Philips Signage Solutions
Reproductor Videowall

46"
Retroiluminación LED directa
Full HD
500 cd/m²

SignageSolutions

BDL4678XL

Cree las más impresionantes paredes de video

con una pantalla con marco ultradelgado

Sorprenda a su audiencia con las más impresionante pared 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.

Ideal para lugares públicos
- Tecnología LED Full HD para imágenes brillantes
- Tecnología AMVA para imágenes amplias y nítidas con una alta relación de contraste
- Marco mínimo para paredes de video asombrosas

Alta calidad de imagen y video
- Calibración de color avanzada

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

Menos costo total de propiedad
- SmartPower para ahorrar energía

PHILIPS

Reproductor Videowall
46" Retroiluminación LED directa, Full HD, 500 cd/m²

BDL4678XL/00

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.

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 gráfica 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 tu contenido y continuar tu reproducción es fundamental para las exigentes aplicaciones comerciales. Aunque es poco probable que enfrentes un desastre de contenido, Failover te ofrece protección en todo momento con una tecnología revolucionaria que reproduce contenido respaldado en la pantalla en caso que haya un fallo en el reproductor de medios. Failover tiene efecto de manera automática cuando falla la entrada primaria. Solo selecciona una conexión de entrada principal y la conexión Failover y ya estás 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.

Admite el montaje vertical
Esta pantalla también ofrece un montaje seguro y confiable en posición vertical.

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.

Reproductor Videowall
46" Retroiluminación LED directa, Full HD, 500 cd/m²

BDL4678XL/00

Especificaciones

Imagen / pantalla
- Tamaño diagonal de pantalla: 46 pulgadas / 117 cm
- Resolución de panel: 1920 x 1080p
- Resolución óptima: 1920 x 1080p, 60 Hz
- Brillo: 500 cd/m²
- Relación de contraste (típico): 3500:1
- Relación de aspecto: 16:9
- Tiempo de respuesta (típico): 8 ms
- Ángulo de visual. (h / v): 178 / 178 grado
- Píxeles: 0,53 x 0,53 mm
- Colores de pantalla: 16,7 millones
- Tratamiento de superficie: Revestimiento antirreflejante
- Mejoramiento de la imagen: Cámara lenta 3/2 - 2/2, Filtro peine 3D, Desentrelazado 3D MA, Optimización de contraste dinámico

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

Resolución de pantalla soportada
- Formatos de computadora

Resolución	Frecuencia de actualización
640 x 480	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 video

Resolución	Frecuencia de actualización
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 marco (L/T, R/B): 3,8 mm, 1,9 mm
- Dimensiones del set (An x Al x Pr): 1023,98 x 578,57 x 125,7 mm
- Dimensiones del aparato en pulg. (An x Al x Pr): 40,31 x 22,78 x 4,95 pulgadas
- Peso del producto: 23 kg
- Peso del producto (en libras): 50,6 lb
- Montaje VESA: 400 x 200 mm, 200 x 200 mm

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

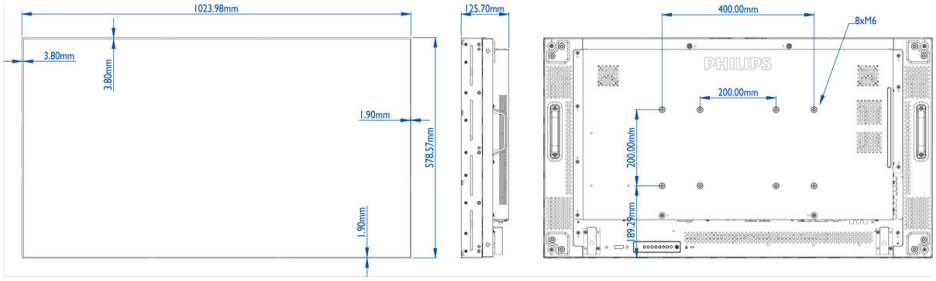
Energía
- Funciones de ahorro de energía: Smart Power
- Alimentación: 90 ~ 240 VAC, 50/60 Hz
- Consumo (modo de encendido): 95 W (método de prueba EnergyStar 6.0)
- Consumo de energía en modo de espera: <0,5W

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

Sonido
- Altavoces integrados: 2 x 10 W

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), Conector de cable de infrarrojos de 3,5 mm (1,8 M), Patillas de alineación de bordes, Placas de alineación de bordes
- Accesorios opcionales: Kit de acabado de bordes, Kit de calibración de color
- Base: BM05462 (opcional)

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



Fecha de publicación
2022-04-21

Versión: 1.1.1

12 NC: 8670 001 14467
EAN: 87 12581 72028 5

© 2022 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