

Philips Signage Solutions  
Pantalla de pared para  
video

55"

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

55BDL1005X



## En grande

Versátil pantalla de pared de video.

Captá la atención con una pantalla de pared de video profesional X-Line. El contraste nítido y los marcos delgados facilitan la visualización clara y sin distracciones de imágenes. Ya sea que administres un aeropuerto o seas el presentador de una conferencia.

### Potente solución para sistemas

- Control de retroiluminación automático de bajo consumo
- FailOver garantiza que el contenido siempre se reproduzca
- La ranura OPS permite la integración de un PC sin el uso de cables
- Modo de mosaico. Creá paredes de video 4K en mosaico de cualquier tamaño

### Configuración sencilla. Control total.

- Uso, supervisión, mantenimiento con CMND & Control
- CMND & Create. Desarrolla y lanza tu propio contenido
- Gestión remota del sistema a través de CMND
- Agrega la potencia de procesamiento de Android con un módulo opcional CRD50

### Imágenes brillantes. Infinitas posibilidades.

- Monitores Full HD. Imágenes brillantes. Contraste nítido
- Panel IPS: colores vivos y uniformes desde cualquier ángulo
- Marcos ultradelgados (1,8 mm). Para ver imágenes sin distracciones

# PHILIPS

Pantalla de pared para video  
55" Retroiluminación LED directa, Full HD, 500 cd/m²

# Destacados

## Modo de mosaico

Conectá dos o más pantallas profesionales Philips para crear una pared de video en mosaico, sin la necesidad de dispositivos externos. Un solo usuario se encarga del contenido, independiente de que tengas 4 o 40 pantallas. El contenido 4K se admite en su totalidad y, si mostrás ese contenido en cuatro pantallas, obtenés la mejor resolución posible punto por punto.

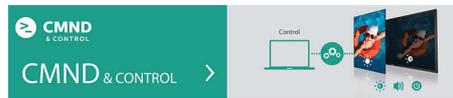
## Módulo opcional CRD50

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

Toma el control de tu red de pantallas profesionales de Philips. CMND te permite gestionar, actualizar, mantener y reproducir mediante una interfaz fácil de usar; desde la instalación hasta el funcionamiento diario.

## 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.

## CMND & Create



Toma el control de tu contenido con CMND & Create. La interfaz mediante "arrastrar y soltar" facilita la publicación de contenidos, ya sea un tablón con los especiales del día o información corporativa de marca. Las plantillas preinstaladas y los widgets integrados te permitirán exponer tus fotos, textos y videos en nada de tiempo.

## Ranura OPS



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

55BDL1005X/00

para tu solución con ranura, incluida la alimentación.

## Ahorro de energía

Control de retroiluminación automático de bajo consumo

## FailOver



Desde la sala de espera hasta la sala de reuniones: no mostrarás nunca una pantalla en blanco. FailOver permite que tu pantalla profesional Philips cambie automáticamente entre la entrada principal y secundaria, a fin de garantizar que el contenido se siga reproduciendo incluso si la fuente principal falla. Solo tenés que establecer una lista de entradas alternativas para asegurarte de que el negocio nunca se detenga.

## Monitores Full HD

Monitores Full HD. Imágenes brillantes. Contraste nítido

## Panel IPS con colores vivos

Panel IPS: colores vivos y uniformes desde cualquier ángulo

## Marcos ultradelgados (1,8 mm).

Marcos ultradelgados (1,8 mm). Para ver imágenes sin distracciones

# Especificaciones

## Conectividad

- Salida de audio: Audio izquierdo/derecho (RCA), Conector de altavoz externo
- Entrada de vídeo: Componente (RCA), Compuesto (RCA), DVI-D, HDMI (x2), VGA (D-Sub analógica), DisplayPort (1.2)
- Entrada de audio: Toma de 3,5 mm, Audio izquierdo/derecho (RCA)
- Otras conexiones: OPS
- Salida de vídeo: DisplayPort, DVI-I, VGA (a través de DVI-I)
- Control externo: Toma de infrarrojos (entrada/salida) de 3,5 mm, RJ45, Toma RS232C (entrada/salida) de 2,5 mm

## Imagen/Pantalla

- Tamaño diagonal de pantalla (métrico): 138.7 cm
- Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas): 54.6 pulgada
- Relación de aspecto: 16:9
- Resolución de pantalla: 1920 x 1080 p
- Valor máximo de píxel: 0,63 x 0,63 mm
- Resolución óptima: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Brillo: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Colores de pantalla: 1,07 B
- Relación de contraste (típica): 1400:1
- 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
- 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

## Comodidad

- Colocación: Horizontal (24/7), Vertical (24/7)
- Matriz de mosaico: Hasta 10 x 10
- Funciones de protección de pantalla: Conversión de píxeles, brillo bajo
- Señal de bucle intermedio: RS232, VGA, DisplayPort, DVI, Bucle intermedio IR
- Instalación simplificada: Asas de transporte, Fácil inserción
- Funciones de bajo consumo: Sensor de iluminación ambiental, Apagado/encendido inteligente
- Con control de red: RS232, RJ45, Tarjeta OPS RS232, Sólo un cable (HDMI-CEC)

- Software de control: SICIP / CMND & Control
- Hub RJ45: 2 puertos

## Oído

- Altavoces integrados: 2 de 10 W (RMS)

## Potencia

- Consumo (modo de encendido): 133 W
- Consumo en modo de espera: <math>\leq 0,5W</math>
- Clase de etiqueta energética: G

## Resolución de pantalla compatible

- Formatos informáticos: 640 x 480 a 60, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600 a 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, 1366 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: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 3840 x 2160, 30 Hz

## Dimensiones

- Grosor del bisel: 1,8 mm (A-A)
- Anchura del dispositivo: 1211,4 mm
- Peso del producto: 24,35 kg
- Altura del dispositivo: 682,2 mm
- Profundidad del dispositivo: 98,5 mm
- Set Width (inch): 47,69 pulgada
- Altura del dispositivo (pulgadas): 26.86 pulgada
- Montaje de pared: 400 x 400 mm
- Profundidad del dispositivo (pulgadas): 3,88 pulgada
- Anchura del bisel: 0,9 mm (incluido el bisel)

## Condiciones de funcionamiento

- Altitud: 0 ~ 3000 m
- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 ~ 40 °C
- MTBF: 50.000 hora(s)
- Humedad relativa: 20 ~ 80 %
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20 ~ 60 °C

## Accesorios

- Accesorios incluidos: Mando a distancia, Pilas para mando a distancia, Cable de alimentación de CA, Cable RS232, Guía de inicio rápido, Patillas de

- alineación de bordes, Placas de alineación de bordes
- Accesorios opcionales: Kit de acabado de bordes, Receptor OPShDBaseT (CRD25), Kit de calibración del color

## Varios

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

