

Philips Signage Solutions Pantalla de vídeo de pared

# 55"

Retroiluminación LED directa Full HD 500 cd/m²



55BDL2105X

# Causa impacto

Espectaculares experiencias de venta al por menor por el día y por la noche

La pantalla de vídeo de pared Philips X-Line, diseñada para un funcionamiento ininterrumpido, atrae la atención del cliente gracias a su envolvente contenido en movimiento. CMND facilita la gestión de tus promociones y contenido de venta al por menor, mientras que FailOver aporta una mayor tranquilidad.

# Configuración sencilla. Control total.

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

### Solución para sistemas potente

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

### Imágenes brillantes y posibilidades ilimitadas.

- Monitores Full HD. Imágenes brillantes y contraste nítido
- Panel IPS: colores vivos y uniformes desde cualquier ángulo
- · Biseles ultraestrechos. Para imágenes sin distracciones

#### Solución para sistemas rentable

• FailOver garantiza que el contenido se esté reproduciendo siempre



# Destacados

#### **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.

#### Ahorro de energía

Control de retroiluminación automático de bajo consumo

#### **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.

#### **Monitores Full HD**

Monitores Full HD. Imágenes brillantes y contraste nítido

#### Panel IPS con colores vivos

Panel IPS: colores vivos y uniformes desde cualquier ángulo

#### 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.

#### 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).

#### **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.

#### **Pure Colour Pro**

Mejora la calidad de imagen con Pure Color Pro. El contenido, que ofrece una mayor luminancia mediante ajustes de temperatura de color personalizados y una calibración gamma avanzada, tiene un aspecto más nítido y radiante para ofrecer un realismo asombroso con un toque visual.

# Especificaciones

#### Conectividad

- Salida de audio: Miniconector de 3,5 mm (x1)
- Entrada de vídeo: Display Port 1.2 (x1), DVI-D (x1), HDMI 2.0 (x2), VGA (D-Sub analógica) (x1)
- Entrada de audio: Miniconector de 3,5 mm (x1)
- Otras conexiones: OPS, USB 2.0 (x1), Sensor térmico
- Salida de vídeo: DisplayPort 1.2 (x1)
- Control externo: Toma de infrarrojos (entrada) de 3,5 mm, 2 LAN RJ45

#### Imagen/Pantalla

- Tamaño diagonal de pantalla (métrico): 138.7 cm
- Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas):
  54.5 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: 16,7 M
- Relación de contraste (típica): 1200:1
- 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
- Neblina: 25 %

#### Comodidad

- Colocación: Horizontal (24/7), Vertical (24/7)
- Matriz de mosaico: Hasta 15 x 15
- Funciones de protección de pantalla: Desviación de píxeles, bajo brillo
- Señal de bucle intermedio: DisplayPort, RJ45
- Instalación simplificada: Asas de transporte, Fácil inserción
- Funciones de bajo consumo: Apagado/encendido inteligente
- Con control de red: LAN (RJ45)

#### Oíde

Altavoces integrados: 2 x 10 W (RMS)

# Potencia

- Consumo (modo de encendido): 140 W
- Consumo (típico): 180 W
- Consumo (máx.): 340 W
- Consumo en modo de espera: 0,5 W
- Clase de etiqueta energética: G

#### Resolución de pantalla compatible

 Formatos informáticos: 720 x 400, 70 Hz, 800 x 600 a 60, 75 Hz, 1024 x 768 a 60, 75 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz,  $1280 \times 960,\,60$  Hz,  $1280 \times 1024,\,60$  Hz,  $1360 \times 768,\,60$  Hz,  $1366 \times 768,\,60$  Hz,  $1600 \times 1200,\,60$  Hz,  $1920 \times 1080,\,60$  Hz,  $640 \times 480$  a  $60,\,72,\,75$  Hz

Formatos de vídeo: 2160p 50, 60 Hz ((HDMI/OPS/DP), 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 25, 30 Hz, 1080p, 50, 60 Hz

#### **Dimensiones**

- Montaje de fácil inserción: 100 mm x 100 mm, 6 x M4 x L6
- Anchura del dispositivo: 1213,5 mm
- Peso del producto: 28,8 kg
- Altura del dispositivo: 684,3 mm
- Profundidad del dispositivo: 97,8 mm (profundidad en montaje en pared)/97,8 mm (profundidad con asa) mm
- Anchura del dispositivo (pulgadas): 47,77 pulgada
- · Altura del dispositivo (pulgadas): 26.94 pulgada
- Montaje de pared: 400 x 400 mm, M6
- Profundidad del dispositivo (pulgadas): 3,85 (profundidad en montaje en pared)/3,85 (profundidad con asa) pulgada
- Anchura del bisel: 2,3 mm + 1,2 mm

#### Condiciones de funcionamiento

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

#### Accesorios

 Accesorios incluidos: Almohadilla de separación (x3), Cable con sensor de IR (1,8 m) (x1), Guía de inicio rápido (x1), Mando a distancia y pilas AAA, Convertidor RJ45/RS232, Fijación de cables (x3), Cable de alimentación, 1 cable DP, 1 cable RJ45, 2 patillas de alineación de bordes, Kit 1 (x1), Kit 2 (x2)

#### **Varios**

- Idiomas de visualización en pantalla: Árabe, Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Japonés, Polaco, Ruso, Español, Chino simplificado, Turco, Chino tradicional
- · Garantía: 3 años de garantía
- Aprobación de regulaciones: CE, FCC, Clase A, RoHS, CB, ETL, BSMI



Fecha de emisión 2024-04-29

Versión: 3.0.1

© 2024 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

EAN: 87 12581 78593 2 www.philips.com