reproducción de color superior gracias a un brillo constante a través de la pantalla.

Tecnología de pantalla AMVA

La pantalla LED AMVA de Philips utiliza una tecnología de alineación vertical multidominio avanzada que proporciona índices de contraste estático superelevados para disfrutar de imágenes extravívidas y brillantes. Las aplicaciones estándar pueden manejarse con facilidad, aunque es especialmente adecuada para gráficas exigentes. Su tecnología de gestión de píxeles optimizada te ofrece un ángulo de visualización extrapanorámico de 178/178 grados, que proporciona imágenes nítidas incluso en el modo vertical.

Diseño con bisel mínimo

Crea las paredes de vídeo más impresionantes con estas pantallas con bisel mínimo. Configurables en formación de hasta 5 x 5 pantallas y con las aletas más estrechas del sector, apenas notarás el espacio entre imágenes, por lo que la experiencia visual será increíble.

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.

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.

Ranura OPS

Desarrollada por el mercado de la señalización digital, la ranura Open Pluggable Specification (OPS) está diseñada para realizar cambios o actualizar tu reproductor multimedia de forma sencilla. Sólo tienes que conectar el reproductor multimedia a la pantalla. No importa si tienes un reproductor multimedia de gama baja, media o alta, OPS es totalmente compatible, ofreciéndote un TCO menor en un plazo más largo.

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.

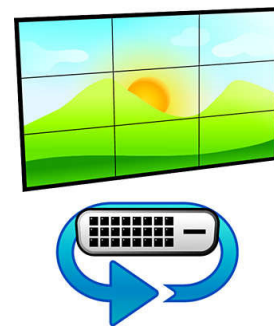
FailOver



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.

Diseño para un funcionamiento 24/7



Los negocios nunca duermen, por eso nuestras pantallas de señalización se han diseñado para un funcionamiento 24/7. Utilizamos componentes de calidad superior para garantizar un mayor nivel de calidad, por lo que puedes confiar en que esta gama de modelos te ofrecerá una fiabilidad total.

Posibilidad de montaje vertical

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

SmartPower



La intensidad de la retroiluminación se puede controlar y programar mediante el sistema, lo que puede disminuir el consumo de energía hasta un 50 %, con lo que se reducen notablemente los costes de energía.



Especificaciones

Conectividad

- Salida de audio: Audio izquierdo/derecho (RCA), Conector de altavoz externo
- Entrada de vídeo: Componente (BNC), CVBS, DisplayPort, DVI-D, HDMI, VGA (D-Sub analógica)
- Entrada de audio: Toma de 3,5 mm, Audio izquierdo/derecho (RCA)
- Otras conexiones: OPS
- Salida de vídeo: DVI-D, VGA (a través de DVI-D)
- Control externo: Toma de infrarrojos (entrada/salida) de 3,5 mm, RJ45, RS232C (entrada/salida) D-Sub9

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: 450 cd/m²
- Colores de pantalla: 16,7 millones
- Relación de contraste (típica): 3500:1
- Tiempo de respuesta (típico): 8 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 3D MA, Mejora del contraste dinámico
- Tratamiento de la superficie: Revestimiento antirreflejos

Cómodas funciones

- Ubicación: Vertical, Horizontal
- Picture in Picture: PIP
- Matriz de mosaico: Hasta 5 x 5
- 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: DVI, RS232, Bucle intermedio IR
- Funciones de bajo consumo: Apagado/encendido inteligente
- Otra comodidad: Asas de transporte, Bloqueo Kensington
- Funciones de control de la seguridad: Control del calor, Sensor de temperatura
- Rendimiento de imagen: Control del color avanzado

- Con control de red: RS232, RJ45
- Empaquetado: Caja reutilizable

Sonido

- Altavoces integrados: 2 x 10 W

Potencia

- Red eléctrica: 90 ~ 240 V de CA, 50/60 Hz
- Consumo (modo de encendido): 90 W (prueba EnergyStar 6.0)
- Consumo en modo de espera: <0,5 W
- Funciones de ahorro de energía: Apagado/encendido inteligente

Resolución de pantalla compatible

- Formatos informáticos: 640 x 480 a 60, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600, 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

- Anchura del dispositivo: 1023,98 mm
- Peso del producto: 23 kg
- Altura del dispositivo: 578,57 mm
- Profundidad del dispositivo: 108,1 mm
- Sistema de montaje en pared: 400 x 200 mm, 200 x 200 mm
- Anchura del bisel (L/T, R/B): 3,8 mm, 1,9 mm
- Anchura del bisel: 5,7 mm

Condiciones de funcionamiento

- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 ~ 40 °C
- MTBF: 50.000 hora(s)
- Humedad relativa: 20 ~ 80 %
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20 ~ 60 °C

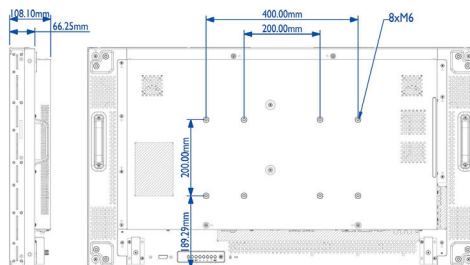
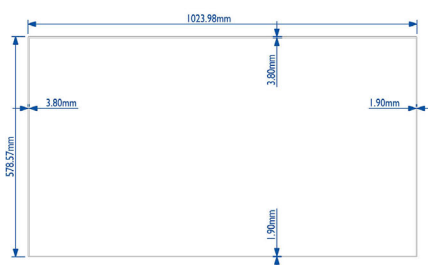
Accesorios

- Accesorios incluidos: Guía de inicio rápido, Manual de usuario en CD-ROM, Mando a distancia, Pilas para mando a distancia, Cable de alimentación de CA, Cable VGA, Cable RS232, Cable con sensor de IR (1,8 m), Patillas de alineación de bordes, Placas de alineación de bordes
- Accesorios opcionales: Kit de acabado de bordes,

- Kit de calibración del color
- Soporte: BM05462 (opcional)

Varios

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



Fecha de emisión
2024-04-15

Versión: 2.1.1

EAN: 87 12581 70303 5

© 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