



Philips Signage Solutions
Pantalla de vídeo de pared

55"

Retroiluminación LED directa
Full HD
700 cd/m²

SignageSolutions



55BDL4107X

Impresionante pared de vídeo

Inspira a tu equipo y a tus invitados

Lleva las presentaciones y la marca corporativa al siguiente nivel. La pantalla de vídeo de pared Philips X-Line hace que tu contenido cobre vida para garantizar la participación absoluta de la audiencia en cualquier entorno gracias a Pure Color Pro.

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 rentable

- FailOver garantiza que el contenido se esté reproduciendo siempre

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 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

PHILIPS

Especificaciones

Imagen/Pantalla

- Tamaño pant. en diagonal: 54,6 pulgada / 138,7 cm
- Resolución de pantalla: 1920 x 1080 p
- Resolución óptima: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Brillo: 700 cd/m²
- 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: 0,63 x 0,63 mm
- Colores de pantalla: 1070 millones
- Relación de contraste (típica): 1100:1
- Neblina: 28%

Resolución de pantalla compatible

Formatos informáticos

Resolución	Frecuencia de actualización
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
1360 x 768	60 Hz
1366 x 768	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz

Formatos de vídeo

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

Conectividad

- Entrada de vídeo: DVI-D (x1), VGA (D-Sub analógica) (x1), Display Port 1.3 (x1), HDMI 2.0 (x2)
- Entrada de audio: Miniconector de 3,5 mm (x1)
- Salida de vídeo: DisplayPort 1.3 (x1)
- Salida de audio: Miniconector de 3,5 mm (x1)
- Control externo: Toma de infrarrojos (entrada) de 3,5 mm, 2 LAN RJ45, Señal de bucle intermedio RJ45 (x2)
- Otras conexiones: OPS, USB 2.0 (x1), Sensor térmico

Cómodas funciones

- Ubicación: 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 ahorro de energía: Apagado/

- encendido inteligente
- Con control de red: LAN (RJ45)

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 % (sin condensación)
- Intervalo de humedad (almacenamiento) [HR]: 5 ~ 95 % (sin condensación)

Potencia

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

Sonido

- Altavoces integrados: 2 x 10 W (RMS)

Accesorios

- Accesorios incluidos: Cubierta del interruptor de CA, Almohadilla de separación (x3), Cable con sensor de IR (1,8 m) (x1), Guía de inicio rápido (1x), 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 los menús en pantalla: Árabe, Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Japonés, Polaco, Ruso, Español, Chino simplificado, Turco, Chino tradicional
- Aprobación de regulaciones: CE, FCC, Clase A, RoHS, CB, BSMI, ETL, PSE
- Garantía: 3 años de garantía

Dimensiones

- Montaje de fácil inserción: 100 mm x 100 mm, 6 x M4 x L6
- Dimensiones del equipo (An. x Al x Pr.): 1212,2 x 683 x 97,7 mm (profundidad en montaje en pared)/98,9 mm (profundidad con asa) mm
- Dimensiones del equipo, en pulgadas (An. x Al x Pr.): 47,72 x 26,89 x 3,85 (profundidad en montaje en pared)/3,89 (profundidad con asa) pulgada
- Anchura del bisel: 0,88 mm + 0,88 mm
- Sistema de montaje en pared: 400 x 400 mm, M6
- Peso del producto: 25,33 kg

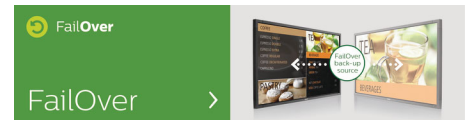
Destacados

CMND & Control



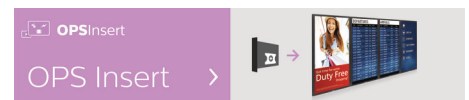
Controla tu red de pantallas a través de una conexión local (LAN). CMND & Control te permite desarrollar funciones esenciales como controlar entradas y el estado de tus pantallas, ya uses una o cien.

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.

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.



Fecha de emisión
2022-08-18

Versión: 5.0.1

12 NC: 8670 001 79487
EAN: 87 12581 78074 6

© 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