



**SAMSUNG**

**2024**  
**Samsung Display Solutions**

Your future. On display.

# LCD 拼接電視牆系列

VHR-R / VMB-R / VHB-E / VMB-E / VMB-U

三星的電視牆提供了有影響力且無縫的觀看體驗，極窄邊框設計，有多種窄邊框寬度規格選擇。

## 特色

- 多種邊框寬度規格選擇
- 廣視角
- 防眩光面板
- 24/7 使用時間
- 工廠出廠校色
- 便利性的智慧校色
- 4K UHD 解析度 菊鍵設計
- 簡易安裝\*
- IP5x
- 中央紅外線接收器\*\*
- EMC class B\*\*
- ISTA 標準的專用包裝

\* 三星的特殊電視牆掛架配件必須單獨購買。

\*\* 中心紅外線接收器支援型號和 EMC B 類認證因電視牆型號而異。



## 震撼的視覺效果

纖薄設計機體厚度讓安裝更加靈活。僅 0.8mm ~ 3.5mm 的超窄邊框到邊框的距離，打造出幾乎無縫的完整畫面呈現效果，為創作吸引人的視覺體驗開啟無限可能。



## 精準校色，滿足你的需求

層層的出廠調整讓螢幕呈現均勻的亮度與色彩。你還可以使用功能強大的免費軟體 Color Expert Pro 微調進階設定。Color Expert Pro Mobile 可透過手機鏡頭，對高達 3x3 的螢幕進行白平衡調整，達到快速簡單的校準。



## 超高畫質，簡單操作

無需外接顯示卡，通過 DisplayPort 1.2 或 HDMI 連接埠使用菊鍵設計，使顯示器能夠在多個螢幕上呈現超高畫質內容。Samsung UHD Signage 播放器結合多媒體播放器和內容管理軟體，讓功能操作更簡單。

Model		VH55R-R	VM55B-R	
面板	尺寸	55	55	
	解析度	1920x1080(16:9)	1920x1080(16:9)	
	亮度(典型值)	700nit	500nit	
	霧度	28%	28%	
	對比度	1100:1	1100:1	
	使用時間	24/7	24/7	
連結性/聲音	輸入	VIDEO	HDMI 2.0 (2) /DVI-D, Display Port 1.2	HDMI 2.0 (2) /DVI-D, Display Port 1.2
		HDCP	HDCP2.2	HDCP2.2
		AUDIO	Stereo mini Jack	Stereo mini Jack
	輸出	VIDEO	DP1.2(Loop-out)	DP1.2(Loop-out)
		AUDIO	Stereo mini Jack	Stereo mini Jack
		外部控制	RS232C(in/out), RJ45 in	RS232C(in/out), RJ45 in
機械規格	機身尺寸 (mm)	1211.0 x 681.7 x 69.9	1211.0 x 681.7 x 69.9	
	機身重量 (kg)	16.8kg	16.8	
	VESA 壁掛	600 x 400	600 x 400	
	VESA 壁掛螺絲 (Min~Max)	--	M8, 8~15	
	邊框寬度(mm)	0.44mm(even)	0.44mm(even)	
產品特色	H/W	ACM 校色晶片 電視強串接功能(10x10)	ACM 校色晶片 電視強串接功能(10x10)	
產品認證	安全標準 Safety (UL)	(UL) 60950-1	(UL) 60950-1	
	電磁相容 EMC	(CE) Class B	(CE) Class A	
	異物防護等級 (IP Rating)	IP5x	IP5x	
電源	電源供應	AC 100 to 240 VAC (60 / 50Hz)	AC 100 - 240 V, 50/60 Hz	
	耗電量	最大值[W/h]	270	270
		平均值[W/h]	153	165
操作條件	溫度	0°C~ 40 °C	0°C~ 40°C	
	相對濕度	10~80%	10~80%	

Model		VH55B-E	VM55B-E	
面板	尺寸	55	55	
	解析度	1920x1080(16:9)	1920x1080(16:9)	
	亮度(典型值)	700nit	500nit	
	霧度	28%	28%	
	對比度	1000:1	1000:1	
	使用時間	24/7	24/7	
連結性/聲音	輸入	VIDEO	HDMI 2.0 (2) /DVI-D, Display Port 1.2	HDMI 2.0 (2) /DVI-D, Display Port 1.2
		HDCP	HDCP2.2	HDCP2.2
		AUDIO	Stereo mini Jack	Stereo mini Jack
	輸出	VIDEO	DP1.2(Loop-out)	DP1.2(Loop-out)
		AUDIO	Stereo mini Jack	Stereo mini Jack
		外部控制	RS232C(in/out), RJ45 in	RS232C(in/out), RJ45 in
機械規格	機身尺寸 (mm)	1212.2 x 683 x 70.4	1212.2 x 683 x 70.4	
	機身重量 (kg)	19.5	19.5	
	VESA 壁掛	600 x 400	600 x 400	
	VESA 壁掛螺絲 (Min~Max)	M8, 8~15	M8, 8~15	
	邊框寬度(mm)	1.74mm (1.3mm U/L, 0.44mm R/B )	1.74mm (1.3mm U/L, 0.44mm R/B )	
產品特色	H/W	ACM 校色晶片 電視強串接功能(10x10)	ACM 校色晶片 電視強串接功能(10x10)	
產品認證	安全標準 Safety (UL)	(UL) 60950-1	(UL) 60950-1	
	電磁相容 EMC	(CE) Class B	(CE) Class B	
	異物防護等級 (IP Rating)	IP5x	IP5x	
電源	電源供應	AC 100 - 240 V, 50/60 Hz	AC 100 - 240 V, 50/60 Hz	
	耗電量	最大值[W/h]	250	220
		平均值[W/h]	186	133
操作條件	溫度	0°C~ 40°C	0°C~ 40°C	
	相對濕度	10~80%	10~80%	

Model		VM55B-U	VM46B-U	
面板	尺寸	55	46	
	解析度	1920x1080(16:9)	1920x1080(16:9)	
	亮度(典型值)	500nit	500nit	
	霧度	25%	25%	
	對比度	1200:1	1200:1	
	使用時間	24/7	24/7	
連結性/聲音	輸入	VIDEO	HDMI 2.0 (2) /DVI-D, Display Port 1.2	HDMI 2.0 (2) /DVI-D, Display Port 1.2
		HDCP	HDCP2.2	HDCP2.2
		AUDIO	Stereo mini Jack	Stereo mini Jack
	輸出	VIDEO	DP1.2(Loop-out)	DP1.2(Loop-out)
		AUDIO	Stereo mini Jack	Stereo mini Jack
		外部控制	RS232C(in/out), RJ45 in	RS232C(in/out), RJ45 in
機械規格	機身尺寸 (mm)	1213.5 x 684.3 x 73.13	1022 x 577 x 69.9	
	機身重量 (kg)	21.2	15.7	
	VESA 壁掛	600 x 400	600 x 400	
	VESA 壁掛螺絲 (Min~Max)	M8, 8~15	M8, 8~15	
	邊框寬度(mm)	3.5mm ( 2.25mm U/L , 1.25mm R/B )	3.5mm ( 2.25mm U/L , 1.25mm R/B )	
產品特色	H/W	ACM 校色晶片(僅支援中央白平衡) 電視強串接功能(10x10)	ACM 校色晶片(僅支援中央白平衡) 電視強串接功能(10x10)	
產品認證	安全標準 Safety (UL)	(UL) 60950-1	(UL) 60950-1	
	電磁相容 EMC	(CE) Class A	(CE) Class A	
	異物防護等級 (IP Rating)	IP5x	IP5x	
電源	電源供應	AC 100 - 240 V, 50/60 Hz	AC 100 - 240 V, 50/60 Hz	
	耗電量	最大值[W/h]	220	160
		平均值[W/h]	165	128
操作條件	溫度	0°C~ 40°C	0°C~ 40°C	
	相對濕度	10~80%	10~80%	