

# PHILIPS



Pantalla de pared  
para video

Signage Solutions

55"

Retroiluminación LED directa

Full HD

700 cd/m<sup>2</sup>



55BDL8007X

## Video impresionante

Inspira a tu equipo y tus huéspedes

Lleva las presentaciones y la marca corporativa al siguiente nivel. Con Pure Colour Pro, la pantalla X-Line Videowall de Philips da vida a tu contenido para garantizar el máximo nivel de atención de tu audiencia en cualquier entorno.

### Configuración sencilla. Control total.

- Opere, monitoree y mantenga con CMND & Control
- Agregue la potencia de procesamiento de Android con un módulo CRD50 opcional

### Potente solución para sistemas

- Control de retroiluminación automático de bajo consumo
- La ranura OPS permite la integración de una PC sin cableado
- Modo de mosaico. Cree videos 4K en mosaico de cualquier tamaño

### Imágenes brillantes. Infinitas posibilidades.

- Monitores Full HD. Imágenes brillantes. Contraste nítido
- Panel IPS: excelente coherencia de color desde todos los ángulos
- Marcos ultraestrechos. Para imágenes sin distorsiones

### Solución rentable para sistemas

- FailOver garantiza que el contenido se esté reproduciendo siempre

## Destacados

### CMND & Control



Ejecute la red de visualización a través de una conexión local (LAN). CMND & Control le permite realizar funciones esenciales, como controlar entradas y monitorear el estado de la pantalla. Ya sea que esté a cargo de uno o 100 televisores.

### De bajo consumo

Control de retroiluminación automático de bajo consumo

### FailOver



De la sala de espera a la sala de reuniones, nunca se muestra una pantalla en blanco. FailOver permite que la pantalla profesional de Philips

cambie automáticamente entre las entradas principal y secundaria, lo que garantiza que el contenido se siga reproduciendo incluso si la fuente principal queda inhabilitada.

Simplemente establezca una lista de entradas alternativas para asegurarse de que su negocio esté siempre activo.

### Monitores Full HD

Monitores Full HD. Imágenes brillantes. Contraste nítido

### Panel IPS con colores vívidos

Panel IPS: excelente coherencia de color desde todos los ángulos

### Ranura OPS



Integre una PC de potencia completa o un módulo CRD50 con Android directamente en su pantalla profesional Philips. La ranura OPS

contiene todas las conexiones que necesita para ejecutar su solución de ingreso en ranura, incluida una alimentación.

### Módulo CRD50 opcional

Integre un sistema en chip (SoC) Android en su pantalla profesional Philips. El módulo CRD50 opcional es un dispositivo OPS que activa la potencia de procesamiento de Android sin necesidad de cables. Simplemente deslice en la ranura OPS, que contiene todas las conexiones necesarias para ejecutar el módulo (incluida la alimentación).

### Modo de mosaico

Conecte dos o más pantallas profesionales de Philips para crear un video en mosaico sin necesidad de dispositivos externos. Un solo reproductor se encarga del contenido, ya sea que tenga cuatro pantallas o 40. El contenido 4K es totalmente compatible y, si está mostrando ese contenido en cuatro pantallas, obtendrá la mejor resolución punto por punto posible.

# Especificaciones

## Imagen/pantalla

**Tamaño diagonal de pantalla (métrico):** 138.7 cm  
**Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas):** 54.5 pulgadas  
**Relación de aspecto:** 16:9  
**Resolución de pantalla:** 1920x1080p  
**Tamaño del píxel:** 0.63 x 0.63 mm  
**Resolución óptima:** 1920 x 1080 a 60 Hz  
**Brillo:** 700 cd/m<sup>2</sup>  
**Colores de la pantalla:** 1070 millones  
**Relación de contraste (típica):** 1100:1  
**Relación de contraste dinámico:** 500.000:1  
**Tiempo de respuesta (típico):** 8 ms  
**Ángulo de visión (horizontal):** 178 grado  
**Ángulo de visión (vertical):** 178 grado  
**Borroso:** 28%

## Conectividad

**Salida de audio:** Miniconector de 3,5 mm (x1)  
**Entrada de video:** DVI-D (x1), VGA (D-Sub analógico) (x1), DisplayPort 1.3 (x1), HDMI 2.0 (x2)  
**Entrada de audio:** Miniconector de 3,5 mm (x1)  
**Otras conexiones:** OPS, USB 2.0 (x1), Sensor térmico  
**Salida de video:** DisplayPort 1.3 (x1)  
**Control externo:** Conector de 3,5 mm IR (entrada), LAN RJ45 (x2), Bucle transversal de señal RJ45 (x2)

## Comodidad

**Ubicación:** Horizontal (24/7), Vertical (24/7)  
**Matriz en mosaico:** Hasta 15 x 15  
**Funciones de protección de pantalla:** Desviación de píxeles, brillo bajo  
**Bucle transversal de señal:** DisplayPort, RJ45  
**Facilidad de instalación:** Manijas de transporte, Inserto inteligente  
**Funciones de bajo consumo:** Potencia inteligente  
**Red controlable:** LAN (RJ45)

## Sonido

**Altavoces integrados:** 2 de 10 W (RMS)

## Potencia eléctrica

**Consumo (modo encendido):** 150 W  
**Consumo (típico):** 190 W  
**Consumo (máx.):** 370 W  
**Consumo de energía en modo de espera:** 0,5 W  
**Clase de etiqueta energética:** G

## Resolución de pantalla compatible

**Formatos de computadora:** 640 x 480, 60, 72, 75 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 800 x 600, 60, 75 Hz, 1024 x 768, 60, 75 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 960, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz  
**Formatos de video:** 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 25, 30 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 2160P 50, 60 Hz (HDMI/OPS/DP)

## Dimensiones

**Montaje de inserción inteligente:** 100 mm x 100 mm, 6xM4xL6  
**Ancho establecido:** 1210.5 mm  
**Peso del producto:** 23.8 kg  
**Altura establecida:** 681.2 mm  
**Profundidad establecida:** 97,3 mm (D con montaje en pared)/98,4 mm (D con mango) mm  
**Ancho establecido (en pulgadas):** 47.66 pulgadas  
**Altura establecida (pulgadas):** 26.82 pulgadas  
**Montaje en pared:** 400 mm x 400 mm, M6  
**Profundidad establecida (en pulgadas):** 3.83 (D@WallMount)/3.87 (D@Handle) pulgadas  
**Ancho del bisel:** 0,44 mm + 0,44 mm

## Condiciones de funcionamiento

**Altitud:** 0 ~ 3000 m  
**Margen de temperaturas (funcionamiento):** 0 ~ 40 °C  
**MTBF:** 50,000 hora(s)  
**Margen de temperaturas (almacenamiento):** -20 ~ 60 °C  
**Rango de humedad (funcionamiento) [RH]:** 20-80% (sin condensación)  
**Rango de humedad (almacenamiento) [RH]:** 5-95 % (sin condensación)

## Accesorios

**Accesorios incluidos:** Cubierta del interruptor de CA, Almohadilla de separación x3, Cable del sensor IR (1,8 m) (x1), Guía de inicio rápido (x1), Control remoto y baterías AAA, Convertidor RJ45/RS232, Abrazadera de alambre (x3), Cable de alimentación, Cable DP (x1), Cable RJ45 (x1), Pin de alineación de bordes (x2), Kit-1 (x1), Kit-2 (x2)

## Varios

**Idiomas de visualización en pantalla:** Árabe, Español, Francés, Alemán, Italiano, Japonés, Polaco, Ruso, Español, Chino simplificado, Turco, Chino tradicional  
**Garantía:** Garantía de 3 años  
**Aprobaciones regulatorias:** CE, FCC, clase A, RoHS, CB, BSMI, ETL, PSE

