

Philips Signage Solutions
Pantalla de pared para
video

46"

Retroiluminación LED directa
Full HD
700 cd/m²

BDL4677XH



Cree las más impresionantes paredes de video

con esta pantalla LED sin marco

Cree las más fascinantes paredes de video con nuestra gran variedad de modelos de paredes de video. Prácticamente sin marco y con la más impresionante calidad de imagen Full HD, para que tenga la seguridad de que crea una experiencia visual inolvidable.

Menos costo total de propiedad

- SmartPower para ahorrar energía

Ideal para lugares públicos

- Tecnología LED Full HD para imágenes brillantes
- Tecnología AMVA para imágenes amplias y nítidas con una alta relación de contraste
- Alto grado de brillo para imágenes más nítidas
- Marco mínimo para paredes de video asombrosas

Alta calidad de imagen y video

- Calibración de color avanzada

Flexibilidad funcional

- Ranura Open Pluggable Specification (especificación abierta de conexión)
- Suite de software de control inteligente
- Diseñado para utilizar todos los días y a toda hora
- IR Passthrough
- Mantén tu contenido y continúa tu reproducción con FailOver

PHILIPS

Destacados

Tecnología LED Full HD

Los LED blancos son dispositivos sólidos con un brillo intenso y constante desde que se encienden. Además, se prenden más rápido para que ahorres energía. Los LED pueden reciclarse porque no contienen mercurio y no dañan el medioambiente. Su tecnología permite un mayor control de la atenuación de la retroiluminación del LCD, lo que da como resultado una alta relación de contraste. Además, te ofrece una reproducción de color superior con brillo uniforme en toda la pantalla.

Brillo alto

Disfruta de una imagen más nítida en zonas muy luminosas del ambiente gracias al panel de 700 nits. La audiencia puede disfrutar de una mejor calidad de imagen en lugares alejados de la luz solar directa, pero con más iluminación que la habitual, lo que optimiza la experiencia de visualización.

Tecnología de pantalla AMVA

La pantalla LED AMVA de Philips utiliza una avanzada tecnología de alineación vertical de dominios múltiples que te ofrece altas relaciones de contraste estático para conseguir imágenes brillantes y mucho más nítidas. Mientras las aplicaciones estándar se manejan con facilidad, esta pantalla es especialmente apropiada para aplicaciones gráficas que necesitan mejores opciones gráficas. Su tecnología de gestión de píxeles optimizada brinda un ángulo de visión extra amplio de 178/178 grados, lo que resulta en imágenes mucho más nítidas, incluso en modo vertical.

Diseño con marco mínimo

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

Calibración de color avanzada

Una herramienta de calibración de color avanzada te asegura un color uniforme en todas las pantallas conectadas a la red. Esta herramienta ajustará automáticamente todas

las pantallas en tu aplicación de señalización para asegurar la mejor consistencia de color y que entregará a tu audiencia una incomparable experiencia visual.

Control inteligente

Controle y administre todas las pantallas con señalización de su red con esta poderosa herramienta de software que le permite cambiar las configuraciones de su pantalla de forma central por medio de una conexión RJ45 o RS232. El control inteligente le permite establecer la entrada de video, modificar los parámetros de color, establecer la ID de la pantalla al crear paredes de video e incluso al analizar el estado de cada pantalla, dándole todo el poder que necesita para administrar sus 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.

IR Passthrough

Controle todas las pantallas de su red de señalizadores con un solo control remoto, a través de la pantalla principal. Es simple y conveniente, lo que significa que no tiene que preocuparse por que las otras pantallas cambien los ajustes de la configuración al utilizar el control remoto.

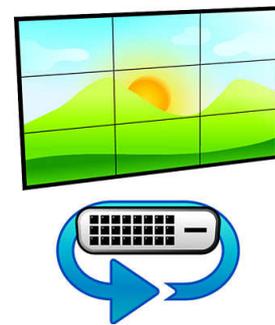
FailOver



Mantener la transmisión de tu contenido es fundamental para las exigentes aplicaciones

comerciales. Aunque es poco probable que enfrentes un desastre de contenido, FailOver proporciona protección gracias a una revolucionaria tecnología que reproduce contenido respaldado en la pantalla en caso de que se produzca un error en el reproductor multimedia. FailOver se ejecuta automáticamente cuando falla la entrada principal. Solo selecciona una conexión de entrada principal y una conexión FailOver, y ya estarás listo para una protección instantánea.

Diseñado para utilizar todos los días y a toda hora



Como sabemos que el comercio nunca descansa, nuestras pantallas están diseñadas para ser usadas todo el día, todos los días. Puede contar con la máxima confiabilidad en todos los modelos de esta línea gracias a sus elementos de nivel superior y que le aseguran una mayor calidad.

SmartPower



La intensidad de la retroiluminación puede controlarse y programarse para disminuir el consumo de energía hasta un 50% y reducir notablemente los costos de energía.



Especificaciones

Conectividad

- Salida de audio: Audio izquierdo/derecho (RCA), Conector de parlante externo
- Entrada de video: DisplayPort, HDMI, DVI-D, VGA (D-Sub analógica), Componente (BNC), CVBS
- Entrada de audio: Audio izquierdo/derecho (RCA), Conector de 3,5 mm
- Otras conexiones: OPS
- Salida de video: DVI-D, VGA (mediante DVI-D)
- Control externo: RJ45, RS232C, D-sub9 (entrada/salida), IR (entrada/salida) conexión de 3,5 mm.

Imagen / pantalla

- Tamaño de pantalla en diagonal (métrico): 117 cm
- Tamaño de pantalla en diagonal (pulgadas): 46 pulgadas
- Relación de aspecto: 16:9
- Resolución de panel: 1920 x 1080p
- Píxeles: 0,53 x 0,53 mm
- Resolución óptima: 1920 x 1080p, 60 Hz
- Brillo: 700 cd/m²
- Colores de pantalla: 16,7 millones
- Relación de contraste (típico): 3500:1
- Tiempo de respuesta (típico): 8 ms
- Ángulo de visualización (horizontal): 178 grado
- Ángulo de visualización (vertical): 178 grado
- Mejoramiento de la imagen: Cámara lenta 3/2 - 2/2, Filtro peine 3D, Desentrelazado 3D MA, Optimización de contraste dinámico
- Tratamiento de superficie: Revestimiento antirreflejante

Comodidad

- Ubicación: Vertical, Horizontal
- Picture in picture: PIP
- En mosaico: Hasta 5 x 5
- Funciones de protección de pantalla: Conversión de píxeles, brillo bajo
- Control de teclado: Escondido, Con bloqueo
- Señal del control remoto: Con bloqueo
- Señal de bucle intermedio: DVI, RS232, Bucle intermedio IR
- Funciones de ahorro de energía: Smart Power
- Otras funciones: Manijas de transporte, Bloqueo antirrobo Kensington
- Funciones de control de seguridad: Control de calor, Sensor de temperatura
- Rendimiento de la imagen: Control de color avanzado
- Con control de red: RS232, RJ45
- Empaque: Caja reutilizable

Sonido

- Altavoces integrados: 2 x 10 W

Energía

- Alimentación: 90 ~ 240 VAC, 50/60 Hz
- Consumo (modo de encendido): 100 W (método de prueba EnergyStar 6.0)
- Consumo de energía en modo de espera: $\leq 0,5W$
- Funciones de ahorro de energía: Smart Power

Resolución de pantalla soportada

- Formatos de computadora: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600, 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 video: 480 i, 60 Hz, 480 p, 60 Hz, 576 p, 50 Hz, 576i 50 Hz, 720 p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz

Dimensiones

- Ancho del aparato: 1023,98 mm
- Peso del producto: 23 kg
- Altura del aparato: 578,57 mm
- Profundidad del aparato: 108,1 mm
- Montar en la pared: 400 x 200 mm, 200 x 200 mm
- Ancho del marco (L/T, R/B): 3,8 mm, 1,9 mm

Condiciones de funcionamiento

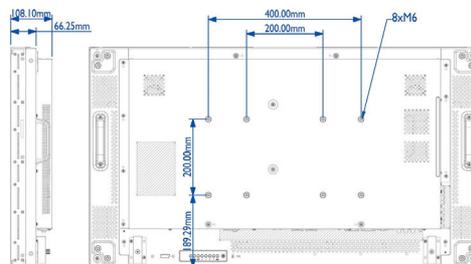
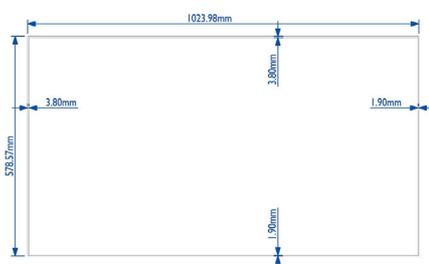
- Rango de temperaturas (funcionamiento): 0 ~ 40 °C
- MTBF: 50.000 hora(s)
- Humedad relativa: 20 ~ 80 %
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20 ~ 60 °C

Accesorios

- Accesorios incluidos: Guía de inicio rápido, Manual del usuario en CD-ROM, Control remoto, Baterías para control remoto, Cable de corriente alterna, Cable VGA, Cable RS232, Cable sensor de infrarrojos (1,8 m), Patillas de alineación de bordes, Placas de alineación de bordes
- Accesorios opcionales: Kit de calibración de color, Kit de acabado de bordes
- Base: BM05462 (opcional)

Varios

- Idiomas de los menús en pantalla: Inglés, Francés, Alemán, Español, Polaco, Ruso, Turco, Italiano, Chino simplificado, Chino tradicional



Fecha de publicación
2024-04-02

Versión: 3.0.1

EAN: 87 12581 70325 7

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Todos los derechos reservados.

Las especificaciones quedan sujetas a modificaciones sin previo aviso. Las marcas comerciales son propiedad de Koninklijke Philips N.V. o sus respectivos titulares.

www.philips.com

- Garantía: 3 años de garantía
- Aprobaciones reglamentarias: CE, CCC, RoHS, UL/cUL, CB, C-Tick, EPEAT, GOST, BSMI, FCC, Clase A