



SAMSUNG

2026
Professional Display Solutions

Your future. On display

2026.03

Innovating Displays Beyond Boundaries

目錄

Smart Signage

- 04 LCD 液晶單體系列
- 08 LCD 小尺寸系列
- 10 LCD 長條型系列
- 12 LCD 超寬系列
- 14 LCD 超大尺寸系列
- 16 LCD 液晶戶外/半戶外系列
- 18 LCD 空間顯示器系列
- 20 LCD KIOSK (觸控型)
- 22 LCD E-Paper 彩色電子紙系列
- 24 LCD 電子白板(Flip)
- 26 LCD 拼接電視牆系列

LED Signage

- 30 LED 拼接式 SMD
- 36 LED 拼接式 CoB (The Wall)
- 42 LED 一體式 SMD
- 44 LED 一體式 CoB (The Wall)

Solution

- 50 MagicINFO

Smart Signage

通過高度影響力的視覺訊息傳遞您的故事。三星商用顯示器提供專業級的影像畫質及多元的產品線陣容。無論您所在的產業為何，您都可以找到最適合您需求的顯示器。

- 04 LCD 液晶單體系列
- 08 LCD 小尺寸系列
- 10 LCD 長條型系列
- 12 LCD 超寬系列
- 14 LCD 超大尺寸系列
- 16 LCD 液晶戶外/半戶外系列
- 18 LCD 空間顯示器系列
- 20 LCD KIOSK (觸控型)
- 22 LCD E-Paper 彩色電子紙系列
- 24 LCD 電子白板(Flip)
- 26 LCD 拼接電視牆系列



Crystal UHD Signage (液晶單體系列)

QHC / QMC / QBC / QEC

纖薄的設計, 驚艷的畫質

三星最纖薄UHD專業型商用顯示器- QHC/ QMC/ QBC 此系列擁有數位看板產品中最纖薄的設計。無與倫比的纖薄設計, 可完美融入任何商業環境, 同時提供卓越的視覺品質, 帶來震撼的視覺體驗。

時尚的外型設計易於安裝, 可與任何房間風格完美契合, 並呈現令人驚豔的視覺效果。量子點 4K 處理器可為任何內容帶來一致、逼真的色彩。這不僅是一款用於簡單廣告的顯示器。它是一款無論您身處哪個行業, 能夠為您的業務成長提供解決方案、工具和卓越畫質的顯示器。

Key features

超薄機身設計

QHC/ QMC/ QBC 系列絕無僅有的 28.5mm 超薄機身設計, 是 Samsung LCD 單體系列中最薄的選擇。搭配零間隙壁掛架, 輕鬆壁掛安裝, 符合不同的空間需求。QMC 系列的流暢線條設計, 空間利用最佳化, 完美融入你的商務環境。

驚艷的 4K 畫質

領先業界的三星影像處理技術, 提升畫面的清晰度及一致性。搭載三星 4K 量子智慧處理器 Lite, UHD 智慧影像升頻技術將較低解析度的影像來源提升至接近 UHD 的影像畫質。

行動裝置進行智慧校色

確保在不同位置的每台商用顯示器完整展示品牌一致性。使用三星行動應用程式 APP, Smart Calibration (智慧校色) 將每台顯示器正確校準, 按照正確的色域要求呈現品牌形象及相關的行銷內容。

QHC

Model		QH43C	QH50C	QH55C	QH65C	QH75C	QH98C		
面板	尺寸	Class	43	50	55	65	75	98	
	解析度		3,840 x 2,160 (16:9)	3,840 x 2,160 (16:9)	3,840 x 2,160 (16:9)	3,840 x 2,160 (16:9)	3,840 x 2,160 (16:9)	3,840 x 2,160 (16:9)	
	亮度(標準)		700 nit	700 nit	700 nit	700 nit	700 nit	700 nit	
	方向		Landscape / Portrait	Landscape / Portrait	Landscape / Portrait	Landscape / Portrait	Landscape / Portrait	Landscape / Portrait	
	霧度		25%	25%	25%	25%	25%	25%	
	對比度		4,000:1	4,000:1	4,000:1	4,000:1	4,000:1	5,500:1	
	使用時間		24 / 7	24 / 7	24 / 7	24 / 7	24 / 7	24 / 7	
連結性/聲音	輸入	Video	DP1.2(1), HDMI 2.0 (3)	DP1.2(1), HDMI 2.0 (3)	DP1.2(1), HDMI 2.0 (3)	DP1.2(1), HDMI 2.0 (3)	DP1.2(1), HDMI 2.0 (3)	DP1.2(1), HDMI 2.0 (3)	
		Audio	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
		USB	USB 2.0 x 2	USB 2.0 x 2	USB 2.0 x 2	USB 2.0 x 2	USB 2.0 x 2	USB 2.0 x 2	
	輸出	Tuner	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
		Video	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
		Audio	Stereo mini Jack	Stereo mini Jack	Stereo mini Jack	Stereo mini Jack	Stereo mini Jack	Stereo mini Jack	
	WiFi / BT		O/O	O/O	O/O	O/O	O/O	O/O	
	外部控制		RS232C (In/Out), RJ45	RS232C (In/Out), RJ45	RS232C (In/Out), RJ45	RS232C (In/Out), RJ45	RS232C (In/Out), RJ45	RS232C (In/Out), RJ45	
	喇叭		10W 2ch	10W 2ch	10W 2ch	10W 2ch	10W 2ch	10W 2ch	
	機械規格	機身尺寸 (mm)	Set	969.5 x 557.8 x 28.5	1,124.1 x 644.8 x 28.5	1,237.9 x 708.8 x 28.5	1,456.8 x 831.9 x 28.5	1,682.3 x 960.4 x 28.5	2,195.2 x 1,248.8 x 48.1
Package			1,093 x 667 x 126	1,246 x 761 x 131	1,403 x 835 x 148	1,616 x 945 x 164	1,839 x 1,113 x 180	2,370 x 1,395 x 230	
機身重量 (kg)		Set	9.3	12.4	16.9	22.7	34.6	56.3	
		Package	11.8	16.2	21.1	29.6	45.3	77.2	
VESA 壁掛			200 x 200	200 x 200	200 x 200	400 x 300	400 x 400	600 x 400	
VESA 安裝螺絲 (Min~Max)			M8, 12~14mm	M8, 12~14mm	M8, 12~14mm	M8, 12~14mm	M8, 12~14mm	M8, 16~18mm	
邊框寬度 (mm)			11.5 (Even)	11.5 (Even)	11.5 (Even)	11.5 (Even)	13.4 (Even)	14.8 (Even)	
產品特色	Key		UHD Signage with Built-in MagicInfo S10, SSSP10.0	UHD Signage with Built-in MagicInfo S10, SSSP10.0	UHD Signage with Built-in MagicInfo S10, SSSP10.0	UHD Signage with Built-in MagicInfo S10, SSSP10.0	UHD Signage with Built-in MagicInfo S10, SSSP10.0	UHD Signage with Built-in MagicInfo S10, SSSP10.0	
	作業系統		Tizen 7.0	Tizen 7.0	Tizen 7.0	Tizen 7.0	Tizen 7.0	Tizen 7.0	
	內部播放器	處理器		CA731.6GHz Quad-Core	CA731.6GHz Quad-Core	CA731.6GHz Quad-Core	CA731.6GHz Quad-Core	CA731.6GHz Quad-Core	CA731.6GHz Quad-Core
		儲存效能(FDM)		16GB (10GB available)	16GB (10GB available)	16GB (10GB available)	16GB (10GB available)	16GB (10GB available)	16GB (10GB available)
	H/W			2nd Gen. B2B Design Center IR Temperature Sensor Ambient Sensor Auto Level Wi-Fi(2.4/5.0GHz dual) & BT	2nd Gen. B2B Design Center IR Temperature Sensor Ambient Sensor Auto Level Wi-Fi(2.4/5.0GHz dual) & BT	2nd Gen. B2B Design Center IR Temperature Sensor Ambient Sensor Auto Level Wi-Fi(2.4/5.0GHz dual) & BT	2nd Gen. B2B Design Center IR Temperature Sensor Ambient Sensor Auto Level Wi-Fi(2.4/5.0GHz dual) & BT	2nd Gen. B2B Design Center IR Temperature Sensor Ambient Sensor Auto Level Wi-Fi(2.4/5.0GHz dual) & BT	2nd Gen. B2B Design Center IR Temperature Sensor Ambient Sensor Auto Level Wi-Fi(2.4/5.0GHz dual) & BT
		S/W		Signage New Home Workspace (Microsoft377/VMWare/RDP) Custom Home Auto Source Switching & Recovery Dicom Simulation Mode Director Mode SmartView+ Upgradable Web-Engine Tizen Enterprise Platform Video Conference Solution Smart Calibration	Signage New Home Workspace (Microsoft377/VMWare/RDP) Custom Home Auto Source Switching & Recovery Dicom Simulation Mode Director Mode SmartView+ Upgradable Web-Engine Tizen Enterprise Platform Video Conference Solution Smart Calibration	Signage New Home Workspace (Microsoft377/VMWare/RDP) Custom Home Auto Source Switching & Recovery Dicom Simulation Mode Director Mode SmartView+ Upgradable Web-Engine Tizen Enterprise Platform Video Conference Solution Smart Calibration	Signage New Home Workspace (Microsoft377/VMWare/RDP) Custom Home Auto Source Switching & Recovery Dicom Simulation Mode Director Mode SmartView+ Upgradable Web-Engine Tizen Enterprise Platform Video Conference Solution Smart Calibration	Signage New Home Workspace (Microsoft377/VMWare/RDP) Custom Home Auto Source Switching & Recovery Dicom Simulation Mode Director Mode SmartView+ Upgradable Web-Engine Tizen Enterprise Platform Video Conference Solution Smart Calibration	Signage New Home Workspace (Microsoft365/VMWare/RDP) Custom Home Auto Source Switching & Recovery Dicom Simulation Mode Director Mode SMARTVIEW+ Upgradable Web-Engine Tizen Enterprise Platform Video Conference Solution Smart Calibration HDR support
	產品認證	安全標準 Safety (UL)		60950-1/62368-1	60950-1/62368-1	60950-1/62368-1	60950-1/62368-1	60950-1/62368-1	60950-1/62368-1
		電磁相容 (EMC)		Class B	Class B	Class B	Class B	Class B	Class A
		能效 (Energy Star)		ENERGY STAR 8.0, EPEAT	ENERGY STAR 8.0, EPEAT	ENERGY STAR 8.0, EPEAT	ENERGY STAR 8.0, EPEAT	ENERGY STAR 8.0, EPEAT	ENERGY STAR 8.0, EPEAT
		異物防護等級 (IP Rating)		IP5x	IP5x	IP5x	IP5x	IP5x	IP5x
Security			8021 x (WPA2 Enterprise) : EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-PEAP	8021 x (WPA2 Enterprise) : EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-PEAP	8021 x (WPA2 Enterprise) : EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-PEAP	8021 x (WPA2 Enterprise) : EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-PEAP	8021 x (WPA2 Enterprise) : EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-PEAP	8021 x (WPA2 Enterprise) : EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-PEAP WPA3-Personal	
	電源供應		AC100 - 240 V, 50/60 Hz	AC100 - 240 V, 50/60 Hz	AC100 - 240 V, 50/60 Hz	AC100 - 240 V, 50/60 Hz	AC100 - 240 V, 50/60 Hz	AC100 - 240 V, 50/60 Hz	
電源	耗電量	最大值(W/h)	132	165	187	203.5	275	517	
		平均值(W/h)	84	108	109	148	185	270	
		Sleep mode	less than 0.5W	less than 0.5W	less than 0.5W	less than 0.5W	less than 0.5W	less than 0.5W	
操作條件	溫度		0°C - 40°C	0°C - 40°C	0°C - 40°C	0°C - 40°C	0°C - 40°C	0°C - 40°C	
	相對濕度		10-80%	10-80%	10-80%	10-80%	10-80%	10-80%	

* This specification is not a finalized version, so some specifications may change at the end of June.

Model			QM43C	QM50C	QM55C	QM65C	QM75C	QM85C	QM98C	
面板	尺寸	Class	43	50	55	65	75	85	98	
	解析度		3,840 x 2,160 (16:9)	3,840 x 2,160 (16:9)	3,840 x 2,160 (16:9)	3,840 x 2,160 (16:9)	3,840 x 2,160 (16:9)	3,840 x 2,160 (16:9)	3,840 x 2,160 (16:9)	
	亮度(標準)		500 nit	500 nit	500 nit	500 nit	500 nit	500 nit	500 nit	
	方向		Landscape / Portrait	Landscape / Portrait	Landscape/Portrait	Landscape/Portrait	Landscape / Portrait	Landscape / Portrait	Landscape / Portrait	
	霧度		25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	
	對比度		4,000:1	4,000:1	4,000:1	4,000:1	4,000:1	4,000:1	5,500:1	
	使用時間		24 / 7	24 / 7	24/7	24/7	24 / 7	24 / 7	24 / 7	
連結性/ 聲音	輸入	Video	DP1.2 (1), HDMI 2.0 (3)	DP1.2 (1), HDMI 2.0 (3)	DP1.2 (1), HDMI 2.0 (3)	DP1.2 (1), HDMI 2.0 (3)	DP1.2 (1), HDMI 2.0 (3)	DP1.2 (1), HDMI 2.0 (3)	DP1.2 (1), HDMI 2.0 (3)	
		Audio	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
		USB	USB 2.0 x 2	USB 2.0 x 2	USB 2.0 x 2	USB 2.0 x 2	USB 2.0 x 2	USB 2.0 x 2	USB 2.0 x 2	
		Tuner	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
	輸出	Video	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
		Audio	Stereo mini Jack	Stereo mini Jack	Stereo mini Jack	Stereo mini Jack	Stereo mini Jack	Stereo mini Jack	Stereo mini Jack	
		USB	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
	WiFi / BT		O / O	O / O	O / O	O / O	O / O	O / O	O / O	
	外部控制		RS232C (In/Out), RJ45	RS232C (In/Out), RJ45	RS232C (In/Out), RJ45	RS232C (In/Out), RJ45	RS232C (In/Out), RJ45	RS232C (In/Out), RJ45	RS232C (In/Out), RJ45	
	喇叭		10W 2ch	10W 2ch	10W 2ch	10W 2ch	10W 2ch	10W 2ch	10W 2ch	
機械規格	機身尺寸 (mm)	Set	969.5 x 557.8 x 28.5	1,124.1 x 644.8 x 28.5	1,237.9 x 708.8 x 28.5	1,456.8 x 831.9 x 28.5	1,682.3 x 960.4 x 28.5	1,904.3 x 1085.3 x 28.5	2,193.2 x 1,248.8 x 48.1	
		Package	1093 x 667 x 126	1246 x 761 x 131	1403 x 835 x 148	1616 x 945 x 164	1839 x 1113 x 180	2077 x 1222 x 210	2,370 x 1,395 x 230	
	機身重量 (kg)	Set	8.8	11.8	15.7	21.5	33.4	41.9	56.3	
		Package	11.3	14.9	19.9	28	43.5	53.09	77.2	
	VESA 壁掛		200 x 200	200 x 200	200 x 200	400 x 300	400 x 400	400 x 400	600 x 400	
	VESA 壁掛螺絲 (Min~Max)		M8, 12~14mm	M8, 12~14mm	M8, 12~14mm	M8, 12~14mm	M8, 12~14mm	M8, 12~14mm	M8, 16~18mm	
	邊框寬度 (mm)		11.5 (Even)	11.5 (Even)	11.5 (Even)	11.5 (Even)	13.4 (Even)	13.9 (Even)	14.8 (Even)	
產品特色	Key		UHD Signage with Built-in MagicInfo S10, SSSP10.0	UHD Signage with Built-in MagicInfo S10, SSSP10.0	UHD Signage with Built-in MagicInfo S10, SSSP10.0	UHD Signage with Built-in MagicInfo S10, SSSP10.0	UHD Signage with Built-in MagicInfo S10, SSSP10.0	UHD Signage with Built-in MagicInfo S10, SSSP10.0	UHD Signage with Built-in MagicInfo S10, SSSP10.0	
	內部播放器	作業系統		Tizen 7.0	Tizen 7.0	Tizen 7.0	Tizen 7.0	Tizen 7.0	Tizen 7.0	Tizen 7.0
		處理器		CA731.6GHz Quad-Core	CA731.6GHz Quad-Core	CA731.6GHz Quad-Core	CA731.6GHz Quad-Core	CA731.6GHz Quad-Core	CA731.6GHz Quad-Core	CA731.6GHz Quad-Core
		儲存效能 (FDM)		16GB (10GB available)	16GB (10GB available)	16GB (10GB available)	16GB (10GB available)	16GB (10GB available)	16GB (10GB available)	16 GB (10 GB available)
	H/W			2nd Gen. B2B Design Center IR Temperature Sensor Ambient Sensor Auto Level Wi-Fi (2.4/5.0GHz dual) & BT	2nd Gen. B2B Design Center IR Temperature Sensor Ambient Sensor Auto Level Wi-Fi (2.4/5.0GHz dual) & BT	2nd Gen. B2B Design Center IR Temperature Sensor Ambient Sensor Auto Level Wi-Fi (2.4/5.0GHz dual) & BT	2nd Gen. B2B Design Center IR Temperature Sensor Ambient Sensor Auto Level Wi-Fi (2.4/5.0GHz dual) & BT	2nd Gen. B2B Design Center IR Temperature Sensor Ambient Sensor Auto Level Wi-Fi (2.4/5.0GHz dual) & BT	2nd Gen. B2B Design Center IR Temperature Sensor Ambient Sensor Auto Level Wi-Fi (2.4/5.0GHz dual) & BT	2nd Gen. B2B Design Center IR Temperature Sensor Ambient Sensor Auto Level Wi-Fi (2.4/5.0GHz dual) & BT Local Dimming
		Special		Signage New Home Workspace (Microsoft371/VNWare/RDP) Custom Home Auto Source Switching & Recovery Dicom Simulation Mode Director Mode SmartView+ Upgradable Web-Engine Tizen Enterprise Platform Video Conference Solution Smart Calibration	Signage New Home Workspace (Microsoft371/VNWare/RDP) Custom Home Auto Source Switching & Recovery Dicom Simulation Mode Director Mode SmartView+ Upgradable Web-Engine Tizen Enterprise Platform Video Conference Solution Smart Calibration	Signage New Home Workspace (Microsoft371/VNWare/RDP) Custom Home Auto Source Switching & Recovery Dicom Simulation Mode Director Mode SmartView+ Upgradable Web-Engine Tizen Enterprise Platform Video Conference Solution Smart Calibration	Signage New Home Workspace (Microsoft371/VNWare/RDP) Custom Home Auto Source Switching & Recovery Dicom Simulation Mode Director Mode SmartView+ Upgradable Web-Engine Tizen Enterprise Platform Video Conference Solution Smart Calibration	Signage New Home Workspace (Microsoft371/VNWare/RDP) Custom Home Auto Source Switching & Recovery Dicom Simulation Mode Director Mode SmartView+ Upgradable Web-Engine Tizen Enterprise Platform Video Conference Solution Smart Calibration	Signage New Home Workspace (Microsoft365/VNWare/RDP) Custom Home Auto Source Switching & Recovery Dicom Simulation Mode Director Mode SMARTVIEW+ Upgradable Web-Engine Tizen Enterprise Platform Smart Calibration HDR support	
	S/W									
	產品認證	安全標準 Safety (UL)		60950-1 / 62368-1	60950-1 / 62368-1	60950-1 / 62368-1	60950-1 / 62368-1	60950-1 / 62368-1	60950-1 / 62368-1	60950-1 / 62368-1
		電磁相容 (EMC)		Class B	Class B	Class B	Class B	Class B	Class A	Class A
		能效 (Energy Star)		ENERGY STAR 8.0, EPEAT	ENERGY STAR 8.0, EPEAT	ENERGY STAR 8.0, EPEAT	ENERGY STAR 8.0, EPEAT	ENERGY STAR 8.0, EPEAT	ENERGY STAR 8.0, EPEAT	ENERGY STAR 8.0, EPEAT
異物防護等級 (IP Rating)			IP5x	IP5x	IP5x	IP5x	IP5x	IP5x	IP5x	
Security			8021 x (WPA2 Enterprise) : EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-PEAP	8021 x (WPA2 Enterprise) : EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-PEAP	8021 x (WPA2 Enterprise) : EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-PEAP	8021 x (WPA2 Enterprise) : EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-PEAP	8021 x (WPA2 Enterprise) : EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-PEAP	8021 x (WPA2 Enterprise) : EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-PEAP	8021 x (WPA2 Enterprise) : EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-PEAP	8021 x (WPA2 Enterprise) : EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-PEAP WPA3-Personal
電源	電源供應		AC100 - 240 V, 50/60 Hz	AC100 - 240 V, 50/60 Hz	AC100 - 240 V, 50/60 Hz	AC100 - 240 V, 50/60 Hz	AC100 - 240 V, 50/60 Hz	AC100 - 240 V, 50/60 Hz	AC100 - 240 V, 50/60 Hz	
	耗電量	最大值[W/h]	121	132	154	187	214.5	330	363	
		平均值[W/h]	73	84	102	135	151	237	197	
		Sleep mode		less than 0.5W	less than 0.5W	less than 0.5W	less than 0.5W	less than 0.5W	less than 0.5W	less than 0.5W
操作條件	溫度		0°C - 40°C	0°C - 40°C	0°C - 40°C	0°C - 40°C	0°C - 40°C	0°C - 40°C	0°C - 40°C	
	相對濕度		10 - 80%	10 - 80%	10 - 80%	10 - 80%	10 - 80%	10 - 80%	10 - 80%	

* This specification is not a finalized version, so some specifications may change at the end of June.

Model			QB43C	QB50C	QB55C	QB65C	QB75C	QB85C	QE98C	
面板	尺寸	Class	43	50	55	65	75	85	98	
	解析度		3,840 x 2,160 (16:9)	3,840 x 2,160 (16:9)	3,840 x 2,160 (16:9)	3,840 x 2,160 (16:9)	3,840 x 2,160 (16:9)	3,840 x 2,160 (16:9)	3,840 x 2,160 (16:9)	
	亮度(標準)		350 nit	350 nit	350 nit	350 nit	350 nit	350 nit	450 nit	
	方向		Landscape / Portrait	Landscape / Portrait	Landscape / Portrait	Landscape / Portrait	Landscape / Portrait	Landscape / Portrait	Landscape	
	霧度		2%	3%	2%	2%	5%	5%	2%	
	對比度		4,000:1	4,000:1	4,000:1	4,000:1	4,000:1	4,000:1	5,000:1	
	使用時間		16 / 7	16 / 7	16 / 7	16 / 7	16 / 7	16 / 7	16 / 7	
連結性/ 聲音	輸入	Video	HDMI 2.0 (3)	HDMI 2.0 (3)	HDMI 2.0 (3)	HDMI 2.0 (3)	HDMI 2.0 (3)	HDMI 2.0 (3)	HDMI 2.0 (4)	
		Audio	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	No	
		USB	USB 2.0 x 2	USB 2.0 x 2	USB 2.0 x 2	USB 2.0 x 2	USB 2.0 x 2	USB 2.0 x 2	USB 2.0 x 2	
		Tuner	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
	輸出	Video	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
		Audio	Stereo mini Jack	Stereo mini Jack	Stereo mini Jack	Stereo mini Jack	Stereo mini Jack	Stereo mini Jack	N/A	
		USB	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
	WiFi / BT		O / O	O / O	O / O	O / O	O / O	O / O	O / O	
	外部控制		RS232C (In/Out), RJ45	RS232C (In/Out), RJ45	RS232C (In/Out), RJ45	RS232C (In/Out), RJ45	RS232C (In/Out), RJ45	RS232C (In/Out), RJ45	RS232C (In/Out), RJ45	
	喇叭		10W 2ch	10W 2ch	10W 2ch	10W 2ch	10W 2ch	10W 2ch	40W 2.2ch	
機械規格	機身尺寸 (mm)	Set	969.5 x 557.8 x 28.5	1,124.1 x 644.8 x 28.5	1,237.9 x 708.8 x 28.5	1,456.8 x 831.9 x 28.5	1,682.3 x 960.4 x 28.5	1,904.3 x 1085.3 x 28.5	2,193.2 x 1,248.8 x 48.1	
		Package	1093 x 667 x 126	1246 x 761 x 131	1403 x 835 x 148	1616 x 945 x 164	1839 x 1113 x 180	2077 x 1222 x 210	2,370 x 1,395 x 230	
	機身重量 (kg)	Set	8.8	11.8	15.7	21.5	33.4	41.9	56.3	
		Package	11.3	14.9	19.9	28	43.5	53.09	77.2	
	VESA 壁掛		200 x 200	200 x 200	200 x 200	400 x 300	400 x 400	400 x 400	600 x 400	
	VESA 安裝螺絲 (Min~Max)		M8, 12~14mm	M8, 12~14mm	M8, 12~14mm	M8, 12~14mm	M8, 12~14mm	M8, 12~14mm	M8, 16~18mm	
	邊框寬度 (mm)		11.5 (Even)	11.5 (Even)	11.5 (Even)	11.5 (Even)	13.4 (Even)	13.9 (Even)	14.8 (Even)	
產品特色	Key		UHD Signage with Built-in MagicInfo S10, SSSP10.0	UHD Signage with Built-in MagicInfo S10, SSSP10.0	UHD Signage with Built-in MagicInfo S10, SSSP10.0	UHD Signage with Built-in MagicInfo S10, SSSP10.0	UHD Signage with Built-in MagicInfo S10, SSSP10.0	UHD Signage with Built-in MagicInfo S10, SSSP10.0	UHD Signage with Built-in MagicInfo Lite	
	內部播放器	作業系統		Tizen 7.0	Tizen 7.0	Tizen 7.0	Tizen 7.0	Tizen 7.0	Tizen 7.0	Tizen 6.5
		處理器		CA531.3GHz Quad-Core	CA531.3GHz Quad-Core	CA531.3GHz Quad-Core	CA531.3GHz Quad-Core	CA531.3GHz Quad-Core	CA531.3GHz Quad-Core	Cortex A721.7GHz Quad-Core CPU
		儲存效能 (FDM)		8GB (3GB available)	8GB (3GB available)	8GB (3GB available)	8GB (3GB available)	8GB (3GB available)	8GB (3GB available)	8GB (3GB available)
	H/W			2nd Gen. B2B Design Center IR Temperature Sensor Ambient Sensor Auto Level Wi-Fi (2.4/5.0GHz dual) & BT	2nd Gen. B2B Design Center IR Temperature Sensor Ambient Sensor Auto Level Wi-Fi (2.4/5.0GHz dual) & BT	2nd Gen. B2B Design Center IR Temperature Sensor Ambient Sensor Auto Level Wi-Fi (2.4/5.0GHz dual) & BT	2nd Gen. B2B Design Center IR Temperature Sensor Ambient Sensor Auto Level Wi-Fi (2.4/5.0GHz dual) & BT	2nd Gen. B2B Design Center IR Temperature Sensor Ambient Sensor Auto Level Wi-Fi (2.4/5.0GHz dual) & BT	2nd Gen. B2B Design Center IR Temperature Sensor Ambient Sensor Auto Level Wi-Fi (2.4/5.0GHz dual) & BT	Temperature Sensor, Built in Speaker
		Special		Signage New Home Workspace (Microsoft365/VNWare/RDP) Custom Home Auto Source Switching & Recovery Dicom Simulation Mode Director Mode SmartView+ Upgradable Web-Engine Tizen Enterprise Platform Video Conference Solution Smart Calibration (Basic)	Signage New Home Workspace (Microsoft365/VNWare/RDP) Custom Home Auto Source Switching & Recovery Dicom Simulation Mode Director Mode SmartView+ Upgradable Web-Engine Tizen Enterprise Platform Video Conference Solution Smart Calibration (Basic)	Signage New Home Workspace (Microsoft365/VNWare/RDP) Custom Home Auto Source Switching & Recovery Dicom Simulation Mode Director Mode SmartView+ Upgradable Web-Engine Tizen Enterprise Platform Video Conference Solution Smart Calibration (Basic)	Signage New Home Workspace (Microsoft365/VNWare/RDP) Custom Home Auto Source Switching & Recovery Dicom Simulation Mode Director Mode SmartView+ Upgradable Web-Engine Tizen Enterprise Platform Video Conference Solution Smart Calibration (Basic)	Signage New Home Workspace (Microsoft365/VNWare/RDP) Custom Home Auto Source Switching & Recovery Dicom Simulation Mode Director Mode SmartView+ Upgradable Web-Engine Tizen Enterprise Platform Video Conference Solution Smart Calibration (Basic)	Signage New Home Workspace (Microsoft365/VNWare/RDP) Custom Home Auto Source Switching & Recovery Dicom Simulation Mode Director Mode SMARTVIEW+ Upgradable Web-Engine Tizen Enterprise Platform Smart Calibration HDR support	
	S/W								Auto Source Switching & Recovery, Button Lock, Hot key option, Plug&Play (Initial Setting)	
	產品認證	安全標準 Safety (UL)		60950-1 / 62368-1	60950-1 / 62368-1	60950-1 / 62368-1	60950-1 / 62368-1	60950-1 / 62368-1	60950-1 / 62368-1	60950-1 / 62368-1
		電磁相容 (EMC)		Class B	Class B	Class B	Class B	Class B	Class A	Class A
		能效 (Energy Star)		ENERGY STAR 8.0, EPEAT	ENERGY STAR 8.0, EPEAT	ENERGY STAR 8.0, EPEAT	ENERGY STAR 8.0, EPEAT	ENERGY STAR 8.0, EPEAT	ENERGY STAR 8.0, EPEAT	N / A
異物防護等級 (IP Rating)			IP5x	IP5x	IP5x	IP5x	IP5x	IP5x	N / A	
Security			8021 x (WPA2 Enterprise) : EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-PEAP	8021 x (WPA2 Enterprise) : EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-PEAP	8021 x (WPA2 Enterprise) : EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-PEAP	8021 x (WPA2 Enterprise) : EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-PEAP	8021 x (WPA2 Enterprise) : EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-PEAP	8021 x (WPA2 Enterprise) : EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-PEAP	8021 x (WPA2 Enterprise) : EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-PEAP	N / A
電源	電源供應		AC100 - 240 V, 50/60 Hz	AC100 - 240 V, 50/60 Hz	AC100 - 240 V, 50/60 Hz	AC100 - 240 V, 50/60 Hz	AC100 - 240 V, 50/60 Hz	AC100 - 240 V, 50/60 Hz	AC100-240V, 50/60 Hz	
	耗電量	最大值[W/h]	121	132	154	187	214.5	330	363	
		平均值[W/h]	74	82	84	104	129	159	197	
		Sleep mode		less than 0.5W	less than 0.5W	less than 0.5W	less than 0.5W	less than 0.5W	less than 0.5W	less than 0.5 W
操作條件	溫度		0°C - 40°C	0°C - 40°C	0°C - 40°C	0°C - 40°C	0°C - 40°C	0°C - 40°C	0°C - 40°C	
	相對濕度		10 - 80%	10 - 80%	10 - 80%	10 - 80%	10 - 80%	10 - 80%	10 - 80%	

* This specification is not a finalized version, so some specifications may change at the end of June.



Small Signage (小尺寸系列)

QB13C / QB13C-T / QB24C / QB24C-T

精巧顯示，擴展商業空間

Samsung 小型觸控式顯示器提供獨特的商店體驗，提高與顧客間的互動，以精巧設計近距離為顧客提供資訊。不僅實現高效內容運作，同時確保其可靠效能，是專為專業用途而設計。

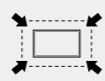
透過 Samsung 小型商用顯示器充分發揮每個空間的潛力。精巧的螢幕支援 Full HD 解析度，呈現清晰訊息。結合增強的內部解決方案及直覺的 Home UI 設計，更容易使用，同時也確保商業使用的可靠效能。

Key features



快速直覺的觸控

配備集成的電容式觸控功能，QB13C-T 為顧客提供友善的使用。10 點觸控和快速反應時間成就其直覺的介面，支援顧客導向的搜尋及操作，創造全新的客戶互動，刺激購買。



精巧外觀設計

QB24C 的精巧外觀設計，即使在較狹小的位置，也可以有效利用空間。適合壁掛安裝的平滑機背設計，不論是連接，內容播放和裝置控制都能輕鬆操作。



Home UI

全新升級的 Home UI 讓 QB24C 更加實用。將我的最愛、訊號來源及設定等常用類別顯示在同一畫面，讓你方便使用。我的最愛資料夾讓你只需點擊一下，就能輕鬆、快速地存取常用的功能。



中央紅外線接收器

內建中央紅外線接收器，能接收螢幕前的紅外線訊號，方便遙控。安裝時不需外接延長的紅外線接收器。透過內建 Wi-Fi，對內容和顯示器進行無線遠端管理。



IP5X / EMC Class B

符合電磁相容性 (EMC) Class B 嚴格的操作安全性和可靠性標準。此外，IP5x 防護等級螢幕讓它在布滿塵土的環境中也能堅固耐用。



Samsung (CMS 軟體平台)

Samsung CMS 是一項整合內容管理及遠端裝置管理功能的雲端架構解決方案，讓你能透過遠端管理硬體設定和排除問題，同時輕鬆創造和有效運用內容，即使沒有事先培訓也能快速上手。

Specifications

Model		QB13C	QB13C-T	QB24C	QB24C-T	
面板	尺寸	13"	13"	23.8"	23.8"	
	Class					
	解析度	1,920 x 1,080 (16:9)	1,920 x 1,080 (16:9)	1,920 x 1,080	1,920 x 1,080	
	亮度(標準)	500 nit	500 nit	250 nit	250 nit	
	方向	Landscape / Portrait	Landscape / Portrait	Landscape / Portrait	Landscape / Portrait	
	霧度	25%	25%	25%	25%	
	對比度	800:1	600:1	1,000:1	1,000:1	
連結性/聲音	使用時間	16 / 7	16 / 7	16 / 7	16 / 7	
	輸入	VIDEO	HDMI 1.4 (1)	HDMI 1.4 (1)	HDMI 1.4	HDMI 1.4
		AUDIO	N/A	N/A	No	No
		USB	USB 2.0 x1	Type C (USB 2.0) x 2, *1 for Touch-out only, * Data transfer dedicated	USB 2.0 x1	USB 2.0 x1
		Tuner	N/A	N/A	N/A	N/A
	輸出	VIDEO	N/A	N/A	N/A	N/A
		AUDIO	Stereo mini Jack	Stereo mini Jack	Stereo mini Jack	Stereo mini Jack
		USB	N/A	N/A	N/A	N/A
		Power Out	N/A	N/A	N/A	N/A
	WiFi / BT	Yes	Yes	Yes	Yes	
	外部控制	RS232C (in), RJ45 (in)	RS232C(in), RJ45	RS232 (in/out), RJ45 (in/out)	RS232 (in/out), RJ45 (in/out)	
	喇叭	N/A	N/A	5W1ch	5W1ch	
	機械規格	機身尺寸 (mm)	Set	322 x 193.5 x 199 mm	322.0 x 193.5 x 22.0 mm	547.9 x 334.4 x 31.8 mm
Package			520 x 64 x 238 mm	520 x 64 x 238 mm	620 x 419 x 122 mm	620 x 419 x 122 mm
機身重量 (kg)		Set	0.8 kg	1.0 kg	3.0kg	4.0kg
		Package	1.6 kg	1.8 kg	4.1kg	5.2kg
VESA 壁掛		100 X100	100 X100	100 x 100 mm	100 x 100 mm	
VESA 安裝螺絲 (Min-Max)		M4, 5-7mm	M4, 5-7mm	M4, 8-9mm	M4, 8-9mm	
邊框寬度 (mm)		121 (Even)	131 (Even)	UD: 179 / LR: 9.4	UD: 179 / LR: 9.4	
產品特色	Key	FHD Signage with Built-in MagicInfo S10, SSSP10.0	FHD Touch Signage with Built-in MagicInfo S10, SSSP10.0, VXT Ready	FHD Touch Signage with Built-in MagicInfo S10, SSSP10.0	FHD Touch Signage with Built-in MagicInfo S10, SSSP10.0	
	內部播放器	作業系統	Tizen 7.0	Tizen 7.0	Tizen 7.0	Tizen 7.0
		處理器	CA531.3GHz Quad-Core	CA531.3GHz Quad-Core	CA531.3GHz Quad-Core	CA531.3GHz Quad-Core
		儲存效能 (FDM)	8 GB (3 GB available)	8 GB (3 GB available)	8 GB (3 GB available)	8 GB (3 GB available)
	Special	H/W	Temperature Sensor, Pivot Display, Clock Battery (168hrs Clock Keeping), IP5x Rating, Wi-Fi (2.4/5.0GHz dual) & BT	Touch Panel, Temperature Sensor, Pivot Display, Clock Battery (168hrs Clock Keeping), IP5x Rating, Wi-Fi (2.4/5.0GHz dual) & BT	Touch Panel, Temperature Sensor, Pivot Display, Clock Battery (168hrs Clock Keeping), IP5x Rating, Wi-Fi (2.4/5.0GHz dual) & BT	Touch Panel, Temperature Sensor, Pivot Display, Clock Battery (168hrs Clock Keeping), IP5x Rating, Wi-Fi (2.4/5.0GHz dual) & BT
		S/W	Signage New Home, Workspace (Microsoft365/RDP), Custom Home, Auto Source Switching & Recovery, Director Mode, Upgradable Web-Engine, Tizen Enterprise Platform	Signage New Home, Workspace (Microsoft365/RDP), Custom Home, Auto Source Switching & Recovery, Director Mode, Upgradable Web-Engine, TEP Support, VXT Support, SmartThings Pro Support	Signage New Home, Workspace (Microsoft365/RDP), Custom Home Auto Source Switching & Recovery, Dicom Simulation Mode Director Mode Upgradable Web-Engine Tizen Enterprise Platform	Signage New Home, Workspace (Microsoft365/RDP), Custom Home Auto Source Switching & Recovery, Dicom Simulation Mode Director Mode Upgradable Web-Engine Tizen Enterprise Platform
產品認證	安全標準 Safety (UL)	60950-1 / 62368-1	60950-1 / 62368-1	60950-1, 62368-1	60950-1, 62368-1	
	電磁相容 (EMC)	Class B	Class B	Class B	Class B	
	能效 (Energy Star)	ENERGY STAR 8.0, EPEAT	ENERGY STAR 8.0, EPEAT	ENERGY STAR 8.0, EPEAT	ENERGY STAR 8.0, EPEAT	
	異物防護等級 (IP Rating)	IP5x	IP5x	IP5x	IP5x	
觸控	Security	802.1x (WPA2 Enterprise): EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-PEAP, WPA3-Personal	802.1x (WPA2 Enterprise): EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-PEAP, WPA3-Personal	802.1x (WPA2 Enterprise): EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-PEAP, WPA3-Personal	802.1x (WPA2 Enterprise): EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-PEAP, WPA3-Personal	
	Touch Technology	-	電容式	N/A	電容式	
電源	電源供應	AC100 - 240V, 50 / 60 Hz	AC100 - 240V, 50 / 60 Hz	AC100-240V, 50 / 60Hz	AC100-240V, 50 / 60Hz	
	耗電量	最大值 [W/h]	35	35	38.5	38.5
		平均值 [W/h]	12	12	22	23
操作條件	Sleep mode	less than 0.5W	Less than 0.5	Less than 0.5 W	Less than 0.5 W	
	溫度	0°C - 40°C	0°C - 40°C	0°C - 40°C	0°C - 40°C	
	相對濕度	10-80%	10-80%	10 - 80%	10 - 80%	



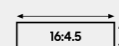
Stretched Display (長條型系列)

SH37C

狹小空間也能完美呈現

Samsung SH37C 的延展式寬螢幕商用顯示器能夠在任何環境下呈現引人注意、易於閱讀的訊息。你可以充分利用狹窄的區域，不論是橫向還是垂直，以出奇不意的方式接觸顧客。

Key features



16:4.5 寬螢幕

當今的數位商業顯示器需具備多功能性，同時兼顧成本效益。Samsung SH37C 系列的 16:4.5 延展式寬螢幕能在狹小空間中有效地傳達資訊。



高亮度

支援亮度最高可達 700 nits，以出色的視覺體驗向觀眾呈現清晰、生動且逼真的影像。



防眩光面板

可靠的防眩光面板改善了從任何角度觀看的可視度，無論日夜都清晰。現在，企業可以在重要地點傳達準確的資訊。



Home UI

全新升級的 Home UI 更加實用。將功能、訊號來源及設定等常用類別顯示在同一畫面，讓你方便使用。我的最愛資料夾讓你只需點擊一下，就能輕鬆、快速地存取常用的功能。



Samsung (CMS 軟體平台)

Samsung CMS 是一項結合內容管理及遠端裝置管理功能的雲端基礎解決方案，讓你能透過遠端管理硬體設定和排除問題，同時輕鬆創造和有效運用內容，無需事先培訓也能快速上手。



Energy star / EPEAT Bronze

SH37C 獲得環保署頒發的 ENERGY STAR 8.0 認證，表揚其在能源效率方面的卓越表現，並獲得了美國電子產品環境評估工具(EPEAT) 認證，肯定其在環保方面的努力，例如運用回收塑料等。

Specifications

Model		SH37C	
面板	尺寸	Class	37"
	解析度		1920 x 540 (16:4.5)
	亮度(標準)		700nit
	對比度		4000:1
	可視角度 (H/V)		178 / 178
	Response Time (G-to-G)		8ms
	使用時間		24 / 7
	霧度		28%
連結性	輸入	RGB	N / A
		VIDEO	HDMI 1.4 (3)
		HDCP	HDCP 2.2
		AUDIO	N / A
		USB	USB 2.0 (2)
	輸出	RGB	N / A
		VIDEO	N / A
		AUDIO	Stereo mini Jack
		Power Out	N / A
		EXTERNAL CONTROL	RS232C(in/out), RJ45(in)
EXTERNAL SENSOR	IR		
Tuner	N / A		
電源	類型	Vertical	
	電源供應	AC 100 - 240 V, 50/60 Hz	
	耗電量	最大值 [W/h]	77
		平均值 [W/h]	46
		Sleep mode	less than 0.5 W
機械規格	機身尺寸 (mm)	Set	923.3 X 277.6 X 44.8 mm
		Package	1112 x 363 x 122 mm
	機身重量 (kg)	Set	6.3 kg
		Package	8.8 kg
	VESA 壁掛	400 x 200 mm	
	Protection Glass	N / A	
Stand Type	N / A		
操作條件	溫度	0 °C - 40 °C	
	相對濕度	10-80%	
產品特色	Key	Slim & Light LFD with Built-in MagicInfo Player S10, SSSP10.0 Wi-Fi/BT	
	方向	Landscape / Portrait	
	Special	H/W	Temperature Sensor, Portrait Installation support, Clock Battery (168hrs Clock Keeping)
		S/W	Signage New Home Upgradable Web-Engine Tizen Enterprise Platform Auto Source Switching & Recovery Button Lock Plug&Play (Initial Setting)
	內部播放器 (Embedded H/W)	處理器	CA53 1.3 GHz Quad-Core
儲存效能 (FDM)		8 GB (3 GB available)	
產品認證	作業系統	Tizen 7.0	
	安全標準 Safety (UL)	60950-1, 62368-1	
	電磁相容 (EMC)	Class A	
	能效 (Energy Star)	ENERGY STAR 8.0, EPEAT	



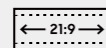
5K UHD Signage (超寬系列)

QPDX-5K

21:9 超寬比例 專為現代會議設計

105吋超寬螢幕，全面提升你的會議體驗。寬廣的顯示螢幕取代傳統多螢幕的配置，提供無縫、無干擾的視覺體驗，再也不會因為螢幕邊框而影響會議內容的視覺，更能專注於會議的討論。

Key features



21:9 超寬螢幕

QPDX-5K 的 21:9 畫面比例專為現代會議空間設計，並針對視訊會議畫面配置進行最佳化。無論是身處會議室或遠端加入，這款顯示器都能確保一致的參與體驗，打造身臨其境的會議環境，促進交流與合作。



超薄設計

時尚的設計讓效能與間運用最大化，提升你的工作空間。這款 105吋的顯示器厚度僅 48.1mm，是同類型中最薄的顯示器。朝外的連結埠設計便於貼合牆面安裝，是兼具質感效率的會議室理想選擇。



SMARTVIEW+

輕鬆實現無線螢幕投影。會議開始時，即可啟動螢幕共享功能，會議管理人能一鍵快速切換畫面。QPDX-5K 最多可以支援 10 個螢幕以上的協作。



5K 解析度

超清晰 5K 解析度呈現更銳利的影像與更細緻的細節，帶來更佳的合作體驗。寬廣視角確保每位參與者都能享受清晰，生動的視覺效果，無論在哪個位置，都不會錯過任何細節。



ENERGY STAR / EPEAT

QPDX-5K 的能源效率獲得環保機構 ENERGY STAR 8.0 認證，並且獲得 EPEAT 認證，肯定其在環保方面的努力，包括使用再生塑料。

Specifications

Model		QPDX-5K	
面板	尺寸	Class	
	解析度	105	
	亮度 (標準)	5,120 x 2,160 (21:9)	
	方向	500 nit	
	霧度	Landscape / Portrait	
	對比度	25%	
連結性/聲音	使用時間	4,000 : 1	
	輸入	VIDEO	24 / 7
		AUDIO	HDMI 2.1 (3), DP1.4 (1), USB-C, OPS*
		USB	N / A
	輸出	TUNER	N / A
		VIDEO	Type-A (2), Type-C (1)
		AUDIO	N / A
	WiFi / BT	Stereo mini Jack	
	外部控制	N / A	
	喇叭	RS232C (In/Out), RJ45 (In)	
機械規格	機身尺寸 (mm)	Set	10W x 4
		Package	0 / 0
	機身重量 (kg)	Set	RS232C (In/Out), RJ45 (In)
		Package	78.1
	VESA 壁掛	1,000 x 400	
	VESA 安裝螺絲 (Min-Max)	M8, 16-18mm	
	邊框寬度 (mm)	14.8 (Even)	
產品特色	Key	5K Signage with MagicInfo S10, SSSP10.0, VXT Ready	
	內部播放器	作業系統	Tizen 8.0
		處理器	Cortex A76 Quad-core
		儲存效能(FDM)	16GB
產品認證	Special	H/W	2nd Gen. B2B Design, Center IR, Temperature Sensor, Ambient Sensor Auto Level, Wi-Fi (2.4/5.0GHz dual) & BT, Local Dimming, USB Type-C Port, OPS Support
		S/W	Signage New Home, Workspace (Microsoft365/RDP), Custom Home, Auto Source Switching & Recovery, Dicom Simulation Mode, Director Mode Multi-View**, SMARTVIEW+, Upgradable Web-Engine, Tizen Enterprise Platform, Smart Calibration, SmartThings Pro support, VXT support
	安全標準 Safety (UL)	60950-1 / 62368-1	
	電磁相容 (EMC)	Class A	
	能效 (Energy Star)	ENERGY STAR 8.0, EPEAT Bronze	
電源	異物防護等級 (IP Rating)	IP5x	
	Security	802.1 x (WPA2 Enterprise): EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-PEAPWPA3-Personal	
	電源供應	AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz	
操作條件	耗電量	最大值[W/h]	550
		平均值[W/h]	203
	Sleep mode	less than 0.5W	
操作條件	溫度	0°C~ 40°C	
	相對濕度	10~80%	

* OPS bracket need to be purchased separately.
** Multi-View feature will be added through SW update.



Supersized Signage (超大尺寸系列)

QHFX

超大螢幕 助你擴展事業版圖

大型專業型商用顯示器的全新標準。Samsung 115 吋獨立顯示器，帶你邁入專業型商用顯示器的全新時代。專為沉浸式視覺敘事而設計，為各種商業環境帶來震撼的視覺衝擊—從高檔零售和企業會議室，到劇院、室內體育館等。從無與倫比的尺寸和纖薄的外型，到靈活的安裝方式和卓越的畫質，在各方面都表現出色。專為全天候運作而設計，結合驚豔的設計與商用級耐用性，為你的企業激發全新創意與營運潛能。

Key features



超大螢幕

115吋超大螢幕提升了視覺體驗，高亮度確保了生動的清晰度，為商業空間帶來沉浸式產品體驗，並在商務環境中實現更清晰、更具互動性的溝通。只需單一獨立的顯示器，就能呈現通常需要多個螢幕才能達到的大規模視覺效果，為大膽的視覺表現提供更簡單、順暢的解決方案。



直立式安裝

QHFX 支援橫向和直立安裝，可在各種環境中靈活部署。垂直方向呈現全尺寸畫面，無論是真人大小的產品展示、時尚模特兒照片，或直式品牌影片都栩栩如生，拓展大型顯示的更多可能，帶來更具影響力的視覺效果。



防眩光

QHFX 採用防眩光面板設計，且最佳化霧化程度，有助於減少室內燈光和日光的反射。無論是在明亮的零售空間或開放式辦公室，你的內容始終清晰易讀。



24/7 全天候運行

QHFX 提供全天候穩定效能。擁有商業級的耐用性和持續運作支援，無論何時何地，都能確保業務平穩運行。



超薄設計

雖然是 115 吋超大螢幕，QHFX 卻擁有厚度僅 34.1 mm 的超薄外型。精巧的機身厚度增加了安裝靈活性，並提升了整體美感，讓它成為注重設計與效能的現代空間的理想選擇。

Specifications

Model		QHFX	
面板	尺寸	115	
	解析度	3,840 x 2,160	
	亮度 (標準)	1,000nit	
	方向	Landscape / Portrait	
	霧度	25%	
	對比度	5,500 : 1	
	使用時間	24 / 7	
連結性/聲音	輸入	VIDEO	HDMI 2.1 (3), DP1.4 (1)
		AUDIO	N/A
		USB	USB 2.0 x 2
	輸出	Tuner	N/A
		VIDEO	N/A
		AUDIO	Stereo mini Jack
		USB	N/A
	WiFi / BT	O / O	
	外部控制	RS232C (in/out), RJ45	
	喇叭	60W 4.2.2CH	
機械規格	機身尺寸 (mm)	Set	2,565.2 x 1,467.6 x 34.1
		Package	2,765.0 x 1,652.0 x 250.0
	機身重量 (kg)	Set	83.7
		Package	133.6
	VESA 壁掛	1000 x 600	
	VESA 安裝螺絲, 孔深度 (Min - Max)	M8, 16-18mm	
	邊框寬度 (mm)	3 Bezel-less	
產品特色	Key	Super Sized Signage with MagicInfo S10, SSSP10.0, VXT Ready	
	內部播放器	作業系統	Tizen 8.0
		處理器	CA76 Quad cores
		儲存效能 (FDM)	16GB
	Special	H/W	Temperature Sensor, Ambient Sensor, Auto Level, Wi-Fi (2.4/5.0GHz dual) & BT, Local Dimming, Neo QLED (Quantum Mini LED Pro)
		S/W	Signage New Home, Workspace (Microsoft365/RDP), Custom Home, Auto Source Switching & Recovery, DICOM Simulation Mode, Director Mode, 4-PBP (Ext. Source), SMARTVIEW+, Upgradable Web-Engine, Smart Calibration, HDR Support, TEP Support, VXT Support, SmartThings Pro Support
產品認證	安全標準 Safety (UL)	60950-1 / 62368-1	
	電磁相容 (EMC)	Class A	
	能效 (Energy Star)	ENERGY STAR	
	異物防護等級 (IP Rating)	IP5x	
電源	Security	802.1 x (WPA2 Enterprise): EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-PEAP	
		WPA3-Personal	
		電源供應	AC100 - 240V, 50 / 60 Hz
		耗電量	最大值 [W/h]
平均值 [W/h]	359		
Sleep mode	Less than 0.5W		
操作條件	溫度	0°C - 40°C	
	相對濕度	10 - 80%	

Outdoor Signage (液晶戶外系列) OH 55"

Outdoor Signage 戶外商用顯示器 OH系列 (整機IP56防水防塵)

Samsung OH 系列擁有明亮螢幕，且適用於各種天氣情況，能為客戶提供清晰、明確的資訊。此外，OH 系列特別為企業設計，具備堅固的硬體，確保耐用性和靈活性。



OH系列



隨時隨地，生動清晰

OH 系列適用於戶外環境，獲得 UL 認證。亮度超過 3,500nits，能夠全天候呈現清晰的內容。搭載內建自動亮度感測器，會根據外部光線進行調整。螢幕使用偏光技術，確保佩戴偏光鏡片時也能清楚看到影像。

Samsung OH 系列採用先進防眩光技術的 Magic Protection Glass 防護玻璃，這個創新的解決方案使總反射率低於 1.5%，在陽光下觀看時有更好的可視性，讓每位觀眾都能輕鬆看到更清晰的影像和文字。



High visibility



24/7 Operation



Auto brightness sensor



Low reflection

不同戶外環境下提供最佳的保護

OH 系列獲得 IP56 防護等級認證，堅固可靠，能抵擋一定程度的物理衝擊，也能應對可能影響顯示效果的塵土和水分。確保在不同的戶外環境下維持一致的效能，穩定運作。

Samsung OH 系列配備 Magic Protection Glass 鋼化防護玻璃，達到IK10 等級的耐用性，更高安全性與防護，能抵擋外界的衝擊。產品不易意外損壞，讓店長更放心。



Weather proof



IP56 Certification



Heat dissipation structure



2nd Glass Installable Structure

Model	面板尺寸	解析度	亮度 (典型值)	支援運行時間	異物防護等級
OH系列	46" 55"	1920 x1,080 (46") 1920 x1,080 (55")	3,500 nit (peak 4,000 nit)	24/7	IP56

Window Signage (半戶外系列) OM 55"

Window Signage 半戶外商用顯示器 OM系列 (不防水)

UHD 高解析度呈現無瑕色彩，使高亮度的櫥窗展示吸引顧客目光。即使在陽光直射下，OM 系列的影像依然鮮豔清晰。內建媒體播放器的纖薄設計，實現最佳的空間效率，同時讓店經理能輕鬆管理內容。



OM系列



優異畫質，提升促銷效益

專為優化店面櫥窗促銷活動設計的 OM 系列，以 UHD 高解析度的清晰畫質，使活動內容生動呈現。此外，高亮度及支援偏光太陽眼鏡，可消除潛在的顯示盲點，讓顧客的觀看體驗毫不妥協。



High brightness



High contrast



Polarized sunglasses support

纖薄設計，打造現代化空間

纖薄設計，支援絕佳畫質，能融入任何零售環境，同時將寶貴的空間釋放給所有最新產品。

OM 系列獲得 IP5X 認證的防塵保護，及內建的過熱保護功能，讓顯示器堅固耐用。隱藏線材溝槽設計和內建 Wi-Fi，讓顯示器的外觀井然有序。無需外接凌亂線材，就能完成內容和韌體的更新。



Slim depth



Even Bezel



Embedded Wi-Fi

Model	面板尺寸	解析度	亮度 (典型值)	對比度	支援運行時間	連結性	SoC (OS版本)	異物防護等級
OM系列	55"	3,840 x 2,160 (55")	3,000 nit (55")	1,200:1 (55")	24/7	- In: HDMI 2.0 (2), USB 2.0 (1) - Out: HDMI 2.0 (1), Stereo Mini Jack - Ext: RS232C (in/out), RJ45 (in/out)	Tizen 5.0	IP5X



Spatial Signage (空間顯示器)

SMHX

3D 展示 - 讓您的品牌栩栩如生

透過創新的顯示技術，帶來沉浸式逼真體驗。三星空間顯示器 Spatial Signage 將一般的內容轉化為引人注目的 3D 視覺效果，吸引眼球。它採用三星 3D 面板技術，無需特殊眼鏡或單獨製作 3D 內容，即可為任何場景增添深度和立體感。最終呈現生動逼真、栩栩如生的視覺體驗，更接近真實世界。

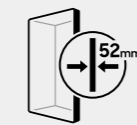
除了卓越的視覺性能，空間顯示器的設計也兼顧了易用性和靈活性。其纖薄的 52 毫米機身與超薄壁掛支架完美結合，可在各種環境中實現簡潔、節省空間的安裝。三星 VXT 搭配 True 3D Enhancer 技術，讓企業能夠輕鬆管理內容、調整 3D 效果，並支援遠端設備監控。

Key features



虛擬3D顯示

這款顯示器採用三星 3D 面板技術，超越了 2D 內容，以 3D 形式栩栩如生地呈現在觀眾面前，讓觀眾彷彿身臨其境。生動的細節觸手可及，讓每一刻都令人難忘。



超薄設計

Spatial Signage 是一款纖薄僅 52 毫米的 3D 顯示器，安裝簡便如一般商用顯示器。它相容於超薄壁掛支架，確保安裝整齊、節省空間，並能自然融入各種環境，讓 3D 顯示器整合變得簡單。



AI Studio 讓 3D 影片創作變得簡單

只需上傳圖像並編寫提示即可產生影片內容。這款 AI Studio 的工具嵌入在 Samsung CMS (VXT) 中，可將影像轉換為動態的 3D 風格視覺效果，專為空間顯示器設計，幫助企業快速創造引人矚目的內容，同時降低製作的複雜性。

* 需另購買 Samsung CMS (VXT)，進行 AI Studio 功能



3D 強化技術

最大程度地強化 3D 效果，帶來更震撼的視覺衝擊。三星的強化解決方案添加了微妙的陰影效果，以增強深度感知，讓 3D 視覺效果更生動逼真。



Samsung (CMS 軟體平台)

雲端架構的 Samsung CMS 整合內容管理和遠端裝置管理功能，讓你能夠遠端管理硬體設定和排除問題，同時輕鬆建立和發布內容，即使沒有事先培訓也能快速上手。

Specifications

Model		SM85HX	
面板	尺寸	Class	85
	解析度		2,160 x 3,840 (9:16)
	亮度(標準)		500nit
	方向		Portrait (僅供直立運用)
	霧度		25%
	對比度		4,000:1
	使用時間		24 / 7
連結性/聲音	輸入	VIDEO	DP1.2 (1), HDMI 2.0 (3)
		AUDIO	N / A
		USB	USB 2.0 x 2
		Tuner	N / A
	輸出	VIDEO	N / A
		AUDIO	Stereo mini Jack
		USB	N / A
	WiFi / BT		O / O
	EXTERNAL CONTROL		RS232C (in/out), RJ45
	揚聲器		10W 2ch
機械規格	機身尺寸 (mm)	Set	1,101.2 x 1,920.2 x 52.0
		Package	2,093 x 1,234 x 220
	機身重量 (kg)	Set	49
		Package	61.9
	VESA 壁掛		400 x 600
	VESA 安裝螺絲 (Min-Max)		M8, L18-20
	邊框寬度 (mm)		21.0 (Even)
產品特色	Key		UHD Signage with Built-in MagicInfo S10, SSSP10.0
	內部播放器	作業系統	Tizen 7.0
		處理器	CA731.6GHz Quad-Core
		儲存效能 (FDM)	16 GB (10 GB available)
	Special	H/W	Virtual 3D Spatial Effect, 2nd Gen. B2B Design, Center IR, Temperature Sensor, Ambient Sensor, Wi-Fi (2.4/5.0GHz dual) & BT
S/W		Signage New Home, Workspace (Microsoft 365/RDP), Custom Home, Auto Source Switching & Recovery, Upgradable Web-Engine, Tizen Enterprise Platform, HDR support	
產品認證	安全標準 Safety (UL)		60950-1 / 62368-1
	電磁相容 (EMC)		Class A
	能效 (Energy Star)		-
	異物防護等級 (IP Rating)		IP5x
電源	Security		802.1 x (WPA2 Enterprise) : EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-PEAP, WPA3-Personal
	電源供應	最大 [W/h]	AC100 - 240 V, 50 / 60 Hz
		平均 [W/h]	484
		Sleep mode	340
操作條件	溫度		less than 0.5W
	相對濕度		0°C - 40°C
			10-80%



Self-Service Kiosk (觸控型)

KMC-W

搭載 Windows 作業系統的自助服務

搭載 Windows 作業系統、精巧而吸睛的 Samsung Kiosk，能夠在任何商業場所提供穩定、可靠的效能。內建的 Windows 10 IoT 企業版 作業系統增強與各種第三方設備和服務的相容性，整合業務營運。

Key features



Windows 10 IoT Enterprise OS

搭載 Windows 作業系統的 Samsung Kiosk 無疑是一個全方位解決方案，無需外接個人電腦。搭載 Windows 10 IoT 企業版 作業系統，它能夠靈活連接各種設備和服務，使其適用於各種不同的商業應用案例。



Intel® Core™ Processors

Samsung Kiosk 搭載第11代 Intel® Core™ 處理器及 Windows 作業系統，具備高效運算能力，提供靈活、穩定及增強的功能，在任何商業環境中為用戶帶來令人驚豔且強大的體驗。



模組化設計，支援多元支付

透過直覺的整合付款和訂購系統，無需額外設備，提升顧客體驗。採用模組化設計，內建印表機，Scanner；支援第三方讀卡機及 NFC 整合性運用。



精巧、時尚的外觀設計

Samsung Kiosk 由一組顯示組件及接線盒組成，可搭配選購的 Kiosk 立架。整潔且便利電線管理，灰白色系及簡約立架，時尚的外觀設計適合任何類型的商業環境。

Specifications

Model		KMC-W		
面板	觸控	尺寸	24"	
		解析度	FHD (1920 x 1,080)	
		亮度(標準)	250cd (without glass)	
		對比度	1,000:1 (without glass)	
		可視角度	178 / 178	
	聲音	Response Time (G-to-G)	14ms (Typ.)	
		使用時間	16 / 7	
		類型	電容	
		揚聲器類	Built in Speaker (3W x 1)	
		N/A	N/A	
連結性	輸入	Video		
	輸出	USB		
	Touch Out	USB x 1 (Service purpose)		
產品特色	外部	Bi-direction	Touch Out x 1 (Service purpose)	
	外部	控制	One connect port (44 Pin)	
	外部	方向	N/A	
	Special	Portrait	Portrait	
	Special	H/W	Antibacterial PEF Film (except Canada, India, CIS,Russia/Ukraine/Uzbekistan/Kazakhstan/Mongolia), 1 Point Touch	
	內部播放器 (Embedded H/W)	Platform	i3	
		處理器	i3-1115G4E 2.2GHz Dual-Core CPU	
		On-Chip Cache Memory	6MB Intel® Smart Cache	
		Clock Speed	2.2 GHz	
		Main Memory Interface	8GB, LPDDR4X, 4266Mbps	
Graphics		Graphic resolution : 1920 x 1,080 Output resolution : 1920 x 1,080 (Scale up from graphic processing result.)		
儲存效能 (FDM)		256GB SSD		
機械規格	IO Ports	N/A		
	作業系統	Windows 10 IoT Enterprise LTSC (Microsoft)		
	機身尺寸 (mm)	Set		
連結機身	Package	334.4 (W) x 547.9 (H) x 48.8 (D)		
	機身重量 (kg)	Set		
	Package	419 (W) x 620 (H) x 122 (D)		
連接	Input	USB	4.3kg	
	External	Control	5.7kg	
	External	類型	Thermal	
	External	列印速度	250mm / sec	
	External	Cutting	Automatic (Support Full cut, Partial cut)	
	External	支援紙張	Support 80mm paper roll, 20-83mm paperwidth, 0.05-0.12mm paper thickness	
	外接設備	QR/Barcode Reader	Supported dimension	10, 2D
		QR/Barcode Reader	可讀性	Mobile screen and printed barcodes
		QR/Barcode Reader	Supported format	UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, Code 128, Code 39, Code 93, Interleaved 2 of 5, GS1 DataBar, Codabar, QR
	機械規格	讀卡器 (Korea only)	類型	Support magnetic swipe and IC reader
讀卡器 (Korea only)		Authorization	Contactat EMV L1&L2 authorized	
讀卡器 (Korea only)		EFT Terminal Cradle	Korean credit finance certified (#SR-F10EH501F201) Support Verifone P400 / connected via RS232C	
電源	機身尺寸 (mm)	Set	334.4 (W) x 389.6 (H) x 236.5 (D)	
	機身重量 (kg)	Set	428 (W) x 471 (H) x 316 (D)	
	機身重量 (kg)	Package	74kg	
組裝	耗電量	類型	External Adapter	
		耗電量	電源供應	AC100-240V 50 / 60Hz
		耗電量	最大值 [W/h]	88
	機身尺寸 (mm)	耗電量	平均值 [W/h]	80
		耗電量	Stand-by [W/h]	0.5
		機身尺寸 (mm)	Set	334.4 (W) x 733 (H) x 236.5 (D)
	機械規格	機身重量 (kg)	Set	13.2kg
		Color	Color	GRAY WHITE
		Protection Glass	Protection Glass	Yes
		Stand	Stand	Yes
Media Player Option Type		Media Player Option Type	N/A	
Rotation		Rotation	N/A	
電源線長度		電源線長度	1.5m	
操作條件	溫度	溫度	0°C - 40°C	
	相對濕度	相對濕度	10-80%	
其他	Optional	Stand	Floor Stand	
	Optional	Mount	VESA 200*200	

Model		Stand	
支架	機械規格	機身尺寸 (mm)	Set
		機身尺寸 (mm)	450 (W) x 929.7 (H) x 324.3 (D)
	機身重量 (kg)	Package	225 (W) x 1,017 (H) x 389 (D)
其他	Color	Color	19.1kg
	Color	Color	21.8kg
			GRAY WHITE



* Images simulated for illustrative purposes only

Color E-Paper (彩色電子紙系列)

EMDX

替代傳統紙質海報，更出色的效率與彈性

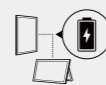
全新 Samsung Color E-Paper EMDX 系列，有如紙張般纖薄、輕量且超低功耗的顯示器。不需另外安裝設置，即可提供類似紙張的畫質，將傳統紙本體驗數位化。

Key features



如紙般纖薄設計

EMDX 系列採用時尚、簡約、纖薄且賞心悅目的設計。如紙般纖薄，厚度僅17.9mm，滿足多元的商業空間需求。



內建電池，滿足擺放需求

方便移動的輕量化支架，讓你在室內空間輕鬆移動使用，超便利。此外，EMDX 系列相容 USB Type-C (充電與資料傳輸) 且內建電池，確保高效運作，滿足靈活多變的擺放需求，帶來真正的行動體驗。

憑藉 Samsung 在顯示技術方面的專業知識，EMDX 系列運用先進的彩色成像演算法來分析最佳化內容，實現類似紙張的可視效果。它的減少輪廓、平滑漸層和增強色彩效果，可取代傳統印刷品，如海報和銷售點展示。



Samsung E-Paper 應用程式

專用的 Samsung E-Paper 應用程式，支援 Android 與 iOS 行動裝置，使用者可輕鬆管理 EMDX 系列。從開箱後的裝置配對與設定開始，到內容創建和快速更新，提供全方位的裝置管理。



Samsung (CMS軟體平台)

雲端架構的 Samsung CMS 整合內容管理和遠端裝置管理功能，讓你能夠遠端管理硬體設定和排除問題，同時輕鬆建立和發布內容，即使沒有事先培訓也能快速上手。

Specifications

Model		EM32DX-A	EM13DX	
面板	尺寸	class	13	
	解析度		1600 x 1200 (4:3)	
	方向		Landscape / Portrait	
	Reflectance		34%	
	對比度		22:1	
	顯示面積 (mm)		270.4 (H) x 202.8 (V)	
	Pixel Pitch (mm)		0.169 x 0.169	
	使用時間		24 / 7	
連結性	輸入	Data	USB-C 2.0 x 1 (Data Only)	
		電源	USB-C x 1 (Power Only)	
	RJ45 to USB type-C POE + dongle compatible		RJ45 to USB type-C POE + dongle compatible	
	WiFi / BT		0 / 0	0 / 0
機械規格	機身尺寸 (mm)	Set	725.1 x 420.5 x 17.9	
		Package	890 x 57 x 482	
	機身重量 (kg)	Set	2.4 (Excluding Battery) / 2.5 (Including Battery)	
		Package	4.4	
	VESA 壁掛 (mm)		200 x 200	100 x 100
	VESA 安裝螺絲 (mm)		M4, 8-10	M4, 8-10
	邊框寬度 (mm)		13.9 (U/B/L/R)	16.9 (U/B/L/R)
	Design		Bezel Color	Gray White
產品特色	內部播放器	作業系統	Tizen 8.0	
		處理器	8 GB	
	Supported File Format		JPEG, JPG, PNG, BMP (No Video Supported)	JPEG, JPG, PNG, BMP (No Video Supported)
	Special	H/W	3 button (Power/Control/BT Pairing) 3 LED Indicator (R/G/B) Kensington Lock	"3 button (Power/Control/BT Pairing) 5 LED Indicator (R/G/B) Kensington Lock"
S/W		Samsung E-Paper Mobile App (Android/iOS) VXT Support	Samsung E-Paper Mobile App (Android/iOS) VXT Support	
產品認證	安全標準 Safety (UL)		60950-1 / 62368-1	
	電磁相容 (EMC)		Class A	
	異物防護等級 (IP Rating)		IP5x	
電源	電源供應		DC 9V, 25W	
操作條件	溫度 (°C)		0-40	
	濕度 (%)		30-70, non-condensing	
選購配件	Included	25W External USB-C Adapter USB-C Power Cable 4600mAh Li-ion Battery Holder Rear x2 / Hanging Bracket x2 Quick Setup Guide Warranty Card	25W External USB-C Adapter USB-C Power Cable 4600mAh Li-ion Battery Holder Rear x2 / Hanging Bracket x2 Quick Setup Guide Warranty Card	



* Images simulated for illustrative purposes only

Samsung Flip (電子白板 Flip)

WMFX

無限的協作可能性

三星 Flip 打造了一個讓靈感啟發的會議環境。開機即可即時書寫，如同真正的白板，確保討論流暢無阻。直覺的主螢幕可快速存取常用應用程式和工具，並能自然適應各種會議風格。更清晰的顯示效果和流暢的互動體驗，讓您更有自信地表達和分享想法。Flip 專為各種工作空間設計，提供可旋轉的 55 吋和 65 吋型號，實現靈活協作；更纖薄的 75 吋和 85 吋型號，擁有極佳的比例，提升現代會議空間的風格。Flip 由企業級三星 Knox 安全防護，確保每一次協作都安全可靠。

Key features



自然精準的寫作

體驗流暢精準的筆觸性能，反應時間僅需 26 毫秒，螢幕內建的 2,048 階感應。每一筆都自然流暢，靈活的擦除功能讓您的創作靈感源源不絕。



強化白板功能

立即開始書寫。Flip 的強化白板功能讓您可以自由編輯、移動和調整筆觸大小 - 將手寫文字和形狀轉換為清晰、專業的視覺效果。



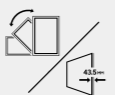
輕鬆實現多工處理

並排顯示多個窗口，以便比較數據、瀏覽內容或做筆記——所有操作均可在同一螢幕上完成。無需切換視圖，即可更有效率地協作。



Flip Home

讓您常用的工具觸手可及。Flip 首頁將白板、筆記和螢幕分享直接加入到您的自訂工具欄，讓會議更流暢、更有效率。



移動式設計 (55 吋) / 壁掛設計 (65 吋、75 吋、85 吋)

Flip 可適應各種工作空間——55 吋的旋轉式型號可實現靈活協作；而更纖薄的 65 吋、75 吋和 85 吋型號則為專業空間增添現代優雅氣息。

* 移動式設計僅適用於 55 吋型號



三星 Knox 安全防護

Flip 由三星 Knox 提供安全防護，透過多層防護保護每個創意，從開機到關機，確保無憂協作。

Specifications

Model		WM55FX	WM65FX	WM75FX	WM85FX	
面板	尺寸	55"	65"	75"	85"	
	解析度	3,840 x 2,160 (Landscape)	3,840 x 2,160 (Landscape)	3,840 x 2,160 (Landscape)	3,840 x 2,160 (Landscape)	
	亮度(標準)	450cd/m ² (without glass)	450cd/m ² (without glass)	450cd/m ² (without glass)	450cd/m ² (without glass)	
	對比度	4000:1 (Typ.) (without glass)	4000:1 (Typ.) (without glass)	4000:1 (Typ.) (without glass)	4000:1 (Typ.) (without glass)	
	可視角度 (H/V)	178 / 178	178 / 178	178 / 178	178 / 178	
聲音	使用時間	12 / 7	12 / 7	12 / 7	12 / 7	
	Speaker Type	Built in Speaker (15W x 2CH)	Built in Speaker (15W x 2CH)	Built in Speaker (10W x 4CH)	Built in Speaker (10W x 4CH)	
輸入	RGB	N/A	N/A	N/A	N/A	
	VIDEO	(Basic) HDMI1, (With Tray) HDMI1, USB-C	(Basic) HDMI1, (With Tray) HDMI1, USB-C	(Rear) HDMI1 (Front) HDMI1, USB-C (65W PD)	(Rear) HDMI1 (Front) HDMI1, USB-C (65W PD)	
	AUDIO	N/A	N/A	N/A	N/A	
	USB	(Basic) USB1 (With Tray) USB1, USB External (In/Out pair)1	(Basic) USB1 (With Tray) USB1, USB External (In/Out pair)1	(Rear) USB1 (Front) USB1, USB External (In/Out pair)1	(Rear) USB1 (Front) USB1, USB External (In/Out pair)1	
連結性	RGB	N/A	N/A	N/A	N/A	
	VIDEO	HDMI1	HDMI1	HDMI1	HDMI1	
	AUDIO	1 (Stereo Mini Jack)	1 (Stereo Mini Jack)	1 (Stereo Mini Jack)	1 (Stereo Mini Jack)	
	Touch Out	(Basic) Touch Out1 (USB Upstream Type), (With Tray) Touch Out1	(Basic) Touch Out1 (USB Upstream Type), (With Tray) Touch Out1	(Rear) Touch Out1 (USB Upstream Type), (Front) Touch Out1	(Rear) Touch Out1 (USB Upstream Type), (Front) Touch Out1	
INTERNAL	SENSOR	Acceleration sensor	Acceleration sensor	N/A	N/A	
	EXTERNAL CONTROL	Touch Input, RS232C thru stereo jack, RJ45 (For MDC)	Touch Input, RS232C thru stereo jack, RJ45 (For MDC)	Touch Input, RS232C thru stereo jack, RJ45 (For MDC)	Touch Input, RS232C thru stereo jack, RJ45 (For MDC)	
觸控	BT/WIFI	Yes (Keyboard/Mouse, speaker)	Yes (Keyboard/Mouse, speaker)	Yes (Keyboard/Mouse, speaker)	Yes (Keyboard/Mouse, speaker)	
	類型	IR	IR	IR	IR	
	可同時書寫人數	20 touch (internal/external) * Whiteboard app works 4 drawing	20 touch (internal/external) * Whiteboard app works 4 drawing	20 touch (internal/external) * Whiteboard app works 4 drawing	20 touch (internal/external) * Whiteboard app works 4 drawing	
	觸控筆型式	Passive Pen with magnet	Passive Pen with magnet	Passive Pen with magnet	Passive Pen with magnet	
	Object Recognition Range	2mm / 4mm / 8mm / 50mm (Brush Mode : Dynamic Object Recognition)	2mm / 4mm / 8mm / 50mm (Brush Mode : Dynamic Object Recognition)	2mm / 4mm / 8mm / 50mm (Brush Mode : Dynamic Object Recognition)	2mm / 4mm / 8mm / 50mm (Brush Mode : Dynamic Object Recognition)	
	觸控反應時間	6.7ms	6.7ms	6.7ms	6.7ms	
	Drawing Speed (Touch latency)	26ms	26ms	26ms	26ms	
	霧度	8%~12%	8%~12%	8%~12%	8%~12%	
	Thickness	3.0T	3.0T	3.2T	3.2T	
	Hardness	Heat Semi-Strengthened Glass	Heat Semi-Strengthened Glass	Heat Semi-Strengthened Glass	Heat Semi-Strengthened Glass	
電源	Additional Film	Anti Glare, Anti Fog, Protection, Anti-microbial Coating	Anti Glare, Anti Fog, Protection, Anti-microbial Coating	Anti Glare, Anti Fog, Protection, Anti-microbial Coating	Anti Glare, Anti Fog, Protection, Anti-microbial Coating	
	類型	Internal	Internal	Internal	Internal	
耗電量	電源供應	AC100-240V 50 / 60Hz	AC100-240V 50 / 60Hz	AC100-240V 50 / 60Hz	AC100-240V 50 / 60Hz	
	最大值 [W/h]	154W (100-240V)	192.5W (100-240V)	-	-	
	平均值 [W/h]	98W	120W	-	-	
	Stand by [W/h]	0.5W	0.5W	0.5W	0.5W	
機規規格	機身尺寸 (mm)	Set	1,297.4 x 768.2 x 59.9	1,522.4 x 897.6 x 62.9	1,735.4 x 1,038.5 x 83.4	1,957.1 x 1,163.2 x 83.4
	Package	Package	1,464 x 915 x 190	1,691 x 1,055 x 198	1,885 x 1,171 x 210	2,130 x 1,295 x 220
	機身重量 (kg)	Set	28.6	39.7	53.6	66.9
	Package	Package	35.9	48.2	63	78.6
	VESA 壁掛	400 * 400	400 * 400	400 * 400	600 * 400	
	Protection Glass	Yes	Yes	Yes	Yes	
	Media Player Option Type	N/A	N/A	N/A	N/A	
	電源線長度	3M / 2.4M (US)	3M / 2.4M (US)	3M / 2.4M (US)	3M / 2.4M (US)	
	Design	Bezel Color	Gray/White	Gray/White	Gray/White	Gray/White
	操作條件	溫度	0°C - 40°C	0°C - 40°C	0°C - 40°C	0°C - 40°C
相對濕度		10 - 80%, non-condensing	10 - 80%, non-condensing	10 - 80%, non-condensing	10 - 80%, non-condensing	
產品特色	Key	Flip App	Flip App	Flip App	Flip App	
	方向	Landscape / Portrait	Landscape / Portrait	Landscape	Landscape	
	H/W	Touch module (IR), Built in Speaker (15W*2CH), WIFI/BT Module Embedded	Touch module (IR), Built in Speaker (15W*2CH), WIFI / BT Module Embedded	Touch module (IR), Built in Speaker (10W*4CH), WIFI / BT Module Embedded	Touch module (IR), Built in Speaker (10W*4CH), WIFI / BT Module Embedded	
	S/W	First screen	Flip Home	Flip Home	Flip Home	Flip Home
		Apps	Whiteboard, Brush, NoteOn, Document viewer, Image viewer, Web browser, Smartview+, Video player Workspace (RDP/VNC, MS365)	Whiteboard, Brush, NoteOn, Document viewer, Image viewer, Web browser, Smartview+, Video player Workspace (RDP/VNC, MS365)	Whiteboard, Brush, NoteOn, Document viewer, Image viewer, Web browser, Smartview+, Video player Workspace (RDP/VNC, MS365)	Whiteboard, Brush, NoteOn, Document viewer, Image viewer, Web browser, Smartview+, Video player Workspace (RDP/VNC, MS365)
		WebRTC	Yes	Yes	Yes	Yes
		Upgradable web engine	Yes	Yes	Yes	Yes
	SmartView+	Yes	Yes	Yes	Yes	
	Platform	Tizen 9.0	Tizen 9.0	Tizen 9.0	Tizen 9.0	
	內部播放器 (Embedded H/W)	處理器	CA76 Quad (1.7GHz)	CA76 Quad (1.7GHz)	CA76 Quad (1.7GHz)	CA76 Quad (1.7GHz)
Memory		8GB	8GB	8GB	8GB	
儲存效能 (FDM)		64GB (54GB Available)	64GB (54GB Available)	64GB (54GB Available)	64GB (54GB Available)	
產品認證	安全標準 Safety (UL)	60950-1 / 62368-1	60950-1 / 62368-1	60950-1 / 62368-1	60950-1 / 62368-1	
	電磁相容 (EMC)	Class A	Class A	Class A	Class A	
	能效 (Energy Star)	ENERGY STAR 8.0, EPEAT Silver	ENERGY STAR 8.0, EPEAT Silver	ENERGY STAR 8.0, EPEAT Silver	ENERGY STAR 8.0, EPEAT Silver	
	Security	802.1x (WPA2 Enterprise): EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-PEAP WPA3-Personal	802.1x (WPA2 Enterprise): EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-PEAP WPA3-Personal	802.1x (WPA2 Enterprise): EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-PEAP WPA3-Personal	802.1x (WPA2 Enterprise): EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-PEAP WPA3-Personal	
	Included	Power Cord, USB Upstream Cable (1ea), Pen (Zea, Gray/White), Warranty/QSG	Power Cord, USB Upstream Cable (1ea), Pen (Zea, Gray/White), Warranty/QSG	Power Cord, USB Upstream Cable (1ea), Pen (Zea, Gray/White), Warranty/QSG	Power Cord, USB Upstream Cable (1ea), Pen (Zea, Gray/White), Warranty/QSG	
選購配件	Optional	Stand	STN-WM55R	N/A	N/A	
	Mount	-	-	WMN-WM65R	-	
	OPS Mount	-	-	CY-PBRK200	CY-PBRK200	

* Certain specifications for the 75" and 85" models are preliminary and subject to change prior to final product release.



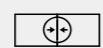
Video Wall (拼接電視牆系列)

VHC-R / VMC-R / VHC-E / VMC-E / VMB-U

為企業打造沉浸式觀賞體驗

三星的拼接電視牆為各種商業場所提供引人入勝的觀看體驗。每個系列的顯示器都擁有超薄的機身厚度、高度穩定性和 IP5X 認證，為零售店、辦公空間、公共場所等提供無限可能。三星拼接電視牆配備廣視角和防眩光面板，並可全天候運行，確保企業即使在傳統營業時間之外也能擁有高效清晰的溝通管道。

Key features



極窄邊框

窄邊框設計可確保螢幕畫面均勻一致。透過最大限度地減少螢幕視覺干擾，顯示器能夠呈現單一畫面，讓觀看者專注於觀看。

* 邊框寬度依拼接螢幕型號而異。



纖薄設計

超薄的 69.9 毫米* 機櫃深度為企業提供了更大的靈活性，使其能夠打造所需的精確視訊牆，並將其安裝在最具影響力的位置。

* 機身的深度依拼接螢幕型號而異。



不同角度，同樣清晰

寬廣的視角讓你既使不直接站在螢幕前方，顯示內容仍然清晰可見。無論螢幕在哪，觀眾都能看到清晰的細節和生動的色彩。



放送精彩，全年無休

24/7 全天候提供清晰的訊息內容。防眩光面板能大幅降低光線的反射干擾，在任何環境光線下都能確保重要資訊始終清晰可見。



全方位校準，滿足你的需

層層把關的工廠調校，確保螢幕亮度和色彩的一致性。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 支援使用手機鏡頭，可對最多 3x3 的顯示器進行白平衡調整，達到快速簡單的校準。



工業級標準認證

符合 EMC Class B 標準，滿足嚴格的電磁波發射標準，同時通過 IP5X 認證，保護顯示器免受灰塵和其他環境條件的影響。顯示器包裝也通過的四階段 ISTA 認證測試，減少顯示器在運送過程中可能受到的潛在損壞。

Specifications

Model		VH55C-R	VM55C-R	VH55C-E	VM55C-E	VM46B-U	VM55B-U	
面板	尺寸	Class	55	55	55	55	46	55
	解析度		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)
	亮度 (標準)		700nit	500nit	700nit	500nit	500nit	500nit
	方向		Landscape / Portrait	Landscape / Portrait	Landscape / Portrait	Landscape / Portrait	Landscape / Portrait	Landscape / Portrait
	霧度		28%	28%	28%	28%	25%	25%
	對比度		1,100 : 1	1,100 : 1	1,000 : 1	1,000 : 1	1,200 : 1	1,200 : 1
	Dynamic C/R		140,000 : 1	100,000 : 1	140,000 : 1	100,000 : 1	45,000 : 1	45,000 : 1
	類型		IPS	IPS	IPS	IPS	IPS	IPS
使用時間		24 / 7	24 / 7	24 / 7	24 / 7	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	HDMI 2.0 (2)/DVI-D, Display Port 1.2	HDMI 2.0 (2) DVI-D, Display Port 1.2	HDMI 2.0 (2)/DVI-D, Display Port 1.2	HDMI 2.0 (2)/DVI-D, Display Port 1.2
		AUDIO	Stereo mini Jack	Stereo mini Jack	Stereo mini Jack	Stereo mini Jack	Stereo mini Jack	Stereo mini Jack
		USB	Only F/W upgrade	Only F/W upgrade	Only F/W upgrade	Only F/W upgrade	Only F/W upgrade	Only F/W upgrade
		Tuner	N / A	N / A	N / A	N / A	N / A	N / A
	輸出	VIDEO	DP1.2 (Loop-out)	DP1.2 (Loop-out)	DP1.2 (Loop-out)	DP1.2 (Loop-out)	DP1.2 (Loop-out)	DP1.2 (Loop-out)
		AUDIO	Stereo mini Jack	Stereo mini Jack	Stereo mini Jack	Stereo mini Jack	Stereo mini Jack	Stereo mini Jack
		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
外部控制		RS232C (in/out), RJ45 in	RS232C (in/out), RJ45 in	RS232C (in/out), RJ45 in	RS232C (in/out), RJ45 in	RS232C (in/out), RJ45 in	RS232C (in/out), RJ45 in	
喇叭		N / A	N / A	N / A	N / A	N / A	N / A	
機械規格	機身尺寸 (mm)	Set	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
		Package	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
	機身重量 (kg)	Set	16.8	16.8	19.5	19.5	15.7	21.2
		Package	25.1	25.1	28.6	28.6	22.2	28.8
	VESA 壁掛		600 x 400	600 x 400	600 x 400	600 x 400	600 x 400	600 x 400
	VESA 安裝螺絲 (Min-Max)		M8, 8-15	M8, 8-15	M8, 8-15	M8, 8-15	M8, 8-15	M8, 8-15
	邊框寬度 (mm)		0.44mm (even)	0.44mm (even)	B2B : 1.74mm (Panel Bezel to Panel Bezel), 1.3mm (U/L), 0.44mm (R/B) A2A : 2.49mm (Active area to Active area), 1.75mm (U/L), 0.74mm (R/B)		2.25mm (U/L), 1.25mm (R/B)	2.25mm (U/L), 1.25mm (R/B)
Design	Bezel Color	Black	Black	Black	Black	Black	Black	
產品特色	內部播放器	作業系統	N / A	N / A	N / A	N / A	N / A	N / A
		處理器	N / A	N / A	N / A	N / A	N / A	N / A
		儲存效能 (FDM)	N / A	N / A	N / A	N / A	N / A	N / A
Special	H/W	Temperature Sensor Video Wall Daisy Chain (10 x 10) DP1.2 Digital Daisy Chain (Supporting UHD Resolution, HDCP support) Clock Battery (168hrs Clock Keeping)						
	S/W	Auto Source Switching & Recovery RS232C/RJ45 MDC Button Lock Smart F/W update						
產品認證	安全標準 Safety (UL)	60950-1	60950-1	60950-1	60950-1	60950-1	60950-1	
	電磁相容 (EMC)	Class B	Class B	Class B	Class B	Class A	Class A	
	異物防護等級 (IP Rating)	IP5x	IP5x	IP5x	IP5x	IP5x	IP5x	
電源	電源供應	AC100 - 240 V, 50/60 Hz	AC100 - 240 V, 50/60 Hz	AC100 - 240 V, 50/60 Hz	AC100 - 240 V, 50/60 Hz	AC100 - 240 V, 50/60 Hz	AC100 - 240 V, 50/60 Hz	
	耗電量	最大值[W/h]	250	270	250	220	160	220
		平均值[W/h]	155	161	145	113	128	165
		Sleep mode	less than 0.5W	less than 0.5W	less than 0.5W	less than 0.5W	less than 0.5W	less than 0.5W
操作條件	溫度	0°C - 40°C	0°C - 40°C	0°C - 40°C	0°C - 40°C	0°C - 40°C	0°C - 40°C	
	相對濕度	10-80%	10-80%	10-80%	10-80%	10-80%	10-80%	
配件	Optional	Stand	N / A	N / A	N / A	N / A	N / A	
		Mount	WMN-55VD	WMN-55VD	WMN-55VD	WMN-55VD	WMN-46VD	WMN-55VD
		Specialty	N / A	N / A	N / A	N / A	N / A	N / A

* "Active area to Active area" may vary depending on the model and actual installation environment.

LED Signage

無限擴大您的商務願景。事實證明，三星LED商務顯示器能有助於您有效的吸引客戶的注意力，即使在大尺顯示器上也可以提供出色的視覺呈現。您可以以客制化的以各種尺寸和形狀安裝LED顯示器。

- 30 LED 拼接式 SMD
- 36 LED 拼接式 CoB (The Wall)
- 42 LED 一體式 SMD
- 44 LED 一體式 CoB (The Wall)

LED Signage 拵接式 Line-up 系列別

	The Wall / The Wall P	The Wall M	SMD LED
	IWB / MPF series	MMF series	IEA series
Diode type:	Flip-Chip RGB LED		
Pixel pitch:	0.63 / 0.84 / 0.945 / 1.26 / 1.68	0.937 / 1.25 / 1.56	1.5 / 2 / 2.5 / 4
Brightness:	400 ~ 1,200nits	600nits	500nits
Contrast ratio:	8,000:1 ~ 43,000:1	8,000:1 ~ 10,000:1	5,000:1 ~ 7,500:1
HDR:	HDR / HDR10+ supprt		
EMC Class:	Class B	Class A	
Eye protection:	TUV Eye Comfort		No
Video rate:	100/120Hz	50/60Hz	50/60Hz
Special installation:	平面, 曲面		

LED Signage 一體式 Line-up 系列別

	The Wall P	The Wall M	SMD
	IAB series	MMF-A series	IAC series
Size:	110" 2K / 146" 2K / 146" 4K	108" 2K / 136" 2K	130" 2K
Pixel pitch:	0.84 / 1.26 / 1.68	1.25 / 1.56	1.5
Brightness:	500nits	500nits	500nits
Contrast ratio:	22,000:1 ~ 24,000:1	8,000:1 ~ 10,000:1	5,000:1
HDR:	HDR10 supprt		
EMC Class:	Class A		
Eye protection:	TUV Eye Comfort		No
Video rate:	100/120Hz	50/60Hz	50/60Hz
Special installation:	只能平面安裝, 橫向可拵接		



LED 拼接式 / SMD

IEA series

創新、獨特且吸引目光的零售消費體驗

三星 IEA 系列專為零售商店設計，擁有三星業界領先的畫質和直覺式、精簡的內容管理系統，讓門市管理人員能夠輕鬆且有效率地更新展示內容。IEA 系列顯示器還提供多種尺寸的櫃體，為零售商提供更多選擇，從而節省成本，並使其在設計和佈局方面擁有更大的靈活性。這意味著顯示器可以根據其特定的空間需求進行客製化，從而為顧客帶來更沉浸式的體驗。

Key features



靈活設計

LED 室內系列的先進設計，為任何室內零售或其它商業環境提供更多靈活性。支援縱向、橫向、弧形、L 型和天花板安裝，讓企業能為其空間打造理想的展示效果。



簡易安裝

IEA 系列支援兩種機櫃類型。相較於傳統機櫃，其中一種機櫃具備更大、更輕的螢幕，進而簡化安裝。另一種機櫃的尺寸是一般機櫃的四分之一，在設計上提供更大的靈活。



清晰畫質

LED HDR 先進的優化技術，呈現逼真的畫質。透過改善對比度和暗光效果，動態峰值和逆色調映射將內容增強至最佳峰值亮度水準而深入的色彩映射將色彩準確地呈現。



高效運作

Samsung 相容的 S-Box 將精彩內容壓縮至單一集中設備上。無需外接盒或分配器，S-Box 就能在多個 IEA 系列顯示器上傳輸高解析度內容，幫助企業享受高效率的管理運作。

Specifications

Model	IEA				
	IE015A	IE020A	IE025A	IE040A	
物理參數	像素間距	1.5mm	2.0 mm	2.5 mm	4.0 mm
	Pixel Configuration	1 red, 1 green, 1 blue	1 red, 1 green, 1 blue	1 red, 1 green, 1 blue	1 red, 1 green, 1 blue
	Configuration (LxH, per cabinet)	640 x 360 pixels	480 x 270 pixels	384 x 216 pixels	240 x 135 pixels
	Diode Type	Surface Mount Device (SMD)	Surface Mount Device (SMD)	Surface Mount Device (SMD)	Surface Mount Device (SMD)
	Dimensions (mm, LxHxD, per cabinet)	960 x 540 x 79.5 mm	960 x 540 x 79.5 mm	960 x 540 x 79.5 mm	960 x 540 x 79.5 mm
	Dimensions (inch, per cabinet)	43.3 x 3.13 inch	43.3 x 3.13 inch	43.3 x 3.13 inch	43.3 x 3.13 inch
	模組數量 (WxH, per cabinet)	4 x 3	4 x 3	4 x 3	4 x 3
光學參數	重量 (per cabinet/per m ²)	11.8 kg / 22.8 kg	12.4 kg / 23.9 kg	10.8 kg / 20.8 kg	10.8 kg / 20.8 kg
	亮度 (Peak / Max) ⁽¹⁾	1,000 nit / 500 nit	1,000 nit / 500 nit	1,000 nit / 500 nit	800 nit / 500 nit
	對比度 ⁽²⁾	6,000:1	7,500:1	5,000:1	5,000:1
	HDR Compatibility	LED HDR / HDR10 + support / Multi-link HDR	LED HDR / HDR10 + support / Multi-link HDR	LED HDR / HDR10 + support / Multi-link HDR	LED HDR / HDR10 + support / Multi-link HDR
	可視角度- 水平	150°	150°	150°	150°
	可視角度- 垂直	150°	150°	150°	150°
	位元深度	16 bit (Internal processing 18bit)	16 bit (Internal processing 18bit)	16 bit (Internal processing 18bit)	16 bit (Internal processing 18bit)
	色溫 - 預設標準	6,500K	6,500K	6,500K	6,500K
	色溫 - 可調整	2,800 ~ 10,000K (use S/BOX)	2,800 ~ 10,000K (use S/BOX)	2,800 ~ 10,000K (use S/BOX)	2,800 ~ 10,000K (use S/BOX)
	電子參數	每秒顯示幀數	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz
電源供應		100~240 VAC, 50/60 Hz	100~240 VAC, 50/60 Hz	100~240 VAC, 50 / 60 Hz	100~240 VAC, 50 / 60 Hz
耗電量 - 最大值		367 (W/m ²) / 190 (W/Cabinet)	367 (W/m ²) / 190 (W/Cabinet)	347 (W/m ²) / 180 (W/Cabinet)	347 (W/m ²) / 180 (W/Cabinet)
耗電量 - 平均值		203 (W/m ²) / 105 (W/Cabinet)	203 (W/m ²) / 105 (W/Cabinet)	116 (W/m ²) / 60 (W/Cabinet)	116 (W/m ²) / 60 (W/Cabinet)
熱產生 - 最大值		1,251 (BTU/m ²) / 648 (BTU/Cabinet)	1,251 (BTU/m ²) / 648 (BTU/Cabinet)	1,185 (BTU/m ²) / 614 (BTU/Cabinet)	1,185 (BTU/m ²) / 614 (BTU/Cabinet)
熱產生 - 平均值		691 (BTU/m ²) / 358 (BTU/Cabinet)	691 (BTU/m ²) / 358 (BTU/Cabinet)	395 (BTU/m ²) / 205 (BTU/Cabinet)	395 (BTU/m ²) / 205 (BTU/Cabinet)
更新頻率		3,840 Hz	3,840 Hz	3,840 Hz	3,840 Hz
運作參數	運作溫度 / 濕度	0°C~40°C / 10~80%RH	0°C~40°C / 10~80%RH	0°C~40°C / 10~80%RH	0°C~40°C / 10~80%RH
	存放溫度 / 濕度	-20°C~45°C / 5~95%RH	-20°C~45°C / 5~95%RH	-20°C~45°C / 5~95%RH	-20°C~45°C / 5~95%RH
	異物防護等級 (IP Rating)	IP20	IP20	IP20	IP20
	LED 使用壽命	100,000 hours	100,000 hours	100,000 hours	100,000 hours
產品認證	安全標準 Safety (UL)	62368-1, 60950-1	62368-1, 60950-1	62368-1, 60950-1	62368-1, 60950-1
	電磁相容 (EMC)	Class A	Class A	Class A	Class A
維修	Service	Front	Front	Front	Front
	作業系統	Tizen	Tizen	Tizen	Tizen
特色	MagicINFO	Yes	Yes	Yes	Yes
	Sensor	Temperature	Temperature	Temperature	Temperature
	其他	Eco Image Enhancer	Eco Image Enhancer	Eco Image Enhancer	Eco Image Enhancer
配件	配件	Frame kit	Frame kit	Frame kit	Frame kit
包裝	機身尺寸 (mm, WxHxD)	1,119 x 206 x 699 mm	1,119 x 206 x 699 mm	1,119 x 206 x 699 mm	1,119 x 206 x 699 mm
	機身重量 (kg, per cabinet)	16.5 kg	16.5 kg	16.5 kg	16.5 kg

(1) Peak value according to IDMS (Information Display Measurement Standard)

(2) Measured under 10lux light. Contrast in darkroom exceeds 1000000:1

(3) For ceiling installation, screen should be installed at least 1.8m height with no vibration



LED 拼接式 / CoB

The Wall M (MMF Series)

輕鬆享有不妥協的視覺效果

The Wall 作為視覺先鋒，不斷創新，帶來無與倫比的視覺體驗。憑藉 Samsung 深厚的研發實力，The Wall 現在提供更貼近商務需求的解決方案，同時保留獨特的畫質表現。The Wall M 系列隆重推出，打造全新商務體驗的全新設計。

Key features



極致純黑

Samsung The Wall M 系列顯示器呈現完美黑階，細節更顯豐富。純淨黑畫面，帶你進入全新的沉浸視界。



HDR 威力，全面釋放

傳統顯示器的限制，體驗視覺的極致魅力。The Wall M 系列搭載 HDR10/10+ 畫質優化技術，最佳化亮度與對比，完美呈現每個畫面。



真實、自然的陰影細節

The Wall M 系列先進的線性灰階，呈現豐富紋理、立體層次與連續陰影細節，讓每個場景都栩栩如生。細膩的畫面細節帶你更深入內容，帶來更沉浸的體驗。



AI 即時最佳化

影像內容經逐秒分析與優化，呈現完美畫質。強大的 NQM AI 處理器可在最高 4K* 解析度的畫面尺寸下呈現卓越影像，提升對比並消除雜訊。



舒適護眼認證 最佳觀賞體驗

The Wall M 系列通過 TUV Rheinland Eye Comfort 認證，降低藍光與閃爍，大大減少眼睛疲勞的潛在風險，帶來更舒適的觀看體驗。



兼顧效率與環保

當連接的 S-Box 或輸入訊號關閉時，The Wall M 系列顯示器會自動進入待機模式。待機模式下的功耗低於 0.5W，提升運作效率並兼顧環保。

Specifications

Model	MMF			
	MM009F	MM012F	MM015F	
物理參數	像素間距	0.9375 mm	1.25 mm	1.56 mm
	Pixel Configuration	1 red, 1 green, 1 blue	1 red, 1 green, 1 blue	1 red, 1 green, 1 blue
	Configuration (L x H, per cabinet)	640 x 360 pixels	480 x 270 pixels	384 x 216 pixels
	Diode Type	Flip-chip RGB LED	Flip-chip RGB LED	Flip-chip RGB LED
	Dimensions (mm, L x H x D, per cabinet)	600 x 3375 x 49.8 mm	600 x 3375 x 49.8 mm	600 x 3375 x 49.8 mm
	Dimensions (inch, Diagonal x D, per cabinet)	27.1 x 1.9 inch	27.1 x 1.9 inch	27.1 x 1.9 inch
	模組數量 (W x H, per cabinet)	4 x 2	4 x 2	4 x 2
重量	5.1 (kg/Cabinet) / 25.2 (kg/m²)	5.1 (kg/Cabinet) / 25.2 (kg/m²)	5.1 (kg/Cabinet) / 25.2 (kg/m²)	
光學參數	亮度 (Max)	600 nit	600 nit	600 nit
	對比度	8,000 :1	8,000 :1	10,000 :1
	HDR Compatibility	HDR10 / HDR10 + support / AI Picture	HDR10 / HDR10 + support / AI Picture	HDR10 / HDR10 + support / AI Picture
	可視角度 - 水平	160°	160°	160°
	可視角度 - 垂直	155°	160°	160°
	位元深度	16 bit (Internal processing 20bit)	16 bit (Internal processing 20bit)	16 bit (Internal processing 20bit)
	色溫 - 預設標準	6,500K ± 500K	6,500K ± 500K	6,500K ± 500K
色溫 - 可調整	2,800K - 10,000K (using S-Box)	2,800K - 10,000K (using S-Box)	2,800K - 10,000K (using S-Box)	
電子參數	每秒顯示幀數	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz
	電源供應	100-240 VAC, 50 / 60 Hz	100-240 VAC, 50 / 60 Hz	100-240 VAC, 50 / 60 Hz
	耗電量 - 最大值[W/h]	-	458.1 (W/m²) / 92.8 (W/Cabinet)	467.2 (W/m²) / 94.6 (W/Cabinet)
	耗電量 - 平均值[W/h]	-	204.86 (W/m²) / 41.5 (W/Cabinet)	183 (W/m²) / 37 (W/Cabinet)
	熱產生 - 最大值	-	1,562.12 (BTU/m²) / 316.45 (BTU/Cabinet)	1,593.9 (BTU/m²) / 322.8 (BTU/Cabinet)
	熱產生 - 平均值	-	698.58 (BTU/m²) / 141.52 (BTU/Cabinet)	626 (BTU/m²) / 127 (BTU/Cabinet)
	更新頻率	3,840 Hz	3,840 Hz	3,840 Hz
運作參數	運作溫度 / 濕度	0°C~+40°C / 10%~80%RH	0°C~+40°C / 10%~80%RH	0°C~+40°C / 10%~80%RH
	存放溫度 / 濕度	-20°C~+45°C / 5%~95%RH	-20°C~+45°C / 5%~95%RH	-20°C~+45°C / 5%~95%RH
	異物防護等級 (IP Rating)	IP40 (Front) / IP20 (Rear)	IP40 (Front) / IP20 (Rear)	IP40 (Front) / IP20 (Rear)
產品認證	LED 使用壽命	100,000 hours (TBU)	100,000 hours (TBU)	100,000 hours
	安全標準 Safety (UL)	62368-1, 60950-1	62368-1, 60950-1	62368-1, 60950-1
	電磁相容 (EMC)	Class A	Class A	Class A
維修	Eye-protection	TUV Eye Comfort	TUV Eye Comfort	TUV Eye Comfort
	Service	Front	Front	Front
特色	MagicINFO	Yes	Yes	Yes
	VXT	Yes	Yes	Yes
	Sensor	Temperature	Temperature	Temperature
配件	配件	Décor Frame, Frame Kit	Décor Frame, Frame Kit	Décor Frame, Frame Kit
包裝	機身尺寸 (mm, W x H x D)	686 x 150 x 414 mm	686 x 150 x 414 mm	686 x 150 x 414 mm
	機身重量 (per cabinet)	6.9 kg	6.9 kg	6.9 kg



LED 拼接式 / CoB

The Wall (IWB Series)

開啟全新可能

The Wall 開啟全新可能。沒有什麼比這更好的了。The Wall 結合 Samsung 豐富的研發工藝及 LED 專業技術，提供高解析度、沉浸式視覺體驗，為你的商務開啟全新可能。

Key features



Black Seal 技術+

深邃的黑色背景完美均勻地覆蓋螢幕，增強深度技術展現鮮明的對比度和豐富的細節，呈現更深邃的黑階、更分明的層次，打造出無縫的畫面。



20位元演算處理

透過 20 位元演算處理，The Wall 以完美的精準度呈現出準確的色彩。即使在低灰階下，更深的位深度依然能提供出色的對比度，及平滑、自然的漸層色調。



線性灰階

準確的線性灰階能展示每個場景的複雜細節，自然地呈現紋理、體積和陰影。更高的灰階連續性為你提供不間斷的沉浸感受。



MICRO AI 處理器

強大的 AI 處理器可逐秒分析和最佳化內容，獲得完美畫質。它能在高達 8K 解析度的任何尺寸畫面，增強對比度並消除雜訊，提供震撼的視覺效果。



經認證防護

通過 TUV Rheinland 護眼認證，大量減少有害藍光，保持雙眼舒適。同時符合 EMC Class B 認證，有效降低電磁波，提供更多健康防護。



輕鬆播放 8K 畫質

The Wall 只需一部 S-Box，就能播放 8K 內容。透過全新升級的 S-Box 效能，實現 16K 內容水平播放，以增強精準度達到更多像素。

Specifications

Model	IWB		
	IW006B	IW009B	
物理參數	像素間距	0.63 mm	0.945 mm
	Pixel Configuration	1 red, 1 green, 1 blue	1 red, 1 green, 1 blue
	Configuration (LxH, per cabinet)	1920 x 1080 pixels	1280 x 720 pixels
	Diode Type	Flip-chip RGB LED	Flip-chip RGB LED
	Dimensions (mm, L x H x D, per cabinet)	1,209.6 x 680.4 x 59.9 mm	1,209.6 x 680.4 x 59.9 mm
	Dimensions (inch, Diagonal x D, per cabinet)	54.64 x 2.35 inch	54.64 x 2.35 inch
光學參數	模組數量 (W x H, per cabinet)	8 x 6	8 x 6
	重量	21.9 (kg/Cabinet) / 26.6 (kg/m ²)	22.1 (kg/Cabinet) / 27.0 (kg/m ²)
	亮度 (Peak/Max) ⁽¹⁾	1,800 nit / 600 nit	1,200 nit / 600 nit
	對比度 ⁽²⁾	19,000 : 1	12,000 : 1
	HDR Compatibility	LED HDR / HDR10 / HDR10+ support / AI Picture	LED HDR / HDR10 / HDR10+ support / AI Picture
	可視角度 - 水平	170 ± 5°	170 ± 5°
	可視角度 - 垂直	155° ± 5°	155° ± 5°
	位元深度	16 bit (Internal processing 20bit)	16 bit (Internal processing 20bit)
	色溫 - 預設標準	6,500K ± 500K	6,500K ± 500K
	色溫 - 可調整	2,800K ~ 10,000K (using S-Box)	2,800K ~ 10,000K (using S-Box)
	每秒顯示幀數	100 / 120 Hz	100 / 120 Hz
	電子參數	電源供應	100~240 VAC, 50 / 60 Hz
耗電量 - 最大值[W/h]		337(W/m ²) / 277 (W/Cabinet)	321(W/m ²) / 264 (W/Cabinet)
耗電量 - 平均值[W/h]		226(W/m ²) / 186 (W/Cabinet)	196(W/m ²) / 161 (W/Cabinet)
熱產生 - 最大值		1,149 (BTU/m ²) / 945 (BTU/Cabinet)	1,095 (BTU/m ²) / 901 (BTU/Cabinet)
熱產生 - 平均值		771 (BTU/m ²) / 635 (BTU/Cabinet)	667 (BTU/m ²) / 549 (BTU/Cabinet)
更新頻率		3,840 Hz	3,840 Hz
視覺更新頻率		7,680 Hz	7,680 Hz
電源備援設計		Yes (Dual Power)	Yes (Dual Power)
運作參數	運作溫度 / 濕度	0°C~+40°C / 10%~80%RH	0°C~+40°C / 10%~80%RH
	存放溫度 / 濕度	-20°C~+45°C / 5%~95%RH	-20°C~+45°C / 5%~95%RH
	異物防護等級 (IP Rating)	IP20	IP20
	LED 使用壽命	150,000 hours	150,000 hours
連結性	控制器	SNOW-AAE / MBOXACE	SNOW-AAE / MBOXACE
	連接性	Optical	Optical
產品認證	安全標準 Safety (UL)	62368-1, 60950-1	62368-1, 60950-1
	電磁相容 (EMC)	Class B	Class B
	Eye-protection	TUV Eye Comfort	TUV Eye Comfort
維修	Service	Front	Front
	MagicINFO	Yes	Yes
特色	Sensor	Temperature	Temperature
	其他	Dynamic Peaking	Dynamic Peaking
配件	配件	Décor Frame, Frame Kit	Décor Frame, Frame Kit
	Remote Control	-	-
包裝	機身尺寸 (mm, W x H x D)	1365 x 812 x 215 mm	1365 x 812 x 215 mm
	機身重量 (per cabinet)	30.2 kg	30.4kg

(1) Peak value according to IDMS (Information Display Measurement Standard)

(2) Measured under 10lux light Test condition. Contrast in darkroom exceeds 1,000,000:1

(3) Optional structure required.



LED 拼接式 / CoB

The Wall P (MPF Series)

一個驚艷非凡的宣言

創新永不停歇。三星多年來在 LED 領域的創新與研發，最終成就了 The Wall P，一款 Micro LED顯示器。The Wall P 採用先進的極致純黑技術，呈現真正深邃的黑色和卓越的對比度，帶來非凡的畫質。Pantone 色彩認證確保每一種色彩都真實準確，帶來栩栩如生的視覺體驗，牢牢抓住觀眾的目光。The Wall AI 處理器驅動，能夠自動分析並優化每一幀畫面，最高可達 8K 解析度，讓每個細節都清晰呈現。

Key features



極致純黑

Samsung The Wall P 系列顯示器呈現完美黑階，細節更顯豐富。純淨黑畫面，帶你進入全新的沉浸視界。



PANTONE 色彩認證

體驗經 PANTONE 驗證的完全真實、精準的色彩。作為業界專家信賴的色彩標準，「PANTONE Validated」認證可確保 2,140 種 PANTONE 色彩以及新增的 110 種色調的精準呈現。您將享受到前所未有的更精準、更舒適的觀賞體驗。



真實、自然的陰影細節

The Wall P 系列先進的線性灰階，呈現豐富紋理、立體層次與連續陰影細節，讓每個場景都栩栩如生。細膩的畫面細節帶你更深入內容，帶來更沉浸的體驗。



NQM AI 即時最佳化

影像內容經逐秒分析與優化，呈現完美畫質。強大的 NQM AI Gen2 處理器可提供任何尺寸下高達 8K 解析度的卓越視覺效果，增強對比度並消除雜訊。

Specifications

Model	MPF			
	MP008F	MP012F	MP016F	
物理參數	像素間距	0.84 mm	1.26 mm	1.68 mm
	Pixel Configuration	1 red, 1 green, 1 blue	1 red, 1 green, 1 blue	1 red, 1 green, 1 blue
	Configuration (L x H, per cabinet)	960 x 540 pixels	640 x 360 pixels	480 x 270 pixels
	Diode Type	Flip-chip RGB LED	Flip-chip RGB LED	Flip-chip RGB LED
	Dimensions (mm, L x H x D, per cabinet)	806.4 x 453.6 x 49.4 mm	806.4 x 453.6 x 49.4 mm	806.4 x 453.6 x 49.4 mm
	Dimensions (inch, Diagonal x D, per cabinet)	36.4 x 1.9 inch	36.4 x 1.9 inch	36.4 x 1.9 inch
	模組數量 (W x H, per cabinet)	4 x 3	4 x 3	4 x 3
光學參數	重量	9.2 (kg/Cabinet) / 25.2 (kg/m²)	9.2 (kg/Cabinet) / 25.2 (kg/m²)	9.2 (kg/Cabinet) / 25.2 (kg/m²)
	亮度 (Peak/Max) ⁽¹⁾	1,800 nit / 1,000 nit	1,800 nit / 1,000 nit	1,600 nit / 1,200 nit
	對比度 ⁽²⁾	29,000 : 1	41,000 : 1	43,000 : 1
	HDR Compatibility	LED HDR / HDR10 / HDR10+ support / AI Picture	LED HDR / HDR10 / HDR10+ support / AI Picture	LED HDR / HDR10 / HDR10+ support / AI Picture
	可視角度 - 水平	170 ± 5°	170 ± 5°	170 ± 5°
	可視角度 - 垂直	155° ± 5°	155° ± 5°	155° ± 5°
	位元深度	16 bit (Internal processing 20bit)	16 bit (Internal processing 20bit)	16 bit (Internal processing 20bit)
電子參數	色溫 - 預設標準	6,500K ± 500K	6,500K ± 500K	6,500K ± 500K
	色溫 - 可調整	2,800K - 10,000K (using S-Box)	2,800K - 10,000K (using S-Box)	2,800K - 10,000K (using S-Box)
	每秒顯示幀數	100 / 120 Hz	100 / 120 Hz	100 / 120 Hz
	電源供應	100-240 VAC, 50 / 60 Hz	100-240 VAC, 50 / 60 Hz	100-240 VAC, 50 / 60 Hz
	耗電量 - 最大值[W/h]	334 (W/m²) / 122 (W/Cabinet)	399 (W/m²) / 146 (W/Cabinet)	440 (W/m²) / 161 (W/Cabinet)
	耗電量 - 平均值[W/h]	175 (W/m²) / 64 (W/Cabinet)	211 (W/m²) / 77 (W/Cabinet)	186 (W/m²) / 68 (W/Cabinet)
	熱產生 - 最大值	1,138 (BTU/m²) / 416 (BTU/Cabinet)	1,362 (BTU/m²) / 498 (BTU/Cabinet)	1,502 (BTU/m²) / 549 (BTU/Cabinet)
	熱產生 - 平均值	597 (BTU/m²) / 218 (BTU/Cabinet)	718 (BTU/m²) / 263 (BTU/Cabinet)	634 (BTU/m²) / 232 (BTU/Cabinet)
	更新頻率	3,840 Hz	3,840 Hz	3,840 Hz
	視覺更新頻率	7,680 Hz	7,680 Hz	7,680 Hz
運作參數	電源備援設計	Yes (Dual Power)	Yes (Dual Power)	Yes (Dual Power)
	運作溫度 / 濕度	0°C-+40°C / 10%-80%RH	0°C-+40°C / 10%-80%RH	0°C-+40°C / 10%-80%RH
	存放溫度 / 濕度	-20°C-+45°C / 5%-95%RH	-20°C-+45°C / 5%-95%RH	-20°C-+45°C / 5%-95%RH
	異物防護等級 (IP Rating)	IP40 (Front) / IP20 (Rear)	IP40 (Front) / IP20 (Rear)	IP40 (Front) / IP20 (Rear)
	LED 使用壽命	150,000 hours	150,000 hours	150,000 hours
產品認證	安全標準 Safety (UL)	62368-1, 60950-1	62368-1, 60950-1	62368-1, 60950-1
	電磁相容 (EMC)	Class B	Class B	Class B
	Pantone Color	Pantone Color & Skintone Validation (TBU)	Pantone Color & Skintone Validation (TBU)	Pantone Color & Skintone Validation (TBU)
	低灰度	TUV Low Grayscale Image Clarity (TBU)	TUV Low Grayscale Image Clarity (TBU)	TUV Low Grayscale Image Clarity (TBU)
	廣視角	Color Consistency for Wide Viewing Angle (TBU)	Color Consistency for Wide Viewing Angle (TBU)	Color Consistency for Wide Viewing Angle (TBU)
	護眼	TUV Eye Comfort	TUV Eye Comfort	TUV Eye Comfort
維修	Service	Front	Front	Front
	MagicINFO	Yes	Yes	Yes
	Sensor	Temperature	Temperature	Temperature
特色	其他	Dynamic Peaking	Dynamic Peaking	Dynamic Peaking
	配件	Décor Frame, Frame Kit	Décor Frame, Frame Kit	Décor Frame, Frame Kit
包裝	Remote Control	-	-	-
	機身尺寸 (mm, W x H x D)	908 x 178 x 545 mm	908 x 178 x 545 mm	908 x 178 x 545 mm
	機身重量 (per cabinet)	12.6 kg	12.6 kg	12.6 kg

(1) Peak value according to IDMS (Information Display Measurement Standard)

(2) Measured under 10lux light Test condition. Contrast in darkroom exceeds 1000000:1

(3) Radius that guarantees the optimal picture quality. Can be installed with a radius that is below the specification mechanically (Min 6,000R) through consultation with the tech support team

(4) Optional structure required



LED 一體式 / SMD

IAC Series

真正的 All-in-one

探索真正的 All-in-One LED 商用顯示器。透過 Samsung 獨家的快速組裝技術，讓你更輕鬆進行安裝。只需兩小時，你就能在你的空間中安裝一個巨大的螢幕，享受其出色效能。這是 Samsung 對 All-in-One 的承諾。

Key features



快速安裝

Samsung All-in-One IAC 系列的快速安裝結構提供了前所未有的極簡安裝過程。只需對接兩個背板 = 並固定四個預設模組，兩個小時內就能擁有一個巨大的 130吋螢幕，改造你的空間。



自動配置設定

無需在控制盒和機體之間進行耗時的配置。IAC 系列將控制盒整合到顯示器中，簡化了繁瑣的配置過程，使顯示器能更快速啟動和運行。



無需額外添購配件

你無需額外購買或外接配件，從控制盒、壁掛架到喇叭和裝飾邊框 Samsung IAC 系列已為你備妥開始操作所需的一切。



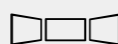
絕佳的 LED 影像畫質

憑藉 Samsung 在業界領先的豐富經驗及多年來在視覺顯示技術方面的創新，讓 IAC 系列的色彩表現生動，降低噪點及呈現各種灰階和黑色。



HDR 清晰精緻的視覺效果

無需特殊註釋資料，使用 LED HDR 將影像內容轉換為 HDR 等級。Samsung 動態峰值技術即時分析內容並有效管理能源消耗，因此能在各種背景下呈現出色的視覺內容。



在更大螢幕上呈現內容

將你的理念呈現在更大的螢幕上。Samsung IAC 系列讓你將多個螢幕並排組合，同時使用，擴大了大型會議空間的商業機會。

Specifications

Model	IAC	
	130" 2K	
物理參數	像素間距	1.5 mm
	Pixel Configuration	1 red, 1 green, 1 blue
	Configuration (L x H, Per screen)	1,920 x 1,080 pixels
	Diode Type	Surface Mount Device (SMD)
	Dimensions (mm, L x H x D, Per screen)	2,888.5 x 1628.5 x 56.2 mm (62.2 mm total depth with Wall mount)
	Dimensions (inch, Diagonal x D, Per screen)	130 x 2.2 inch
	模組數量 (W x H, Per screen)	12 x 9
光學參數	重量 (Per screen)	125 kg
	亮度 (Peak/Max) ⁽¹⁾	1,000 nit / 500 nit
	對比度 ⁽²⁾	6,000 : 1
	HDR Compatibility	LED HDR / AI Picture
	可視角度 - 水平	160°
	可視角度 - 垂直	160°
	位元深度	16 bit (Internal processing 20bit)
	色溫 - 預設標準	6,500K ± 500K (Floating bin)
	色溫 - 可調整	2,800K ~ 10,000K
	每秒顯示幀數	50 / 60 Hz
電子參數	電源供應	100~240 VAC, 50 / 60 Hz
	耗電量 - 最大值[W/h]	1700 (W/Screen)
	耗電量 - 平均值[W/h]	685 (W/Screen)
	熱產生 - 最大值	5800 (BTU/Screen)
	熱產生 - 平均值	2337 (BTU/Screen)
	更新頻率	3,840 Hz
	視覺更新頻率	7,680 Hz
運作參數	運作溫度 / 濕度	0°C~+40°C / 10%~80%RH
	存放溫度 / 濕度	-20°C~+45°C / 5%~95%RH
	異物防護等級 (IP Rating)	IP20
	LED 使用壽命	100,000 hours
連結性/聲音	控制器	Built-in
	輸入 (Video)	DP1.2 (1), HDMI1.4 (3), USB 2.0 (2)
	輸出	Audio (Stereo mini Jack) / eARC
	WiFi/BT	0 / 0
	外部控制	RS232C (In), RJ45
	Speaker	10W 2ch
	產品認證	安全標準 Safety (UL)
電磁相容 (EMC)		Class A
Eye-protection		TUV Eye Comfort
Fire-protection		N / A
維修	Service	Front
	作業系統	Tizen 6.5
特色	MagicINFO	Yes
	Sensor	Temperature, Humidity, Eco Sensor
	其他	AI Picture, LED HDR, Dynamic Peaking
配件	Other SW Features	Workspace (Microsoft365 / VMWare / RDP), Auto Source Switching & Recovery, Dicom Simulation Mode, SmartView+
	配件 (In-box)	Décor Frame, Frame Kit, Buffer parts
包裝	Remote Control	IR Remote Cotroller
	機身尺寸 (mm, W x H x D)	1,840 x 1,847 x 594 (Without pallet) 1,850 x 1,982 x 815 (With pallet)
	機身重量 (Per cabinet)	210 kg

(1) Peak value according to IDMS (Information Display Measurement Standard)
 (2) Measured under 10lux light Test condition. Contrast in darkroom exceeds 1000000:1
 (3) Optional structure required



LED 一體式 / CoB

The Wall M (MMF-A Series)

毫不妥協的視覺效果，現在即可取得

The Wall 是一款革新技術產品，不斷開拓創新，帶來無與倫比的視覺體驗。它充分利用三星的研發技術，提供真正的整機式解決方案，同時保持畫質在純正黑色呈現增強了沉浸感，帶來更豐富的細節；三星獨有的快速安裝技術簡化了安裝流程，只需兩小時即可搭建一塊巨型螢幕。此外，控制器已完全整合到顯示器中，無需在控制盒和機櫃之間進行耗時的配置。

Key features



Black Seal 技術+

全新 Black Seal 技術+ 將你深入更深邃的黑色。最純粹的黑階細節、更分明的層次，提供前所未有的對比效果。



HDR 威力，全面釋放

傳統顯示器的限制，體驗視覺的極致魅力。The Wall M 系列搭載 HDR10 / 10+ 畫質優化技術，最佳化亮度與對比，完美呈現每個畫面。



快速安裝

三星的獨家技術實現了極簡安裝，只需兩小時即可完成 136吋巨型螢幕的安裝。



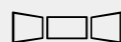
內建控制盒

內建控制盒省去了繁瑣的安裝配置過程，使顯示器能夠更快地啟動並運行。



完整零件

從控制盒、牆壁支架到喇叭和裝飾邊框，所有作所需的額外周邊設備零件都包含在內。



多螢幕連結

三星的 The Wall MMF - A 一體機允許使用者將多個顯示器並排組合，同時使用，從而拓展了大型會議空間的商業可能性。

Specifications

Model		MMF-A
		136" 2K
物理參數	像素間距	1.56 mm
	Pixel Configuration	1 red, 1 green, 1 blue
	Configuration (L x H, per cabinet)	1,920 x 1,080 pixels
	Diode Type	Flip-chip RGB LED
	Dimensions (mm, L x H x D, per cabinet)	3,008.7 x 1,695.8 x 62.3 mm (63.8mm total depth with Wall mount)
	Dimensions (inch, Diagonal x D, per cabinet)	135.5 x 2.4 inch
光學參數	模組數量 (W x H, per cabinet)	20 x 10
	重量 (per screen)	130 kg
	亮度 (Max)	500 nit
	對比度	10,000 : 1
	HDR Compatibility	HDR10 / HDR10 + support / AI Picture
	可視角度 - 水平	160°
	可視角度 - 垂直	160°
	位元深度	16 bit (Internal processing 20bit)
	色溫 - 預設標準	6,500K ± 500K
	色溫 - 可調整	2,800K - 10,000K
電子參數	每秒顯示幀數	50 / 60 Hz
	電源供應	100-240 VAC, 50 / 60 Hz
	耗電量 - 最大值[W/h]	1,660 (W/Screen)
	耗電量 - 平均值[W/h]	620 (W/Screen)
	Power Consumption - Standby	less than 0.5W
	熱產生 - 最大值	5,664 (BTU/Screen)
	熱產生 - 平均值	2,116 (BTU/Screen)
	更新頻率	3,840 Hz
	視覺更新頻率	N / A
	運作參數	運作溫度 / 濕度
存放溫度 / 濕度		-20°C~+45°C / 5%-95%RH
異物防護等級 (IP Rating)		IP40 (Front) / IP20 (Rear)
LED 使用壽命		TBU
控制器		Built-in
連結性 / 聲音		輸入 (Video)
	輸出	Audio (Stereo mini Jack) / eARC
	WiFi / BT	O / O
	External Control	RS232C (in), RJ45
	揚聲器	10W 2ch
	產品認證	安全標準 Safety (UL)
電磁相容 (EMC)		Class A
護眼		TUV Eye Comfort
維修		Service
Storage	Storage	16GB (available 10GB)
	作業系統	Tizen 8.0
	MagicINFO	Yes
特色	VXT	Yes (CM)
	Sensor	Temperature, Eco Sensor
	其他	AI Picture
	Other SW Features	Workspace, Auto Source Switching & Recovery, Dicom Simulation Mode, SmartView+
	配件 (in-box)	Décor Frame, Frame Kit, Buffer parts (10 Modules, 1 T-Con, 1 SMPS)
包裝	Remote Control	IR Remote Cotroller
	機身尺寸 (mm, W x H x D)	1,850 x 2,079 x 815
	機身重量 (per cabinet)	220 kg



LED 一體式 / CoB

The Wall P (IAB Series)

為業務帶來全新體驗

The Wall 匯集了許多創新技術，創造無與倫比的視覺效果。The Wall 再次重新定義 LED 模式，透過改善安裝流程，解決業界面臨的最大挑戰。The Wall，讓你的業務就此改變。

Key features



Black Seal 技術+

全新 Black Seal 技術+ 將你深入更深邃的黑色。最純粹的黑階細節、更分明的層次，提供前所未有的對比效果。



快速安裝

The Wall All-in-One 大幅簡化安裝流程，只需對接背板並依據顯示器尺寸懸掛三或四個預設模組。就能輕鬆完成安裝，效率倍增。



內建控制盒

內建控制盒省去了繁瑣的安裝配置過程，使顯示器能夠更快地啟動並運行。



線性灰階

準確的線性灰階能展示每個場景的複雜細節，呈現真實紋理、體積和連續陰影細節。更高的灰階連續性為你提供不間斷的沉浸感受。

Specifications

Model	IAB			
	146 4K	110 2K	146 2K	
硬體	點距	0.84 mm	1.26 mm	1.68 mm
	配置 (L x H, per cabinet)	3840 x 2160 pixels	1920 x 1080 pixels	1920 x 1080 pixels
	尺寸 (mm, L x H x D, per cabinet)	3,229.5 x 1,818.0 x 491 mm (59.1mm total depth with Wall mount)	2,423.1 x 1,364.4 x 491 mm (59.1mm total depth with Wall mount)	3,229.5 x 1,818.0 x 491 mm (59.1mm total depth with Wall mount)
	模組數量 (W x H, per cabinet)	16 x 12	12 x 9	16 x 12
影像	重量 (per screen)	160 kg	99 kg	160 kg
	亮度 (Peak / Max)	1,600 nit / 500 nit	1,600 nit / 500 nit	1,400 nit / 500 nit
	對比度	24,000 : 1	24,000 : 1	22,000 : 1
	可視角度 - 水平	170°	170°	170°
	可視角度 - 垂直	155°	155°	155°
	位元深度 (像素色調數量)	16 bit (Internal processing 20bit)	16 bit (Internal processing 20bit)	16 bit (Internal processing 20bit)
	色溫 - 預設標準	6,500K ± 500K	6,500K ± 500K	6,500K ± 500K
	色溫 - 可調整	2,800K - 10,000K	2,800K - 10,000K	2,800K - 10,000K
	每秒顯示幀數	50 / 60 Hz 100 / 120 (FRC) Hz	50 / 60 Hz 100 / 120 (FRC) Hz	50 / 60 Hz 100 / 120 (FRC) Hz
	電源供應	100-240 VAC, 50 / 60 Hz	100-240 VAC, 50 / 60 Hz	100-240 VAC, 50 / 60 Hz
電源	耗電量 - 最大值[W/h]	1700 (W/Screen)	900 (W/Screen)	1240 (W/Screen)
	耗電量 - 平均值[W/h]	1100 (W/Screen)	650 (W/Screen)	860 (W/Screen)
	熱產生 - 最大值	5800 (BTU/Screen)	3071 (BTU/Screen)	4231 (BTU/Screen)
	熱產生 - 平均值	3753 (BTU/Screen)	2218 (BTU/Screen)	2934 (BTU/Screen)
	更新頻率 (Refresh Rate)	3,840 Hz	3,840 Hz	3,840 Hz
	運作	運作溫度 / 濕度	0°C~+40°C / 10%-80%RH	0°C~+40°C / 10%-80%RH
存放溫度 / 濕度		-20°C~+45°C / 5%-95%RH	-20°C~+45°C / 5%-95%RH	-20°C~+45°C / 5%-95%RH
異物防護等級 (IP Rating)		IP20	IP20	IP20
LED 使用壽命		150,000 hours	150,000 hours	150,000 hours
連結性 / 聲音	控制器	Built-in	Built-in	Built-in
	輸入 (Video)	DP1.2 (1), HDMI 2.0 (3), USB 2.0 (2)	DP1.2 (1), HDMI 1.4 (3), USB 2.0 (2)	DP1.2 (1), HDMI 1.4 (3), USB 2.0 (2)
	輸出	Audio (Stereo mini Jack) / eARC	Audio (Stereo mini Jack) / eARC	Audio (Stereo mini Jack) / eARC
	WiFi / BT/WiFi / BT	0 / 0	0 / 0	0 / 0
	外部控制	RS232C (in), RJ45	RS232C (in), RJ45	RS232C (in), RJ45
	喇叭	10W 2ch	10W 2ch	10W 2ch
產品認證	安全標準 Safety (UL)	62368-1, 60950-1	62368-1, 60950-1	62368-1, 60950-1
	電磁相容 (EMC)	Class A	Class A	Class A
	眼部舒適驗證 (TUV)	TUV Eye Comfort	TUV Eye Comfort	TUV Eye Comfort
維修	維修方式	Front only	Front only	Front only
特色	作業系統	Tizen 6.5	Tizen 6.5	Tizen 6.5
	MagicINFO	Yes	Yes	Yes
包裝	機身尺寸 (mm, WxHxD)	2,000 × 2,162 × 1,000	2,847 × 1,582 × 398	2,000 × 2,162 × 1,000
	機身重量 (kg, per cabinet)	242 kg	154 kg	242 kg

Solution

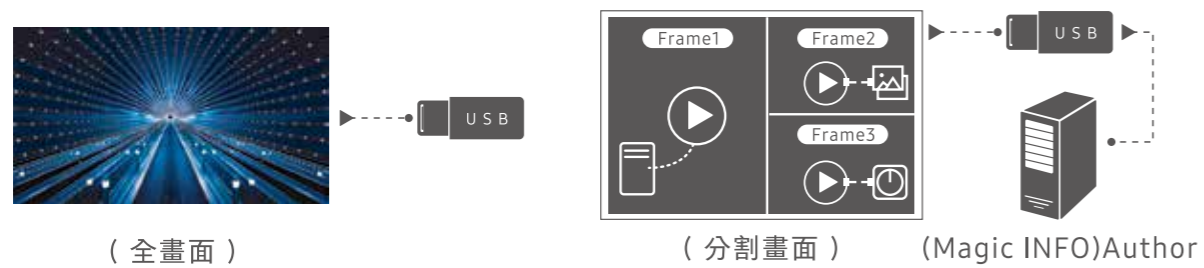
MagicINFO™ 是一套支援內容、裝置及資料管理的全功能解決方案。從內容創作到發佈和監控，使用者能夠在單一平台上管理所有內容和裝置。MagicINFO™ 9 可分析播放資料，甚至連同銷售資料，產生行銷績效報告。

50 MagicINFO

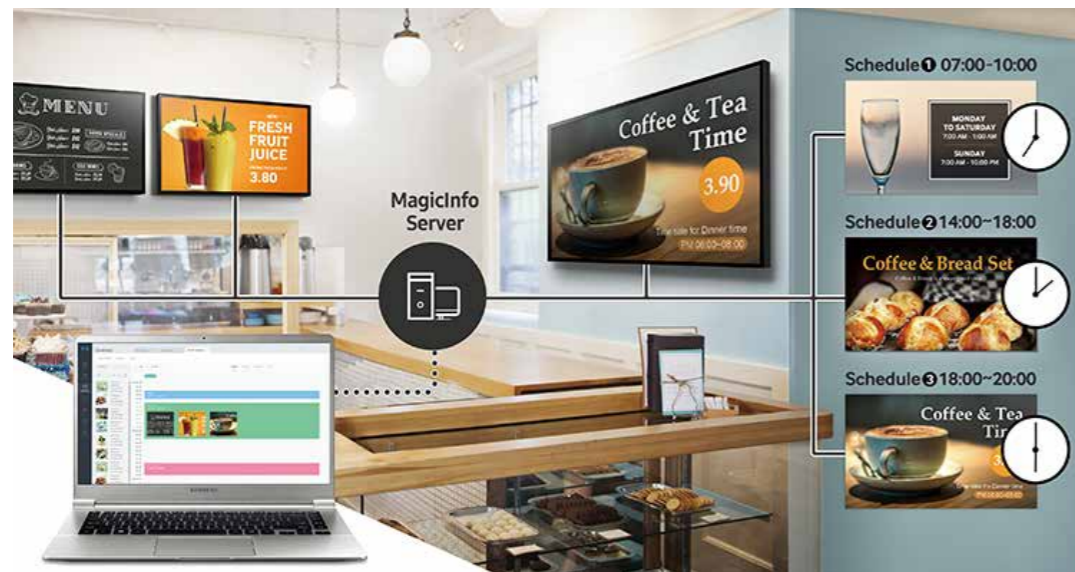
MagicINFO 與 SSSP

單機應用模式

USB Auto play 隨插即播



Scheduling 單機排程



網路派播模式



完整的中央派撥管理系統

一套解決方案即可 - LCD and LED Signage



Content Management Software(CMS)



MagicINFO 解決方案

提供自建版及雲端版的中央管理解決方案，以對應各式的使用環境。

自建 MagicINFO server

- 適用於高安全性要求的客群
- 須自建Server設備等網路設備
- 支援Server Farm架構

雲端版 MagicINFO server

- 適用於希望架構簡單，彈性運用
- 無須自建Server硬體等
- 每年須付費使用，彈性調整



About Samsung Electronics Co., Ltd.

Samsung Electronics Co., Ltd. inspires the world and shapes the future with transformative ideas and technologies. The company is redefining the worlds of TVs, smartphones, wearable devices, tablets, cameras, digital appliances, medical equipment, network systems, and semiconductor and LED solutions. For the latest news, please visit the Samsung Newsroom at news.samsung.com.

Smart Signage

For more information about Samsung Crystal UHD Signage, visit www.samsung.com/tw/business or www.samsung.com/tw/business/displays/

Copyright© 2026 Samsung Electronics Co. Ltd. All rights reserved. Samsung is a registered trademark of Samsung Electronics Co. Ltd. Specifications and designs are subject to change without notice. Non-metric weights and measurements are approximate. All data were deemed correct at time of creation. Samsung is not liable for errors or omissions. All brand, product, service names and logos are trademarks and/or registered trademarks of their respective owners and are hereby recognized and acknowledged.

Samsung Electronics Co., Ltd.

www.samsung.com.tw | 0809-00-5237

*本型錄僅供參考，產品以實際規格為主 2026.03