



Philips Signage Solutions
Pantalla de vídeo de pared

55"

Retroiluminación LED directa
Full HD
700 cd/m²



55BDL8007X

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 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

PHILIPS

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.

Especificaciones

Conectividad

- Salida de audio: Miniconector de 3,5 mm (x1)
- 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)
- Otras conexiones: OPS, USB 2.0 (x1), Sensor térmico
- Salida de vídeo: DisplayPort 1.3 (x1)
- Control externo: Toma de infrarrojos (entrada) de 3,5 mm, 2 LAN RJ45, Señal de bucle intermedio RJ45 (x2)

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
- Punto de píxel: 0,63 x 0,63 mm
- Resolución óptima: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Brillo: 700 cd/m²
- Colores de pantalla: 1070 millones
- Relación de contraste (típica): 1100:1
- 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
- Niebla: 28%

Comodidad

- 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 bajo consumo: Apagado/encendido inteligente
- Con control de red: LAN (RJ45)

Sonido

- Altavoces integrados: 2 x 10 W (RMS)

Potencia

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

Resolución de pantalla compatible

- Formatos informáticos: 640 x 480 a 60, 72, 75 Hz, 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 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: 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 25, 30 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 2160p 50, 60 Hz ((HDMI/OPS/DP)

Dimensiones

- Montaje de fácil inserción: 100 mm x 100 mm, 6 x M4 x L6
- Anchura del dispositivo: 1210,5 mm
- Peso del producto: 23,8 kg
- Altura del dispositivo: 681,2 mm
- Profundidad del dispositivo: 97,3 mm (profundidad en montaje en pared)/98,4 mm (profundidad con asa) mm
- Anchura del dispositivo (pulgadas): 47,66 pulgada
- Altura del dispositivo (pulgadas): 26,82 pulgada
- Sistema de montaje en pared: 400 x 400 mm, M6
- Profundidad del dispositivo (pulgadas): 3,83 (profundidad en montaje en pared)/3,87 (profundidad con asa) pulgada
- Anchura del bisel: 0,44 mm + 0,44 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 % (sin condensación)
- Intervalo de humedad (almacenamiento) [HR]: 5 ~ 95 % (sin condensación)

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 (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, BSMI, ETL, PSE



Fecha de emisión
2024-06-10

Versión: 12.0.1

EAN: 87 12581 77901 6

© 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