



Philips Signage Solutions
Pantalla de vídeo de pared

55"

Retroiluminación LED directa
Full HD
700 cd/m²

SignageSolutions

55BDL3107X

Pantalla de vídeo de pared versátil

con un bisel ultraestrecho

Llamarás la atención con la pantalla de vídeo de pared Philips X-Line. Un bisel ultraestrecho permite una vinculación casi perfecta para una visualización de cualquier tamaño, mientras que la tecnología Advanced ColorCalibration garantiza una imagen nítida en cualquier condición de iluminación.

Experiencia visual envolvente

- Pantalla IPS LED directa con excelente calidad de imagen FHD
- Bisel ultraestrecho de 3,5 mm para una vinculación de pantalla casi perfecta
- Pure Color Pro y precisión de color avanzada

Control sencillo

- Gestión remota del sistema a través de CMND
- Uso, supervisión, mantenimiento con CMND & Control
- Agrega la potencia de procesamiento de Android con un módulo opcional CRD50

Solución para sistemas potente

- Modo mosaico. Crear paredes de vídeo 4K en mosaico de cualquier tamaño
- FailOver garantiza que el contenido se esté reproduciendo siempre
- La ranura OPS permite la integración de PC sin cables
- Control de retroiluminación automático de bajo consumo al utilizar CRD41

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.

Pure Colour Pro

Mejora la calidad de imagen con Pure Colour 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

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 (típica): 1200:1
- 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: 1,07 M
- 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

Resolución de pantalla compatible

Formatos informáticos

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

Formatos de vídeo

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

Conectividad

- Entrada de vídeo: Componente BNC (x3), Compuesto (componente compartido Y), DisplayPort, DVI-D (x1), VGA (D-Sub analógica) (x1)
- Salida de vídeo: DisplayPort, DVI-I (x1)
- Entrada de audio: Toma de 3,5 mm, Audio izquierdo/derecho (RCA)
- Salida de audio: Audio izquierdo/derecho (RCA)
- Control externo: Toma de infrarrojos (entrada/salida) de 3,5 mm, Toma RS232C (entrada/salida) de 2,5 mm, RJ45
- 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/encendido inteligente
- Con control de red: RS232, RJ45
- Ubicación: Horizontal (24/7), Vertical (24/7)
- Funciones de protección de pantalla: Desviación de píxeles, bajo brillo

- Matriz de mosaico: Hasta 15 x 15
- Software de control: SICIP / CMND & Control

Dimensiones

- Grosor del bisel: 3,5 mm (A-A)
- Anchura del bisel: Superior/izquierda: 2,3 mm, parte inferior/derecha: 1,2 mm
- Dimensiones del equipo (An. x Al x Pr.): 1213,4 x 684,2 x 98 mm (profundidad en montaje en pared)/99,2 (profundidad con asa) mm
- Dimensiones del equipo, en pulgadas (An. x Al x Pr.): 47,77 x 26,94 x 3,86 (profundidad en montaje en pared)/3,91 (profundidad con asa) pulgada
- Peso del producto: 26,2 kg
- Montaje VESA: 400 x 400 mm

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 de energía en modo en espera: <0,5 W
- Consumo (máx.): 400 W
- Consumo (típico): 270 W

Sonido

- Altavoces integrados: 2 x 10 W (RMS)

Accesorios

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

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, UL/cUL, CB, GOST, EPEAT, FCC Clase B
- Garantía: 3 años de garantía

Aplicaciones multimedia

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



Fecha de emisión
2022-04-21

Versión: 7.0.1

12 NC: 8670 001 64639
EAN: 87 12581 76381 7

© 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