

Philips Signage Solutions
Pantalla de vídeo de pared

46"

Retroiluminación LED directa
Full HD
700 cd/m²

SignageSolutions

BDL4677XH



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.

Optimizado para visión pública

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

Alta calidad de imagen y vídeo

- Calibración del color avanzada

Flexibilidad operativa

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

Menor coste para tu inversión

- SmartPower para ahorrar energía

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.

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.

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 ininterrumpida 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.

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

Imagen/Pantalla

- Tamaño pant. en diagonal: 46 pulgada / 117 cm
- Resolución de pantalla: 1920 x 1080 p
- Resolución óptima: 1920 X 1080 p a 60 Hz
- Brillo: 700 cd/m²
- Relación de contraste (típica): 3500:1
- Relación de aspecto: 16:9
- Tiempo de respuesta (típico): 8 ms
- Ángulo de visualización (h / v): 178 / 178 grado
- Punto de píxel: 0,53 x 0,53 mm
- Colores de pantalla: 16,7 millones
- Tratamiento de la superficie: Revestimiento antirreflejos
- Mejora de la imagen: Cámara lenta 3/2 - 2/2, Filtro de peine 3D, Desentrelazado 3D MA, Mejora del contraste dinámico

Conectividad

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

Resolución de pantalla compatible

Formatos informáticos

Resolución	Frecuencia de actualización
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 vídeo

Resolución	Frecuencia de actualización
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

- Dimensiones del equipo (An. x Al x Pr.): 1023,98 x 578,57 x 108,1 mm
- Anchura del bisel: 5,7 mm
- Anchura del bisel (L/T, R/B): 3,8 mm, 1,9 mm
- Peso del producto: 23 kg
- Montaje VESA: 400 x 200 mm, 200 x 200 mm

Cómodas funciones

- Ubicación: Vertical, Horizontal
- Matriz de mosaico: Hasta 5 x 5
- Señal de bucle intermedio: DVI, RS232, Bucle intermedio IR
- Con control de red: RS232, RJ45
- Rendimiento de imagen: Control del color avanzado
- Funciones de protección de pantalla: Desviación de píxeles, bajo brillo
- Funciones de ahorro de energía: Apagado/encendido inteligente
- Picture in Picture: PIP
- Señal del mando a distancia: Se puede bloquear
- Control de teclado: Oculto, Se puede bloquear
- Funciones de control de la seguridad: Control del calor, Sensor de temperatura
- Otra comodidad: Asas para transporte, bloqueo Kensington
- Embalaje: Caja reutilizable

Potencia

- Red eléctrica: 90 ~ 240 V de CA, 50/60 Hz
- Consumo (modo de encendido): 100 W (prueba EnergyStar 6.0)
- Consumo en modo de espera: <0,5 W
- Funciones de ahorro de energía: Apagado/encendido inteligente

Condiciones de funcionamiento

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

Sonido

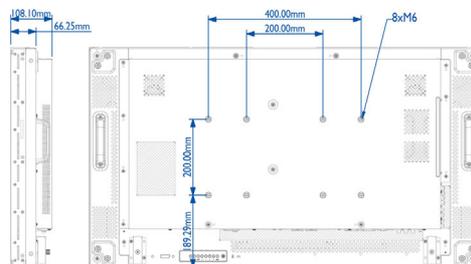
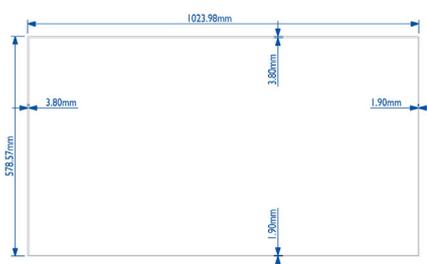
- Altavoces integrados: 2 x 10 W

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

Varios

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



Fecha de emisión
2014-02-26

Versión: 2.0.1

12 NC: 8670 001 09411
EAN: 87 12581 70325 7

© 2014 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