



Philips Signage Solutions
Pantalla de pared para
video

55"

Retroiluminación LED directa
Full HD
500 cd/m²

SignageSolutions

55BDL1005X

Crea una nueva fuerza sensacional

con pantallas con marco ultradelgado de 1.8 mm

Impresiona a la audiencia con la pared para video más impactante. Crearás una experiencia visual memorable, gracias a un marco ultradelgado de 1.8 mm y una calidad de imagen espectacular.

Ideal para lugares públicos

- Tecnología LED Full HD para imágenes brillantes
- Tecnología de visualización amplia IPS para una imagen y un color más precisos
- Diseñado para utilizar todos los días y a toda hora

Maximizamos el impacto de tu mensaje

- Experiencia visual envolvente con un marco ultradelgado
- Kit de calibración de color para asegurar colores uniformes
- Administra la configuración de varias pantallas con CMND & Control

Soluciones innovadoras para cualquier aplicación de señalización

- Elemento OPS opcional para crear una solución todo en uno

Preocúpate de ti, tu negocio y tu público

- SmartPower para ahorrar energía
- Mantén tu contenido y continúa tu reproducción con FailOver

PHILIPS

Destacados

Tecnología LED Full HD

Los LED blancos son dispositivos sólidos con un brillo intenso y constante desde que se encienden. Además, se prenden más rápido para que ahorres energía. Los LED pueden reciclarse porque no contienen mercurio y no dañan el medioambiente. Su tecnología permite un mayor control de la atenuación de la retroiluminación del LCD, lo que da como resultado una alta relación de contraste. Además, te ofrece una reproducción de color superior con brillo uniforme en toda la pantalla.

Tecnología de pantalla IPS

Las pantallas IPS de Philips utilizan una tecnología avanzada que te brinda ángulos más amplios de visión de 178/178 grados, lo que te permite ver la pantalla desde prácticamente cualquier ángulo, incluso en modo vertical. Además, te brindan imágenes nítidas con colores vívidos asombrosos, especialmente aptas para pared de video profesional y aplicaciones de tableros de menú, que requieren precisión de color y brillo uniforme en todo momento.

Marco ultradelgado



La próxima generación de pantallas de video para pared está diseñada con los marcos más delgados de la industria y soluciones de alineación avanzadas. Aprovecha completamente el impactante contenido de señalización con las pantallas de marco

ultradelgado y asegúrate de que tu mensaje no se pierda por los marcos gruesos. Gracias a los marcos ultradelgados, puedes crear perfectas configuraciones de pared para video de prácticamente cualquier tamaño.

Calibración de color avanzada



El kit de calibración de color avanzada controla la luminancia de la retroiluminación, normaliza la curva gamma y calibra la escala grises de la red de la pantalla. Si cuentas con una pared para video impresionante, un diseño de mosaico atractivo, la instalación de una placa de menú o una sala de control, cada pantalla puede ajustarse a los mismos valores de color. Con este kit opcional aseguras un rendimiento de color uniforme en todas las pantallas de tu red.

FailOver



Mantener la transmisión de tu contenido es fundamental para las exigentes aplicaciones comerciales. Aunque es poco probable que enfrentes un desastre de contenido, FailOver proporciona protección gracias a una revolucionaria tecnología que reproduce

contenido respaldado en la pantalla en caso de que se produzca un error en el reproductor multimedia. FailOver se ejecuta automáticamente cuando falla la entrada principal. Solo selecciona una conexión de entrada principal y una conexión FailOver, y ya estarás listo para una protección instantánea.

SmartPower

La intensidad de la retroiluminación puede controlarse y programarse para disminuir el consumo de energía hasta un 50% y reducir notablemente los costos de energía.

Elemento OPS

Convierte tu pantalla en una solución de señalización digital todo en uno y crea una red de pantallas conectadas, inteligente y segura. Open Pluggable Specification (OPS) es una ranura estándar de la industria a la que puedes agregar un reproductor de medios con OPS estándar. Esta solución libre de cables te brinda la capacidad de instalar, utilizar o mantener tu hardware cuando lo necesites.

CMND & Control



Con CMND & Control, puedes administrar fácilmente varias pantallas desde una ubicación central. Controlar tu conjunto de pantallas será más sencillo que nunca gracias a la supervisión de pantalla en tiempo real, ajuste y actualización de software desde una ubicación remota y capacidad para personalizar y configurar varias pantallas al mismo tiempo, como una pared para video o la visualización del tablero de menú.

Especificaciones

Imagen / pantalla

- Tamaño diagonal de pantalla: 54,6 pulgadas / 138,7 cm
- Resolución de panel: 1920 x 1080p
- Resolución óptima: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Brillo: 500 cd/m²
- Relación de contraste (típico): 1200:1
- Relación de contraste dinámica: 500.000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 8 ms
- Relación de aspecto: 16:9
- Ángulo de visual. (h / v): 178 / 178 grado
- Píxeles: 0,63 x 0,63 mm
- Colores de pantalla: 1.07 B
- Mejoramiento de la imagen: Cámara lenta 3/2 - 2/2, Filtro peine 3D, Desentrelazado de compensación de movimiento, Exploración progresiva, Desentrelazado 3D MA, Optimización de contraste dinámico

Resolución de pantalla soportada

Formatos de computadora

Resolución	Frecuencia de actualización
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	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
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

Resolución	Frecuencia de actualización
480 i	60 Hz
480 p	60 Hz
576 p	50 Hz
576i 50 Hz	
720 p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p	50, 60 Hz
3840 x 2160	30 Hz

Conectividad

- Entrada de video: Componente (RCA), Compuesto (RCA), DVI-D, HDMI (x2), VGA (D-Sub analógica), DisplayPort (1.2)

- Salida de video: DisplayPort, DVI-I, VGA (mediante DVI-I)
- Entrada de audio: Conector de 3,5 mm, Audio izquierdo/derecho (RCA)
- Salida de audio: Audio izquierdo/derecho (RCA), Conector de parlante externo
- Control externo: IR (entrada/salida) conexión de 3,5 mm., RJ45, RS232C (entrada/salida) conexión de 2,5 mm.
- Otras conexiones: OPS

Comodidad

- Señal de bucle intermedio: RS232, VGA, DisplayPort, DVI, Bucle intermedio IR
- Instalación fácil: Manijas de transporte, Smart Insert
- Funciones de ahorro de energía: Sensor de luz ambiente, Smart Power
- Con control de red: RS232, RJ45, Tarjeta OPS RS232, Un cable (HDMI-CEC)
- Ubicación: Horizontal (24/7), Vertical (24/7)
- Funciones de protección de pantalla: Conversión de píxeles, brillo bajo
- En mosaico: Hasta 10 x 10
- Software de control: SICP / CMND&Control
- Concentrador RJ45: 2 puertos

Dimensiones

- Espesor del marco: 1.8 mm (A-A)
- Ancho del marco: 0.9mm (incluido el bisel)
- Dimensiones del set (An x Al x Pr): 1211.4 x 682.2 x 98.5 mm
- Dimensiones del aparato en pulg. (An x Al x Pr): 47.69 x 26.86 x 3.88 pulgadas
- Peso del producto: 24.35 kg
- Montaje VESA: 400 x 400 mm

Condiciones de funcionamiento

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

Energía

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

Sonido

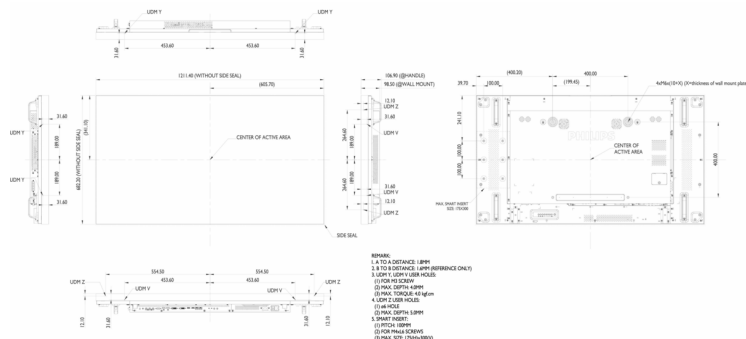
- Altavoces integrados: 2 de 10 W (RMS)

Accesorios

- Accesorios incluidos: Control remoto, Baterías para control remoto, Cable de corriente alterna, Cable RS232, Guía de inicio rápido, 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
- Aprobaciones reglamentarias: CE, FCC Clase B, UL/cUL, CB, GOST, EPEAT
- Garantía: 3 años de garantía



Fecha de publicación
2022-04-21

Versión: 1.0.2

12 NC: 8670 001 41169
EAN: 87 12581 74190 7

© 2022 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