



Philips Signage Solutions  
Pantalla de pared para  
video

46"

Retroiluminación LED directa  
Full HD

**Signage**Solutions

**BDL4676XL**

## 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.

### Ideal para lugares públicos

- Tecnología LED Full HD para imágenes brillantes
- Marco mínimo para paredes de video asombrosas

### Alta calidad de imagen y video

- Calibración de color avanzada

### Flexibilidad funcional

- Elemento inteligente en la parte trasera para colocar una computadora pequeña
- Suite de software de control inteligente
- Funcionamiento en modo vertical
- IR Passthrough
- Control mediante la red: RJ45
- Diseñado para utilizar todos los días y a toda hora
- Sistema en cadena DVI
- DisplayPort para una compatibilidad más rápida con los gráficos

**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.

### Diseño con marco mínimo

Crea las paredes de video más impresionantes con estas pantallas con marco 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.

### 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.

### Smart Insert

Las PC profesionales son parte de la mayoría de las instalaciones de señalización pública.

Con mucha frecuencia aumentan la profundidad total de la pantalla y causan mucho desorden de cables. Así que hemos diseñado esta pantalla con un inserto inteligente en la cubierta trasera que es ideal para la integración de una PC profesional de formato pequeño. Además, el sistema de gestión de cables ofrece una gran solución para mantener sus cables con una apariencia limpia y profesional.

### 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.

### 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.

### Admite el montaje vertical

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

### 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.

### DisplayPort

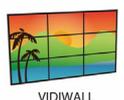
Disfruta de imágenes nítidas gracias a la compatibilidad con los gráficos de banda ancha de DisplayPort. Además de transmitir videos de alta definición, el DisplayPort también transmitirá audio, por lo que elimina la necesidad de cables adicionales.

### Sistema en cadena DVI

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

### 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.



# 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: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Relación de contraste (típico): 3500:1
- Tiempo de respuesta (típico): 6,5 ms
- Relación de aspecto: 16:9
- Ángulo de visual. (h / v): 178 / 178 grado
- Píxeles: 0,53 x 0,53 mm
- Colores de pantalla: 1.070 millones de colores
- Mejoramiento de la imagen: Cámara lenta 3/2 - 2/2, Filtro peine 3D, Desentrelazado 3D MA, Optimización de contraste dinámico, Desentrelazado de compensación de movimiento, Exploración progresiva

## Conectividad

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

## Dimensiones

- Dimensiones del set (An x Al x Pr): 1023,68 x 578,27 x 111,81 mm
- Ancho del marco (L/T, R/B): 3,2 mm, 1,8 mm
- Ancho del marco (A a A): 5 mm
- Peso del producto: 24 kg
- Montaje de inserción inteligente: 100 x 100 mm, 100 x 200 mm
- Montaje VESA: 400 x 400 mm
- MTBF: 60.000 hrs

## Energía

- Consumo (normal): 72 W
- Consumo de energía en modo de espera: <0,5W
- Fuente de alimentación: 90-264 V CA, 50/60 Hz

## Condiciones de funcionamiento

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

## 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

## Comodidad

- Ubicación: Vertical, Horizontal
- Señal de bucle intermedio: DVI, RS232, VGA, Bucle intermedio IR
- En mosaico: Hasta 15 x 10
- Picture in picture: PIP
- Control de teclado: Escondido, Con bloqueo
- Empaque: Caja reutilizable
- Con control de red: RS232, HDMI (Un cable), RJ45
- Señal del control remoto: Con bloqueo
- Instalación fácil: Smart Insert, Salida CA, Manijas de transporte
- Funciones de ahorro de energía: Smart Power
- Funciones de control de seguridad: Control de calor, Sensor de temperatura
- Rendimiento de la imagen: Control de color avanzado
- Funciones de protección de pantalla: Conversión de píxeles, brillo bajo
- Idiomas OSD: Español, Francés, Alemán, Italiano, Español, Holandés, Polaco, Turco, Chino simplificado, Ruso

## Sonido

- Altavoces integrados: 2 x 12 W

## Accesorios

- Accesorios incluidos: Control remoto, Baterías para control remoto, Cable de corriente alterna, Cable VGA, Manual del usuario en CD-ROM, Guía de inicio rápido

## Varios

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



Fecha de publicación  
2022-05-17

Versión: 5.0.1

12 NC: 8670 001 01209  
EAN: 87 12581 68134 0

© 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](http://www.philips.com)