

Philips Signage Solutions
Pantalla de pared para
video

55"

Retroiluminación LED directa
Full HD
500 cd/m²

55BDL1005X



En grande

Versátil pantalla de pared de video.

Captá la atención con una pantalla de pared de video profesional X-Line. El contraste nítido y los marcos delgados facilitan la visualización clara y sin distracciones de imágenes. Ya sea que administres un aeropuerto o seas el presentador de una conferencia.

Potente solución para sistemas

- Control de retroiluminación automático de bajo consumo
- FailOver garantiza que el contenido siempre se reproduzca
- La ranura OPS permite la integración de un PC sin el uso de cables
- Modo de mosaico. Creá paredes de video 4K en mosaico de cualquier tamaño

Configuración sencilla. Control total.

- CMND & Control te permite utilizar funciones, monitorear el dispositivo y realizar mantenimientos
- CMND & Create. Desarrollá y lanzá tu propio contenido
- Administración remota de sistemas a través de CMND
- Agrega la potencia de procesamiento de Android con un módulo opcional CRD50

Imágenes brillantes. Infinitas posibilidades.

- Monitores Full HD. Imágenes brillantes. Contraste nítido
- Panel IPS: colores vivos y uniformes desde cualquier ángulo
- Marcos ultradelgados (1,8 mm). Para ver imágenes sin distracciones

PHILIPS

Destacados

Modo de mosaico

Conectá dos o más pantallas profesionales Philips para crear una pared de video en mosaico, sin la necesidad de dispositivos externos. Un solo usuario se encarga del contenido, independiente de que tengas 4 o 40 pantallas. El contenido 4K se admite en su totalidad y, si mostrás ese contenido en cuatro pantallas, obtenés la mejor resolución posible punto por punto.

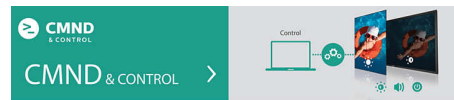
Módulo opcional CRD50

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

Tomá el control de tu red de pantallas profesionales de Philips. CMND te permite gestionar, actualizar, mantener y reproducir mediante una interfaz fácil de usar; desde la instalación hasta el funcionamiento diario.

CMND & Control



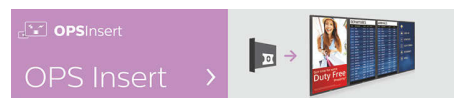
Controlá tu red de pantallas a través de una conexión local (LAN). CMND & Control te permite desarrollar funciones esenciales como controlar entradas y el estado de tus pantallas, ya uses una o cien.

CMND & Create



Tomá el control de tu contenido con CMND & Create. La interfaz mediante "arrastrar y soltar" facilita la publicación de contenidos, ya sea un tablón con los especiales del día o información corporativa de marca. Las plantillas preinstaladas y los widgets integrados te permitirán exponer tus fotos, textos y videos en nada de tiempo.

Ranura OPS



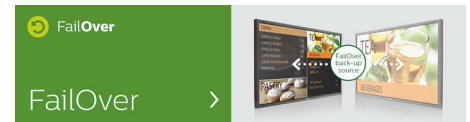
Integrá un PC de potencia completa o un módulo CRD50 Android directamente en tu pantalla profesional Philips. La ranura OPS contiene todas las conexiones que necesitás

para tu solución con ranura, incluida la alimentación.

Ahorro de energía

Control de retroiluminación automático de bajo consumo

FailOver



Desde la sala de espera hasta la sala de reuniones: no mostrarás nunca una pantalla en blanco. FailOver permite que tu pantalla profesional Philips cambie automáticamente entre la entrada principal y secundaria, a fin de garantizar que el contenido se siga reproduciendo incluso si la fuente principal falla. Solo tenés que establecer una lista de entradas alternativas para asegurarte de que el negocio nunca se detenga.

Monitores Full HD

Monitores Full HD. Imágenes brillantes. Contraste nítido

Panel IPS con colores vivos

Panel IPS: colores vivos y uniformes desde cualquier ángulo

Marcos ultradelgados (1,8 mm).

Marcos ultradelgados (1,8 mm). Para ver imágenes sin distracciones

Especificaciones

Conectividad

- Salida de audio: Izquierda/derecha de audio (RCA), Conector de parlante externo
- Entrada de video: Componente (RCA), Compuesto (RCA), DVI-D, HDMI (x2), VGA (D-Sub analógica), DisplayPort (1.2)
- Entrada de audio: Conector de 3,5 mm, Audio izquierdo/derecho (RCA)
- Otras conexiones: OPS
- Salida de video: DisplayPort, DVI-I, VGA (mediante DVI-I)
- Control externo: Conexión IR (entrada/salida) de 3,5 mm, RJ45, RS232C (entrada/salida) conexión de 2,5 mm.

Imagen / pantalla

- Tamaño de pantalla en diagonal (métrico): 138.7 cm
- Tamaño de pantalla en diagonal (pulgadas): 54.6 pulgadas
- Relación de aspecto: 16:9
- Resolución de panel: 1920 x 1080p
- Píxeles: 0,63 x 0,63 mm
- Resolución óptima: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Brillo: 500 cd/m²
- Colores de pantalla: 1,07 B
- Relación de contraste (estándar): 1400:1
- Relación de contraste dinámico: 500.000:1
- Tiempo de respuesta (estándar): 8 ms
- Ángulo de visualización (horizontal): 178 grado
- Ángulo de visualización (vertical): 178 grado
- Optimización de la imagen: Cámara lenta 3/2 - 2/2, Filtro peine 3D, Desentrelazo de compensación de movimiento, Exploración progresiva, Desentrelazo 3D MA, Optimización de contraste dinámico

Comodidad

- Ubicación: Horizontal (24/7), Vertical (24/7)
- En mosaico: Hasta 10 x 10
- Funciones de protección de pantalla: Conversión de píxeles, brillo bajo
- Señal de bucle intermedio: RS232, VGA, DisplayPort, DVI, Bucle intermedio IR
- Instalación simplificada: Manijas de transporte, Conector inteligente
- Funciones de ahorro de energía: Sensor de luz ambiente, Smart Power
- Con control de red: RS232, RJ45, Tarjeta OPS

- RS232, Un cable (HDMI-CEC)
- Software de control: SICP / CMND&Control
- Concentrador RJ45: 2 puertos

Sonido

- Parlantes integrados: 2 de 10 W (RMS)

Energía

- Consumo (modo encendido): 133 W
- Consumo de energía en modo de espera: <0,5W
- Clase de consumo energético: G

Resolución de pantalla compatible

- Formatos de computadora: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 1024, 60Hz, 1360 x 768, 60Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1920 x 1200, 60 Hz
- Formatos de video: 480i, 60 Hz, 480p, 60Hz, 576p, 50Hz, 576i 50 Hz, 720p, 50, 60Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 3840 x 2160, 30 Hz

Dimensiones

- Grosor del marco: 1,8 mm (A-A)
- Ancho del aparato: 1211,4 mm
- Peso del producto: 24,35 kg
- Altura del aparato: 682,2 mm
- Profundidad del aparato: 98,5 mm
- Ancho del equipo (pulg.): 47,69 pulgadas
- Altura del equipo (pulg.): 26,86 pulgadas
- Montar en la pared: 400 x 400 mm
- Profundidad del equipo (pulg.): 3,88 pulgadas
- Ancho del marco: 0,9 mm (incluido el bisel)

Condiciones de funcionamiento

- Altitud: 0 ~ 3000 m
- Rango de temperaturas (funcionamiento): 0 ~ 40 °C
- MTBF: 50.000 hora(s)
- Humedad relativa: 20 ~ 80 %
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20 ~ 60 °C

Accesorios

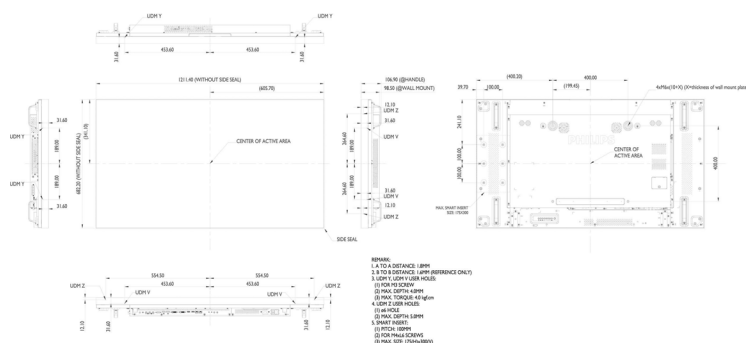
- Accesorios incluidos: Control remoto, Pilas para control remoto, Cable de alimentación de CA, Cable RS232, Guía de inicio rápida, Patillas de alineación de bordes, Placas de alineación de

bordes

- Accesorios opcionales: Kit de acabado de bordes, Receptor OPShDBaseT (CRD25), Kit de calibración de color

Varios

- Idiomas de los menús en pantalla: Árabe, Chino simplificado, Chino tradicional, Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Japonés, Polaco, Ruso, Español, Turco
- Garantía: 3 años de garantía
- Aprobaciones reglamentarias: CE, FCC Clase B, UL/cUL, CB, GOST, EPEAT



Fecha de publicación
2024-03-25

Versión: 6.1.2

EAN: 87 12581 74190 7

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Todos los derechos reservados.

Las especificaciones quedan sujetas a modificaciones sin previo aviso. Las marcas comerciales son propiedad de Koninklijke Philips N.V. o sus respectivos titulares.

www.philips.com