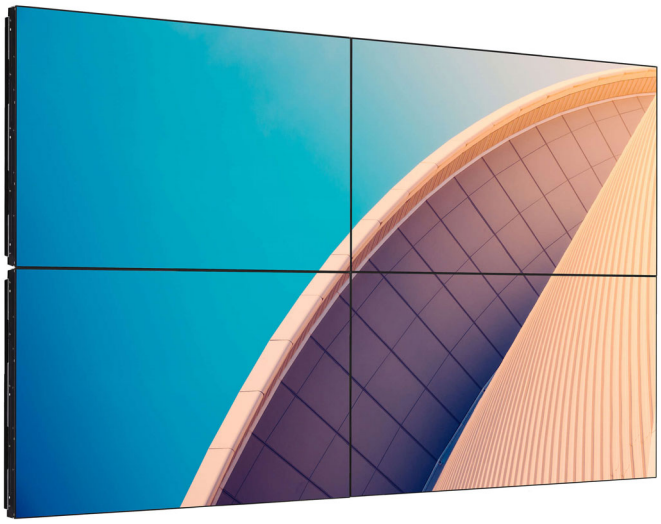
Philips Signage Solutions
Pantalla de vídeo de pared

55"
Retroiluminación LED directa
Full HD
700 cd/m²

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.

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

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

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

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

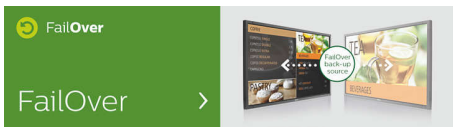
Controla tu red de pantallas a través de una conexión local (LAN). CMND & Control te permite desarrollar funciones esenciales como controlar entradas y el estado de tus pantallas, ya uses una o cien.

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 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.

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.

Pantalla IPS LED directa
Pantalla IPS LED directa con excelente calidad de imagen FHD

Gestión remota del sistema
Gestión remota del sistema a través de CMND

Biseles uultraestrechos de 3,5 mm
Bisel ultraestrecho de 3,5 mm para una vinculación de pantalla casi perfecta

Control de retroiluminación automático
Control de retroiluminación automático de bajo consumo al utilizar CRD41

UltraNarrow Bezel · FailOver · Advanced ColourCalibration · SmartPower · ENERGY STAR

Pantalla de vídeo de pared
55" Retroiluminación LED directa, Full HD, 700 cd/m²

55BDL3107X/00

Especificaciones

Conectividad
- Salida de audio: Audio izquierdo/derecho (RCA)
- Entrada de vídeo: Componente BNC (x3), Compuesto (componente compartido Y), DisplayPort, DVI-D (x1), VGA (D-Sub analógica) (x1), HDMI (x2)
- Entrada de audio: Toma de 3,5 mm, Audio izquierdo/derecho (RCA)
- Otras conexiones: OPS
- Salida de vídeo: DisplayPort, DVI-I (x1)
- Control externo: Toma de infrarrojos (entrada/salida) de 3,5 mm, Toma RS232C (entrada/salida) de 2,5 mm, RJ45

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: 700 cd/m²
- Colores de pantalla: 1,07 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
- 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

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: RS232, DisplayPort, Bucle intermedio DVI, Bucle intermedio IR
- Instalación simplificada: Asas de transporte, Fácil inserción
- Funciones de bajo consumo: Apagado/encendido inteligente
- Con control de red: RS232, RJ45
- Software de control: SICP / CMND & Control

Sonido
- Altavoces integrados: 2 x 10 W (RMS)

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

Resolución de pantalla compatible
- Formatos informáticos: 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 a 60, 75 Hz, 1280 x 960, 60 Hz, 640 x 480 a 60, 72, 75 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 800 x 600 a 60, 75 Hz
- Formatos de vídeo: 1080p, 50, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 25, 30 Hz

Dimensiones
- Grosor del bisel: 3,5 mm (A-A)
- Anchura del dispositivo: 1213,4 mm
- Peso del producto: 26,2 kg
- Altura del dispositivo: 684,2 mm
- Profundidad del dispositivo: 98 mm (profundidad en montaje en pared)/99,2 (profundidad con asa) mm
- Anchura del dispositivo (pulgadas): 47,77 pulgada
- Altura del dispositivo (pulgadas): 26.94 pulgada
- Sistema de montaje en pared: 400 x 400 mm
- Profundidad del dispositivo (pulgadas): 3,86 (profundidad en montaje en pared)/3,91 (profundidad con asa) pulgada
- Anchura del bisel: Superior/izquierda: 2,3 mm, parte inferior/derecha: 1,2 mm

Condiciones de funcionamiento
- Altitud: 0 ~ 3000 m
- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 ~ 40 °C
- MTBF: 50 000 hora(s)
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20 ~ 60 °C
- 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)

Aplicaciones multimedia
- Reproducción de vídeos a través de USB: ISM, M4V, Manifest, MK3D, MKV, MP4, MPD, MPEG, MPG, MT2, MTS, TS, TTS, VOB
- Reproducción de imágenes a través de USB: BMP, GIF, JPEG, JPG, PNG
- Reproducción de audio a través de USB: AAC, AIF, AIFF, ASF, LPCM, M3U, M4A, MP3, MP4, PLS, WMA

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 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)
- Accesorios opcionales: Kit de acabado de bordes, Kit de calibración del color, CRD41

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, UL/cUL, CB, GOST, EPEAT, FCC Clase B

Fecha de emisión
2024-03-25

Versión: 9.0.1

EAN: 87 12581 76381 7

© 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.

www.philips.com