



# Video Wall

Serie VHC-R, VMC-R, VHC-E, VMC-E, VMB-U

## Una experiencia visual inmersiva para cualquier negocio

Las pantallas de videowall de Samsung (VHC-R, VMC-R, VHC-E, VMC-E, VMB-U) ofrecen una experiencia visual cautivadora para una amplia variedad de entornos comerciales. Cada serie de pantallas ofrece un diseño excepcionalmente delgado, funciones de funcionamiento continuo y certificación IP5X, lo que ofrece infinitas posibilidades para tiendas minoristas, oficinas, espacios públicos y más.

Equipadas con amplios ángulos de visión y paneles antirreflejos, y diseñadas para funcionar todo el día, las pantallas de videowall de Samsung garantizan que las empresas tengan un canal de comunicación eficaz y claro, incluso fuera del horario laboral habitual.

## Características clave



### Bisel estrecho

Un diseño estrecho de bisel a bisel\* crea una imagen uniforme en todas las pantallas.

Al minimizar la distracción visual, las pantallas presentan una imagen única en la que los espectadores pueden concentrarse.

\*El ancho del bisel varía según el modelo de pared de video.



### Diseño esbelto

La profundidad del gabinete, excepcionalmente delgada (69,9 mm\*), brinda a las empresas mayor flexibilidad para crear el videowall exacto que necesitan e instalarlo en el lugar más impactante.

\*La profundidad exacta del gabinete varía según el modelo de pared de video.



### Ángulo de visión

Los amplios ángulos de visión permiten ver el contenido fácilmente incluso si los espectadores no están frente a la pantalla. El público puede disfrutar de detalles nítidos y colores vivos desde cualquier lugar.



### Panel antideslumbrante, funcionamiento 24/7

Los paneles antirreflejos distribuyen la luz por la pantalla para mantener la precisión del contenido. Gracias a una alta relación de contraste y un funcionamiento ininterrumpido, las imágenes se ven nítidas de día y de noche, independientemente de la luz ambiental.



### Calibración móvil

Para una calibración rápida y sencilla, Color Expert Pro Mobile permite realizar ajustes de balance de blancos para pantallas de hasta 3x3 usando una cámara móvil.



### Certificado estándar de la industria

Las pantallas de videowall de Samsung cumplen con la normativa EMC de clase B\*, cumpliendo con los estrictos estándares de emisión de ondas electromagnéticas. Su embalaje también se sometió a rigurosas pruebas de laboratorio ISTA para minimizar posibles daños durante el envío.

\* La clase EMC y la certificación ISTA varían según el modelo de video wall.

# Especificaciones

Modelos			VH55C-R	VM55C-R	VH55C-E	VM55C-E	VM446B-U	VM55B-U	
Panel de visualización	Tamaño Diagonal	Clase	55	55	55	55	46	55	
		Medida	54.6"/138.7cm	54.6"/138.7cm	54.6"/138.7cm	54.6"/138.7cm	45.9"/116.8cm	54.6"/138.7cm	
		Resolución	1,920 x 1,080 (16:9)	1,920 x 1,080 (16:9)	1,920 x 1,080 (16:9)	1,920 x 1,080 (16:9)	1,920 x 1,080 (16:9)	1,920 x 1,080 (16:9)	
		Brillo (típico)	700nit	500nit	700nit	500nit	500nit	500nit	
		Orientación	Horizontal/Vertical	Horizontal/Vertical	Horizontal/Vertical	Horizontal/Vertical	Horizontal/Vertical	Horizontal/Vertical	
		Neblina	28%	28%	28%	28%	25%	25%	
		Relación de contraste (típ.)	1,100:1	1,100:1	1,000:1	1,000:1	1,200:1	1,200:1	
		C/R dinámico	140,000:1	100,000:1	140,000:1	100,000:1	45,000:1	45,000:1	
		Tipo	IPS	IPS	IPS	IPS	IPS	IPS	
		Área de visualización activa	1,209.6 (alto) x 680.3 (ancho)	1,209.6 (alto) x 680.3 (ancho)	1,209.6 (alto) x 680.4 (ancho)	1,209.6 (alto) x 680.4 (ancho)	1,018.08 (alto) x 572.6 (ancho)	1,209.6 (alto) x 680.4 (ancho)	
		Paso de píxeles (mm)	0.63 x 0.63	0.63 x 0.63	0.63 x 0.63	0.63 x 0.63	0.53 x 0.53	0.63 x 0.63	
	Gama de colores	72	72	72	72	72	72		
	Hora de operación	24/7	24/7	24/7	24/7	24/7	24/7		
Conectividad / Sonido	ENTRADA	Video	HDMI 2.0 (2)/DVI-D, DisplayPort 1.2	HDMI 2.0 (2)/DVI-D, DisplayPort 1.2	HDMI 2.0 (2)/DVI-D, DisplayPort 1.2	HDMI 2.0 (2)/DVI-D, DisplayPort 1.2	HDMI 2.0 (2)/DVI-D, DisplayPort 1.2	HDMI 2.0 (2)/DVI-D, DisplayPort 1.2	
		Audio	Miniconector estéreo	Miniconector estéreo	Miniconector estéreo	Miniconector estéreo	Miniconector estéreo	Miniconector estéreo	
		USB	Solo actualización de firmware	Solo actualización de firmware	Solo actualización de firmware	Solo actualización de firmware	Solo actualización de firmware	Solo actualización de firmware	
		Sintonizador	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
	SALIDA	Video	DP1.2 (Salida de bucle)	DP1.2 (Salida de bucle)	DP1.2 (Salida de bucle)	DP1.2 (Salida de bucle)	DP1.2 (Salida de bucle)	DP1.2 (Salida de bucle)	
		Audio	Miniconector estéreo	Miniconector estéreo	Miniconector estéreo	Miniconector estéreo	Miniconector estéreo	Miniconector estéreo	
		USB	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
		WiFi / BT	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
		Control Externo	RS232C (entrada/salida), RJ45 entrada	RS232C (entrada/salida), RJ45 entrada	RS232C (entrada/salida), RJ45 entrada	RS232C (entrada/salida), RJ45 entrada	RS232C (entrada/salida), RJ45 entrada	RS232C (entrada/salida), RJ45 entrada	
		Altavoz	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
Especificación Mecánica	Dimensiones (mm)	Conjunto	1,211.0 x 681.7 x 69.9	1,211.0 x 681.7 x 69.9	1,212.2 x 683 x 70.4	1,212.2 x 683 x 70.4	1,022 x 577 x 69.9	1,213.5 x 684.3 x 73.1	
		Empaque	1,414 x 844 x 257	1,414 x 844 x 257	1,398 x 844 x 257	1,398 x 844 x 257	1,193 x 719 x 257	1,398 x 844 x 257	
	Peso (kg)	Conjunto	16.8	16.8	19.5	19.5	15.7	21.2	
		Empaque	25.1	25.1	28.6	28.6	22.2	28.8	
		Montaje VESA	600 x 400	600 x 400	600 x 400	600 x 400	600 x 400	600 x 400	
		Tornillo de montaje VESA (mín. ~ máx.)	M8, 8-15	M8, 8-15	M8, 8-15	M8, 8-15	M8, 8-15	M8, 8-15	
		Ancho del bisel (mm)	0,44 mm (par)	0,44 mm (par)	B2B: 1,74 mm (bisel a bisel), 1,3 mm (superior/inferior), 0,44 mm (superior/inferior)		2,25 mm (superior/inferior), 1,25 mm (lateral/inferior)	2,25 mm (superior/inferior), 1,25 mm (lateral/inferior)	
				A2A: 2,49 mm (área activa a área activa), 1,75 mm (superior/inferior), 0,74 mm (superior/inferior)					
Diseño	Color del bisel	Negro	Negro	Negro	Negro	Negro	Negro		
Características	Reproductor Interno	Sistema Operativo	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
		Procesador	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
		Almacenamiento (FDM)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
	Especial	H/W	Sensor de temperatura Videowall en cadena (10 x 10) DP 1.2 en cadena digital (compatible con resolución UHD y HDCP) Batería del reloj (168 h de duración de la batería) Conmutación y recuperación automática de fuente RS232C/RJ45 MDC						
		S/W	Bloqueo de botones Actualización inteligente del firmware						
	Certificación	Seguridad	60950-1	60950-1	60950-1	60950-1	60950-1	60950-1	
CEM		Class B	Class B	Class B	Class B	Class A	Class A		
Ambiente		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
Clasificación IP		IP5x	IP5x	IP5x	IP5x	IP5x	IP5x		
Protección		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
Poder	Fuente de alimentación	CA 100-240 V, 50/60 Hz	CA 100-240 V, 50/60 Hz	CA 100-240 V, 50/60 Hz	CA 100-240 V, 50/60 Hz	CA 100-240 V, 50/60 Hz	CA 100-240 V, 50/60 Hz		
	Consumo de energía	Máx. [W/h]	250	270	250	220	160	220	
		Típico [W / h]	155	161	145	113	128	165	
		Modo de suspensión	menos de 0,5 W	menos de 0,5 W	menos de 0,5 W	menos de 0,5 W	menos de 0,5 W	menos de 0,5 W	
Condición de operación	Temperatura	0°C-40°C	0°C-40°C	0°C-40°C	0°C-40°C	0°C-40°C	0°C-40°C		
	Humedad relativa	10-80%	10-80%	10-80%	10-80%	10-80%	10-80%		
Accesorios	Incluidos		Guía de configuración rápida Tarjeta de garantía Cable de alimentación Conector RS232C (IN) (estéreo a DB-9) Mando a distancia + pilas Cable DP						
		Parante	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
		Montura	WMN-55VD	WMN-55VD	WMN-55VD	WMN-55VD	WMN-55VD	WMN-55VD	
		Especialidad	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
		Opcional							

\*Área activa a Área activa\* puede variar según el modelo y el entorno de instalación real.

## Acerca de Samsung Electronics Co., Ltd.

Samsung Electronics Co., Ltd. inspira al mundo y define el futuro con ideas y tecnologías transformadoras. La compañía está redefiniendo el mundo de los televisores, smartphones, wearables, tablets, electrodomésticos, equipos médicos, sistemas de red y soluciones de semiconductores y LED. Para estar al tanto de las últimas noticias, visita Samsung Newsroom en [news.samsung.com](https://news.samsung.com).

## Señalización inteligente

Para obtener más información sobre Samsung Smart Signage, visita [www.samsung.com/business](https://www.samsung.com/business)

Copyright © 2023 Samsung Electronics Co. Ltd. Todos los derechos reservados. Samsung es una marca registrada de Samsung Electronics Co. Ltd. Las especificaciones y los diseños están sujetos a cambios sin previo aviso. Los pesos y medidas no métricos son aproximados. Todos los datos se consideraron correctos al momento de su creación. Samsung no se responsabiliza de errores u omisiones. Todas las marcas, productos, nombres de servicios y logotipos son marcas comerciales o marcas registradas de sus respectivos propietarios y se reconocen y reconocen por la presente.

Samsung Electronics Co., Ltd.  
416, Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-772, Corea  
2023-11