Screenwall®
POTENCIAMOS TU EXPERIENCIA VISUAL

VW

MONITORES PROFESIONAL DE VIDEO WALL LCD

Los videowalls LCD son sistemas de visualización premium que combinan múltiples paneles LCD en una pantalla modular de gran formato, ofreciendo una calidad excepcional con imágenes y videos de alta resolución, brillo superior y colores vibrantes. Ideales para centros de control, publicidad digital, entornos educativos, salas de entretenimiento y videovigilancia, estos sistemas destacan por su flexibilidad, ya que se adaptan desde configuraciones básicas (2x2) hasta diseños masivos con decenas de paneles. Su tecnología envolvente y de alto impacto los convierte en la elección perfecta para empresas que buscan transmitir información de manera dinámica y profesional, ya sea en espacios públicos, salas de conferencias o áreas de monitoreo. Con un diseño elegante y prestaciones avanzadas, los videowalls LCD no solo optimizan la comunicación visual, sino que también elevan la imagen corporativa, garantizando una experiencia memorable para clientes y audiencias.

Características Principales

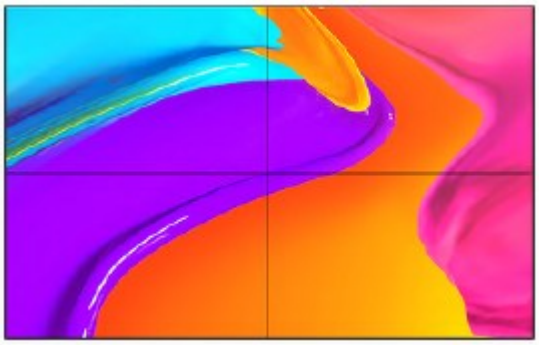
- **Reproducción multimedia desde USB:** Compatible con fotos, videos, audio y documentos.
- **Bucle HDMI:** Permite conexión en cadena de las pantallas Screenwall.
- **Motor de procesamiento de imagen con filtro 3D combinado:** Garantiza una imagen más nítida y realista.
- **Procesamiento multibús en paralelo:** Funcionalidad avanzada para un rendimiento potente.
- **Funcionamiento continuo:** Diseñado para operar las 24 x 7 x 365.
- **Control remoto:** Gestión completa de todas las funciones del videowall.
- **Actualización con un clic vía USB:** Rápida y sencilla.
- **Ajuste de calidad de imagen:** Personalización de la salida visual.
- **Regulación de retroiluminación y parámetros de imagen:** Ajustes precisos para cada entorno.
- **Rotación de pantalla:** Soporte para voltear en vertical o horizontal la pantalla.
- **Compensación de bordes en pantallas LCD:** Uniformidad perfecta en displays.
- **Control en cascada entre múltiples placas:** Sincronización integrada.
- **Control inteligente de temperatura:** Optimización del rendimiento y durabilidad.

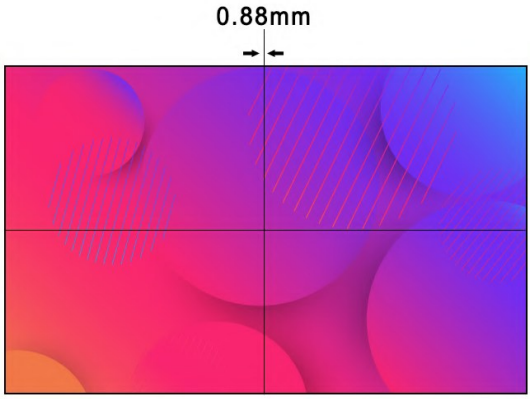
Screenwall Technology S.A.C
www.screenwall.tech, Info@screenwall.tech, +51 932 318 182

Screenwall®
POTENCIAMOS TU EXPERIENCIA VISUAL

Alta Calidad de Imagen

Con brillantes efectos de visualización y gran capacidad para mostrar el color en su estado más real.





Bisel Ultra Delgado

Diseño de bisel estrecho, con tres biseles diferentes de 0,88 mm, 1,7 mm y 3,5 mm, ideal para la mayoría de las situaciones.

Alta confiabilidad

La pantalla de empalme de grado industrial puede funcionar de forma continua durante 24 horas, los 7 días de la semana.

Bucle HDMI

HDMI Looping es una herramienta importante que proporciona flexibilidad, comodidad y rentabilidad en entornos multipantalla, lo que permite gestionar y presentar contenido de forma eficiente. Esto resulta muy útil para empresas, educación, entretenimiento y otras aplicaciones.

Screenwall Technology S.A.C
www.screenwall.tech, Info@screenwall.tech, +51 932 318 182

Especificaciones Técnicas

Screenwall®
POTENCIAMOS TU EXPERIENCIA VISUAL

MODELO	VW5508L5-S	VW5508L5-N	VW5508L5-L
Tamaño	55”		
Panel	IPS		
Bisel a Bisel	0.88 mm		
Resolución	1920 x 1080		
Brillo	500 cd/m^2		
Ratio de Contraste	1200:1		
Tiempo de Respuesta	8ms		
Tamaño de Pixel	0.63(H) x 0.63(V) mm		
Frecuencia de Refresco	60Hz		
Angulo de Visión	178°(H) / 178°(V)		
Tiempo de Vida	≥60,000 horas		
Gama de Colores	72% (NTSC)		
Neblina de vidrio	25% antideslumbrante		
Profundidad de Color	16.7 Millones (8 Bit)		
Interface de Entrada	1xHDMI 1.4, 1xDVI, 1xUSB2.0	1xHDMI 1.4, 1xRJ45, 1xUSB2.0	1xDP1.2, 1xHDMI 2.0, 1xDVI, 1xVGA, 1xUSB2.0
Interface de Salida	-		1xHDMI2.0, Audio-out
Cadena / Bucle	-		Video Wall en cadena (15x15), Conexión en cadena soporta UHD y HDCP
HDCP	HDCP 1.4	HDCP 1.4	HDCP 2.0
Control Externo	1xRS232-IN(LAN), 2xRS232-OUT(LAN), 1xIR(3.5)		
Tamaño de Producto	1210.48 x 681.28 x 64.5 mm		
Color de Producto	Negro		
Peso de Producto	23Kg		
Peso de Paquete	50Kg (una caja incluye 2 pantallas)		
Voltaje	AC100-240V 50/60Hz		
Consumo de Energía	≤220W		
Tiempo de Trabajo	24 x 7		
Certificaciones	CE, UL		
Accesorios	Path Cord, Cable de Poder, Certificado de Garantía		
Garantía	36 meses, por defectos de fabricación		

Screenwall Technology S.A.C
www.screenwall.tech, Info@screenwall.tech, +51 932 318 182