



Philips Signage Solutions  
Pantalla de vídeo de pared

49"

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

**Signage**Solutions

BDL4988XL

## Hazte con un nuevo poder de admiración

con pantallas con bisel ultraestreo

Impresiona a tu público con la pared de vídeo más impactante. Con bisel ultraestreo 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 ultraestreo
- 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
- Programa lo que quieras y cuando quieras con SmartPlayer

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

- SmartPower para ahorrar energía
- Mantén tu contenido a punto con FailOver

# PHILIPS

## Destacados

### 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.

### Bisel ultraestrecho



La nueva generación de pantallas de vídeo de pared se ha diseñado con los bisel 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 bisel gruesos. Con los bisel ultraestremos puede crear configuraciones de la pared de vídeo en prácticamente cualquier tamaño.

### 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.

### FailOver

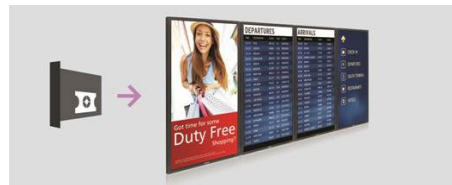


Para que las exigentes aplicaciones comerciales funcionen correctamente, es esencial que mantengas el contenido a punto. Aunque no es probable que se produzca un desastre con tu contenido, FailOver proporciona protección de contenidos gracias a una tecnología revolucionaria que realiza copias de seguridad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

### SmartPlayer

Convierte tu USB en un dispositivo de señalización digital realmente rentable. Solo tienes que guardar los contenidos (vídeos, audio e imágenes) en un USB y reproducirlos en la pantalla. Crea una lista de reproducción y programa el contenido a través del menú de la pantalla. Podrás disfrutar de tus propias listas en cualquier momento y lugar.

### 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.

### 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: 48,5 pulgada / 123,2 cm
- Resolución de pantalla: 1920 x 1080 p
- Resolución óptima: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Brillo: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Relación de contraste (típica): 1300:1
- Relación de contraste dinámico: 500.000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 8 ms
- Relación de aspecto: 16:9
- Ángulo de visualización (h / v): 178 / 178 grado
- Punto de píxel: 0,56 X 0,56 mm
- Colores de pantalla: 1073 M
- 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

## 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

## Conectividad

- Entrada de vídeo: DVI-D, HDMI (x2), VGA (D-Sub analógica), DisplayPort (1.2), Componente (BNC x3), Compuesto (BNC)
- Salida de vídeo: DisplayPort, 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, Toma RS232C (entrada/salida) de 2,5 mm
- Otras conexiones: OPS

## Cómodas funciones

- Señal de bucle intermedio: RS232, VGA, DisplayPort, DVI, Bucle intermedio IR
- Instalación simplificada: Asas de transporte
- Funciones de ahorro de energía: Apagado/encendido inteligente
- Con control de red: RS232, RJ45, Tarjeta OPS RS232, Sólo un cable (HDMI-CEC)
- Ubicación: Vertical, Horizontal
- Funciones de protección de pantalla: Desviación de píxeles, bajo brillo
- Matriz de mosaico: Hasta 10 x 10

## Dimensiones

- Grosor del bisel: 3,5 mm
- Anchura del bisel: Superior/izquierdo: 2,35mm, inferior/derecho: 1,25mm
- Dimensiones del equipo (An. x Al x Pr.): 1077,6 x 607,8 x 103,8 mm
- Dimensiones del equipo, en pulgadas (An. x Al x Pr.): 42,4 x 23,9 x 4,1 pulgada
- Montaje VESA: 400 x 400 mm, M6
- Peso del producto: 21,6 kg
- Peso del producto (lb): 47,6 libras

## 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 (modo de encendido): 110 W (prueba EnergyStar 6.0)
- Consumo de energía en modo en espera: <0,5 W

## Sonido

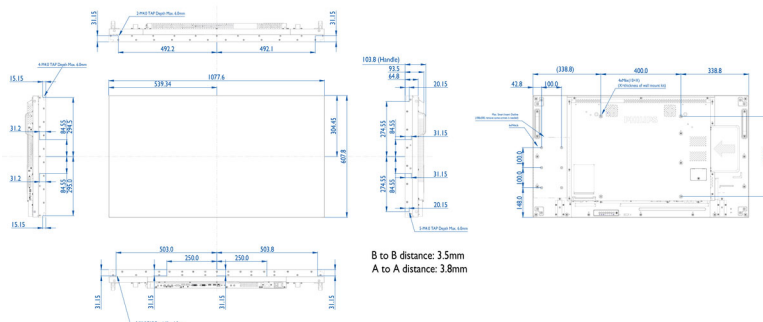
- Altavoces integrados: 2 x 10 W (RMS)

## Accesorios

- Accesorios incluidos: Mando a distancia, Pilas para mando a distancia, Cable de alimentación de CA, Cable RS232, Manual de usuario en CD-ROM, Guía de inicio rápido, Patillas de alineación de bordes, Placas de alineación de bordes, Cable DVI-D
- Accesorios opcionales: Kit de acabado de bordes, ColourCalibrationKit (CCK4602), Receptor HDBaseT OPS (CRD25), Sensor de movimiento luz infrarroja (CRD41)

## 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  
2020-11-15

Versión: 1.0.1

12 NC: 8670 001 29809  
EAN: 87 12581 73562 3

© 2020 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)