* Todas las imágenes de esta hoja de datos tienen fines ilustrativos únicamente.

Pared de video*VM5J-H*

inmersión artística, Cautivación abrumadora

Extremadamente estrecho
Bisel

Más amplio
Ángulo de visión

Color fácil Ajustamiento

Eficiente Operación

VM5J-H	
Tamaño de pantalla	*55"*
Relación de aspecto	*16: 9*
Resolucion nativa	*Full HD (1.920 × 1.080)*
Brillo	*500 nits (típico)*
Relación de contraste	*1.000: 1*

Pantallas grandes sin costuras con bisel extremadamente estrecho

El bisel ultradelgado, con su BtoB (Panel Bezel to Panel Bezel) de 1,74 mm, reduce drásticamente la interferencia del bisel y ofrece contenido inmersivo y fluido en pantallas de video wall ensambladas.

** El BtoB (Panel Bezel to Panel Bezel) de 1,74 mm ha sido verificado por Nemko, una institución global que prueba y certifica equipos eléctricos.*

Reducción de espacios en la imagen

El VM5J-H incluye un algoritmo de mejora de imagen que puede reducir los espacios entre imágenes entre las pantallas en mosaico al reproducir vídeos. Los objetos ubicados en los límites del bisel se ajustan para una experiencia de visualización perfecta.

** El "LG Convencional" se refiere a pantallas que no incluyen un algoritmo de mejora de imagen.*
** * Las imágenes que se muestran arriba son solo para fines ilustrativos.*

Ángulo de visión alto de 40°*

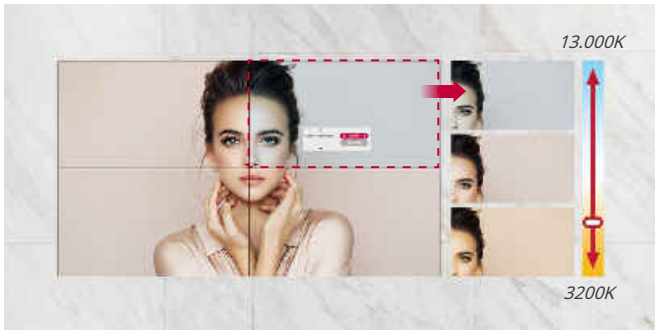
Ángulo de visión más alto

Las pantallas grandes suelen estar situadas por encima del nivel del ojo humano. El amplio ángulo de media luminancia (40°) permite una calidad de imagen efectiva para videowalls. El ángulo de visión del VM5J-H es lo suficientemente alto como para mostrar colores vivos en toda la pantalla sin ninguna distorsión del color.

**Resultados basados en pruebas internas. Los resultados reales de las pruebas pueden diferir según el entorno y el equipo de medición.*

Ángulo de visión más amplio

La tecnología de panel LG IPS permite un control estable y fluido de los cristales líquidos y permite ver la pantalla desde prácticamente cualquier ángulo. Por lo tanto, el VM5J-H cautiva la atención de más espectadores con colores realistas, independientemente de su posición de visualización.



Fácil ajuste de color

Dependiendo del contenido, la temperatura de color de la pantalla se puede ajustar fácilmente en incrementos de 100K mediante un control remoto.

Ajuste sencillo del balance de blancos

En los videowalls convencionales, el balance de blancos se podía ajustar solo en el modo "blanco completo", pero el VM5J-H permite modificar cada valor de la escala de grises para lograr un ajuste del balance de blancos más detallado y preciso.

Alto rendimiento y gran escalabilidad

Gracias a su plataforma de señalización inteligente SoC y webOS integrada, el VM5J-H puede ejecutar varias tareas a la vez mientras proporciona una reproducción fluida de contenido sin la necesidad de un reproductor multimedia. Como webOS admite HTML5 como plataforma basada en web y ofrece SDK (kit de desarrollo de software), es aún más fácil para los SI crear y optimizar sus aplicaciones web.

** El SDK se puede descargar con el siguiente enlace.*
(https://webossignage.developer.lge.com)

Creación de contenido flexible

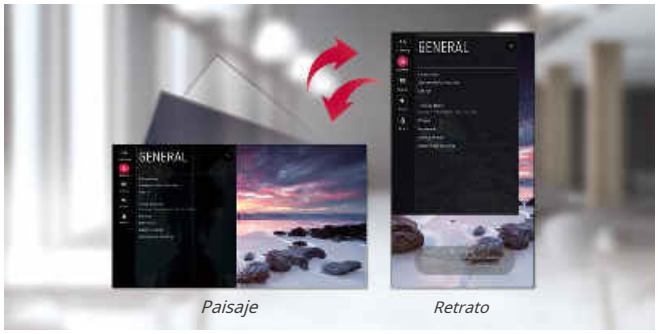
Se pueden reproducir cuatro vídeos diferentes simultáneamente a través de aplicaciones web, y se añaden al contenido varios efectos de animación, como escalar o rotar, mediante efectos de transición CSS (Cascading Style Sheets). También está disponible la transmisión en tiempo real, lo que brinda la flexibilidad de organizar y diversificar el contenido sin límites de capacidad.

** Protocolos soportados: RTSP, RTP, HLS, UDP Multicast*

Estructura de menú intuitiva

La estructura del menú ha sido optimizada para uso comercial. Simplifica los flujos de enfoque y agrupa funciones similares, adoptando una GUI más intuitiva para facilitar su uso.

De esta manera, los usuarios pueden evitar tener que realizar pruebas y errores al explorar las funciones deseadas y administrar las pantallas.



GUI dedicada para orientación vertical

La GUI (interfaz gráfica de usuario) convencional se diseñó basándose en el uso de televisores de consumo orientados al paisaje, por lo que OSD (visualización en pantalla) no era adecuado para pantallas en modo vertical. El OSD del VM5J-H, sin embargo, consta de un menú de largo alcance con tamaños de fuente más grandes y una proporción de 9:16, lo que crea un entorno empresarial cómodo y eficiente.

Revestimiento de conformación

Los videowalls en varios lugares no pueden evitar la exposición a ambientes con polvo y humedad, lo que puede afectar el rendimiento con el tiempo. El revestimiento conformado en la placa de circuito principal (placa de alimentación) reduce significativamente estos riesgos de dichos entornos al proteger el videowall de la sal, el polvo, el polvo de hierro, la humedad, etc.

** Las imágenes reales (pantalla de señalización) disponibles pueden diferir de las imágenes de ejemplo mostradas.*

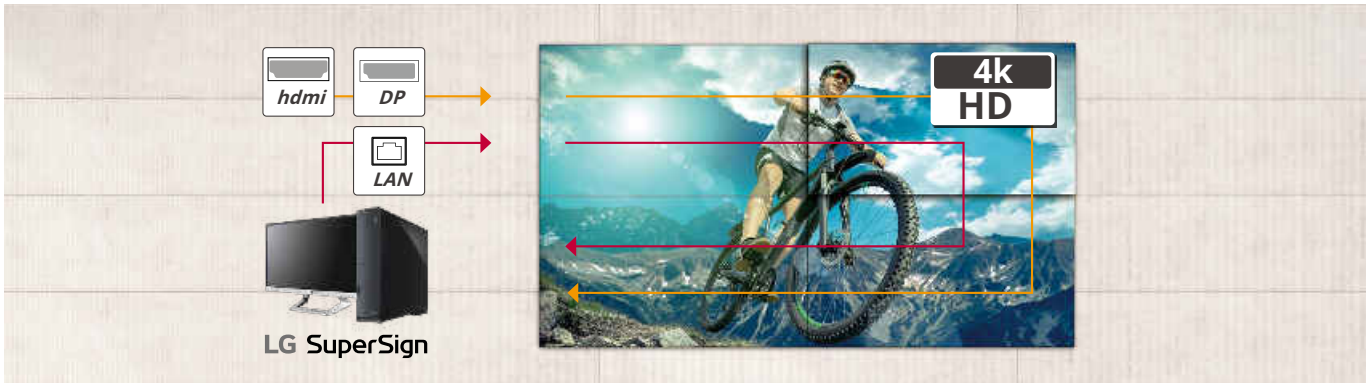
Certificado EMC Clase B

El VM5J-H está certificado como EMC Clase B, lo que requiere equipos electrónicos fabricados para su uso en entornos residenciales, así como comerciales, industriales o comerciales. Por tanto, es adecuado para usos cercanos como salas de reuniones corporativas, salas de juntas, etc.

LG ConnectedCare en tiempo real

El mantenimiento es fácil y rápido con el servicio opcional LG ConnectedCare, una solución de servicio en la nube proporcionada por LG. Gestiona de forma remota el estado de las pantallas en los lugares de trabajo de los clientes para diagnóstico de fallas y servicios de control remoto, lo que permite el funcionamiento estable de los negocios de los clientes.*

** LG ConnectedCare es la marca del servicio LG Signage365Care. La disponibilidad varía según la región.*



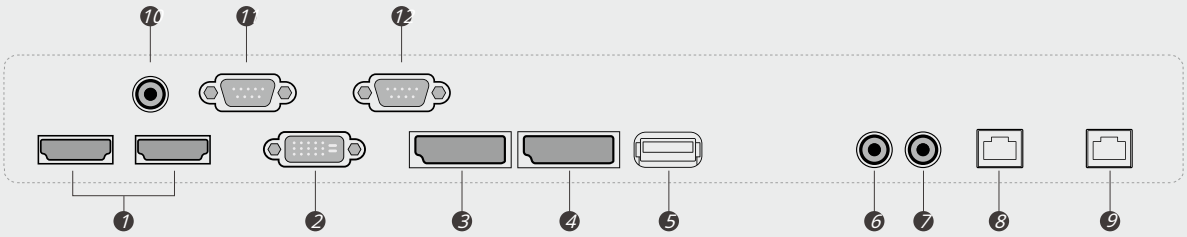
Capacidad de conexión en cadena

Una conexión en cadena LAN le permite controlar y monitorear videowalls e incluso actualizar sus firmwares a la vez. Además, a través de la conexión en cadena UHD mediante HDMI y DisplayPort, puede configurar fácilmente un video wall UHD sin la necesidad de DisplayPort MST.

Diseño certificado IP5x

La certificación IP5x a prueba de polvo garantiza que el producto esté protegido contra el polvo, eliminando el riesgo de degradación del rendimiento.

CONECTIVIDAD



1. ENTRADA HDMI
2. ENTRADA DVI-D
3. DP ENTRADA
4. SALIDA DP
5. Entrada USB 2.0
6. AUDIO EN
7. SALIDA DE AUDIO
8. LAN ENTRADA
9. SALIDA LAN
10. trada de infrarrojos
11. Entrada RS-232C
12. SALIDA RS-232C

** Los paneles Jack pueden diferir de la imagen de arriba, así que comuníquese con el equipo de ventas de LG para verificarlos antes de realizar el pedido.*

ENERGY STAR

LG Business Solutions