



Philips Signage Solutions  
Pantalla de vídeo de pared

49"

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

**SignageSolutions**

49BDL2005X

## Apunta alto

Pantalla de vídeo de pared versátil.

Llamarás la atención con la pantalla de vídeo de pared Philips X-Line profesional. El contraste nítido y los biselos finos permiten una imagen clara y sin distracciones. Resulta perfecta tanto para un aeropuerto como para una conferencia.

### **Imágenes brillantes y posibilidades ilimitadas.**

- Monitores Full HD. Imágenes brillantes y contraste nítido
- Panel IPS: colores vivos y uniformes desde cualquier ángulo
- Biselos ultraestrecos (3,5 mm). Para imágenes sin distracciones

### **Configuración sencilla. Control total.**

- Agrega la potencia de procesamiento de Android con un módulo opcional CRD50
- Uso, supervisión, mantenimiento con CMND & Control

### **Solución para sistemas potente**

- Modo mosaico. Crear paredes de vídeo 4K en mosaico de cualquier tamaño
- La ranura OPS permite la integración de PC sin cables
- Control de retroiluminación automático de bajo consumo

### **Solución para sistemas rentable**

- FailOver garantiza que el contenido se esté reproduciendo siempre

# PHILIPS

# Destacados

## Modo mosaico

Conecta dos o más Philips pantallas profesionales para crear una pared de vídeo en mosaico sin necesidad de utilizar dispositivos externos. Una única solución para el contenido, tanto si tienes cuatro pantallas como 40. El contenido 4K es totalmente compatible y si muestra el contenido en cuatro pantallas obtendrás la mejor resolución punto a punto posible.

## Módulo opcional CRD50

Integra un sistema en chip (SOC) Android en tu pantalla profesional Philips. El módulo opcional CRD50 es un dispositivo OPS que ofrece potencia de procesamiento de Android sin cables. Solo tienes que introducirlo en la ranura OPS, que contiene todas las conexiones necesarias para utilizar el módulo (incluida la alimentación).

## CMND & Control



Controla tu red de pantallas a través de una conexión local (LAN). CMND & Control te permite desarrollar funciones esenciales como controlar entradas y el estado de tus pantallas, ya uses una o cien.

## Ranura OPS



Integra un PC de potencia completa o un módulo CRD50 Android directamente en tu pantalla profesional Philips. La ranura OPS contiene todas las conexiones que necesitas

para tu solución con ranura, incluida la alimentación.

## FailOver



Desde la sala de espera hasta la sala de reuniones no habrá una sola pantalla en blanco. FailOver permite que tu pantalla profesional Philips cambie automáticamente entre la entrada principal y la secundaria para que se siga reproduciendo el contenido aunque la entrada principal falle. Solo tienes que establecer una lista de entradas alternativas para asegurarte de que el negocio nunca se detenga.

# 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: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Relación de contraste (típica): 1200: 1
- Relación de contraste dinámico: 500000: 1
- Tiempo de respuesta (típico): 8 ms
- Relación de aspecto: 16:9
- Ángulo de visualización (h / v): 178 / 178 grado
- Punto de píxel: 0,559 x 0,559 mm
- Colores de pantalla: 1.07 B
- Mejora de la imagen: Cámara lenta 3/2 - 2/2, Desentrelazado de compensación de mov., Escaneado progresivo, Mejora del contraste dinámico
- Nieblina: 3 %

## Resolución de pantalla compatible

### Formatos informáticos

Resolución	Frecuencia de actualización
1024 x 768	60, 75 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1280 x 960	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1366 x 768	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
640 x 480	60, 72, 75 Hz
720 x 400	70 Hz
800 x 600	60, 75 Hz
3840 x 2160	30 Hz (mosaico)

### Formatos de vídeo

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

## Conectividad

- Entrada de vídeo: DVI-D, VGA (D-Sub analógica), Componente (BNC x3), Display Port 1.2 (x1), HDMI 1.4 (x2), Compuesto (componente compartido Y), USB 2.0 (x1)
- Salida de vídeo: DisplayPort 1.2 (x1), DVI-I (x1)
- Entrada de audio: Toma de 3,5 mm, Audio izquierdo/derecho (RCA)
- Salida de audio: Toma de 3,5 mm, Conexión 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, DisplayPort, Bucle intermedio DVI, Bucle intermedio IR
- Instalación simplificada: Asas de transporte, Fácil inserción
- Funciones de ahorro de energía: Apagado/inteligente
- Con control de red: RS232, RJ45
- Ubicación: Vertical, Horizontal

- Funciones de protección de pantalla: Desviación de píxeles, bajo brillo
- Matriz de mosaico: Hasta 10 x 10
- Software de control: SICP / CMND & Control

## Dimensiones

- Anchura del bisel: Superior/izquierda: 2,3 mm, parte inferior/derecha: 1,2 mm
- Dimensiones del equipo (An. x Al x Pr.): 1077,6 x 607,8 x 93,5 mm
- Dimensiones del equipo, en pulgadas (An. x Al x Pr.): 42,4 x 23,9 x 3,68 pulgada
- Sistema de montaje en pared: 400 x 400 mm, M6
- Peso del producto: 21 kg
- Peso del producto (lb): 47,30 libras
- Montaje de fácil inserción: 100 x 100 mm, 6 x M4 L6
- Grosor del bisel: 3,5 mm (B-B)

## Condiciones de funcionamiento

- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 ~ 40 °C
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20 ~ 60 °C
- Altitud: 0 ~ 3000 m
- MTBF: 50 000 hora(s)
- Intervalo de humedad (en funcionamiento) [HR]: 20 - 80 % de humedad relativa (sin condensación)
- Intervalo de humedad (almacenamiento) [HR]: 5 - 95% de humedad relativa (sin condensación)

## Potencia

- Consumo en modo de espera: <0,5 W
- Consumo (máx.): 220 W
- Consumo (típico): 100 W

## Sonido

- Altavoces integrados: 2 x 10 W (RMS)

## Accesorios

- Accesorios incluidos: Cable IR, Cable con sensor de IR (1,8 m) (x1), Cable de sistema en cadena RS232, Kit 1 (x1), Kit 2 (x2), Tornillo de pulgar (x8)
- Accesorios incluidos: Mando a distancia, Pilas para mando a distancia, Cable de alimentación de CA, Guía de inicio rápido, Cable DVI-D, Cable RS232, Patillas de alineación de bordes
- Accesorios opcionales: Kit de calibración del color, CRD41, Kit de acabado de bordes

## 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, CB, BSMI, CU, ETL, FCC, Clase A, PSB, RoHS
- Garantía: 3 años de garantía

## Aplicaciones multimedia

- Reproducción de audio a través de USB: AAC, AIF, AIFF, ASF, M3U, M4A, MP3, MP4, PLS, WAV, WMA
- Reproducción de imágenes a través de USB: BMP,



Fecha de emisión  
2022-07-20

Versión: 1.0.2

12 NC: 8670 001 76208  
EAN: 87 12581 77738 8

© 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)