



Philips Signage Solutions  
Pantalla de vídeo de pared

47"

Retroiluminación LED directa  
Full HD  
800 cd/m<sup>2</sup>

**SignageSolutions**

**BDL4777XH**

## Hazte con un nuevo poder de admiración

con pantallas con bisel ultraestreocho

Impresiona a tu público con la pared de vídeo más impactante. Con bisel ultraestreocho y una calidad de imagen asombrosa, te garantiza una experiencia visual inolvidable.

### **Optimizado para visión pública**

- Tecnología Full HD LED para unas imágenes brillantes
- Tecnología panorámica IPS para obtener gran precisión de imagen y color
- Diseño para un funcionamiento 24/7

### **Maximiza el impacto de tu mensaje**

- Experiencia visual absorbente con bisel ultraestreocho
- Kit de calibración del color para garantizar colores uniformes

### **Soluciones innovadoras para cualquier aplicación de señalización**

- Integración OPS opcional para crear una solución todo en uno

### **Mejor para ti, para tu negocio y para tu público**

- SmartPower para ahorrar energía
- Mantén tu contenido a punto con FailOver
- Gestiona los ajustes de varias pantallas con CMND & Control

# PHILIPS

## Destacados

### Bisel ultraestrecho



La nueva generación de pantallas de vídeo de pared se ha diseñado con los biseles más estrechos del sector y soluciones de alineación avanzadas. Aprovecha al máximo los contenidos de señalización impactantes con pantallas con un bisel estrecho, y asegúrate de que el mensaje no se pierde por culpa de los biseles gruesos. Con los biseles ultraestrechos puede crear configuraciones de la pared de vídeo en prácticamente cualquier tamaño.

### Tecnología de pantalla IPS

Las pantallas IPS de Philips utilizan una tecnología avanzada que proporciona ángulos de visualización muy amplios de 178/178 grados, lo que permite ver la pantalla casi desde cualquier ángulo, incluso en modo vertical. Las pantallas IPS te ofrecen imágenes nítidas y colores vivos asombrosos, por lo que son especialmente adecuadas para paredes de vídeo y tableros de menús profesionales que requieren una precisión del color y un brillo constante en todo momento.

### Calibración de color avanzada



El kit de calibración del color avanzada controla la luminosidad de la retroiluminación, normaliza la curva gamma y calibra la escala de grises de la red de la pantalla. Tanto si se trata de una impresionante pared de vídeo, un atractivo mosaico, una instalación de placa de menú o una habitación de control, cada pantalla se puede ajustar en los mismos valores de color. Con este kit opcional puede asegurar un rendimiento constante del color en todas las pantallas de tu red.

### 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.

### FailOver

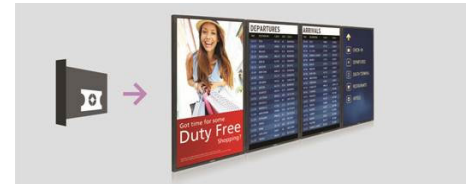
Para que las exigentes aplicaciones comerciales funcionen correctamente, es esencial que mantengas el contenido a punto. Aunque no es probable que se produzca un desastre con tu contenido, FailOver proporciona protección de contenidos gracias a una tecnología revolucionaria que realiza copias de seguridad 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.

### 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.

### Integración OPS



Convierte la pantalla en una solución de señalización digital todo en uno y crea una red de pantalla que esté conectada y sea inteligente y segura. Open Pluggable Specification (OPS) es una ranura estándar del sector a la que puede añadir un reproductor multimedia compatible con OPS. Esta solución sin cables ofrece la posibilidad de instalar, utilizar o mantener el hardware siempre que lo necesites.

### 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.

# Especificaciones

## Imagen/Pantalla

- Tamaño pant. en diagonal: 46,9 pulgada / 119,2 cm
- Resolución de pantalla: 1920 x 1080 p
- Resolución óptima: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Brillo: 800 cd/m<sup>2</sup>
- Relación de contraste (típica): 1400:1
- Relación de contraste dinámico: 500.000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 12 ms
- Relación de aspecto: 16:9
- Ángulo de visualización (h / v): 178 / 178 grado
- Punto de píxel: 0,54 x 0,54 mm
- Colores de pantalla: 1.060 millones
- Mejora de la imagen: Cámara lenta 3/2 - 2/2, Filtro de peine 3D, Desentrelazado de compensación de mov., Escaneado progresivo, Desentrelazado 3D MA, Mejora del contraste dinámico
- Tecnología del panel: IPS

## Resolución de pantalla compatible

### Formatos informáticos

Resolución	Frecuencia de actualización
640 x 480	60, 67, 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
1600 x 1200	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
1280 x 960	60 Hz
720 x 400	70 Hz
800 x 600	60, 72, 75 Hz

### Formatos de vídeo

Resolución	Frecuencia de actualización
720p	50, 60 Hz
1080p	50, 60 Hz
1080i	25, 30 Hz
480i	30, 60 Hz
480p	60 Hz
576i	25, 50 Hz
576p	50 Hz

## Conectividad

- Entrada de vídeo: DVI-D, HDMI, VGA (D-Sub analógica), Componentes (RCA), Compuesto (RCA), DisplayPort
- Video output (Salida vídeo): DVI-I, VGA (a través de DVI-I)

- Entrada de audio: Toma de 3,5 mm, Audio izquierdo/derecho (RCA)
- Salida de audio: Audio izquierdo/derecho (RCA), Conector de altavoz externo
- Control externo: Toma de infrarrojos (entrada/salida) de 3,5 mm, RJ45, RS232C (entrada/salida) D-Sub9
- Otras conexiones: OPS

## Comodidad

- Señal de bucle intermedio: RS232, VGA, DVI, Transferencia por infrarrojos
- Instalación simplificada: Asas de transporte, Fácil inserción
- Funciones de ahorro de energía: Sensor de luz ambiente, Apagado/encendido inteligente
- Con control de red: RS232, RJ45, Tarjeta OPS RS232, Sólo un cable (HDMI-CEC)
- Ubicación: Horizontal (24/7), Vertical (24/7)
- Funciones de protección de pantalla: Desviación de píxeles, bajo brillo
- Matriz de mosaico: Hasta 10 x 15
- Otra comodidad: Asas para transporte, bloqueo Kensington
- Picture in Picture: Imagen a Imagen, PIP, POP
- Rendimiento de imagen: Control del color avanzado
- Señal del mando a distancia: Se puede bloquear
- Funciones de control de la seguridad: Failover, Control del calor, Sensor de temperatura

## Dimensiones

- Grosor del bisel: 4,9 mm
- Anchura del bisel: Superior/izquierdo: 3,20 mm, inferior/derecho: 1,70 mm
- Dimensiones del equipo (An. x Al x Pr.): 1044,9 x 590,0 x 108,8 mm
- Peso del producto: 25,5 kg
- Montaje VESA: 400 x 400, 400 x 200, 200 x 200 mm, M6
- Montaje de fácil inserción: 200 X 100, 100 X 100 mm, M4
- Anchura del bisel (L/T, R/B): 3,2 mm, 1,7 mm
- Peso del producto (lb): 56,2 libras
- Dimensiones del equipo, en pulgadas (An. x Al x Pr.): 41,14 x 23,23 x 4,28 pulgada

## Condiciones de funcionamiento

- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 ~ 40 °C

- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20 ~ 60 °C
- Altitud: 0 ~ 3000 m
- Humedad relativa: 20 ~ 80 %
- MTBF: 50.000 hora(s)

## Potencia

- Consumo en modo en espera: <0,5 W
- Consumo (modo de encendido): 110 W
- Red eléctrica: 100 ~ 240 V de CA, 50 - 60 Hz
- Funciones de ahorro de energía: Apagado/encendido inteligente

## Sonido

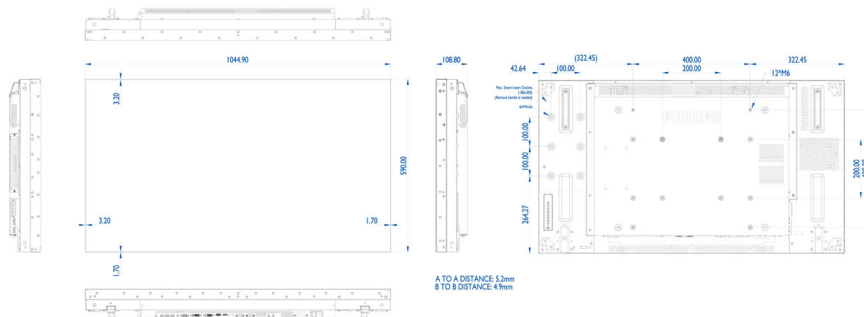
- Altavoces integrados: 2 x 10 W (RMS)

## Accesorios

- Accesorios incluidos: 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), Manual de usuario en CD-ROM, Guía de inicio rápido, Patillas de alineación de bordes, Placas de alineación de bordes
- Accesorios opcionales: Kit de acabado de bordes, ColourCalibrationKit (CCK4601), Receptor HDBaseT OPS (CRD25), Soporte para la mesa

## Varios

- Idiomas de los menús en pantalla: Árabe, Chino simplificado, Chino tradicional, Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Japonés, Polaco, Ruso, Español, Turco
- Aprobación de regulaciones: CE, FCC Clase B, UL/cUL, CB, GOST, EPEAT
- Garantía: 3 años de garantía



Fecha de emisión  
2022-05-17

Versión: 1.0.1

12 NC: 8670 001 36014  
EAN: 87 12581 73817 4

© 2022 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](http://www.philips.com)