

08	LCD 液晶單體系列
16	LCD 液晶戶外系列
18	LCD 液晶半戶外系列
20	LCD 拼接電視牆系列
24	LCD 電子白板(FLIP)
26	LCD KIOSK (觸控型)
28	LCD 小尺寸系列
30	LCD 長條型系列



LCD 液晶單體系列

QHC / QMC / QBC

三星最纖薄的 UHD 專業型商用顯示器 – QHC/ QMC/ QBC 系列。在最大化空間的同時，也為商務帶來優雅風格。結合增強的內部解決方案及直覺的 Home UI 設計，使用更容易。



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。



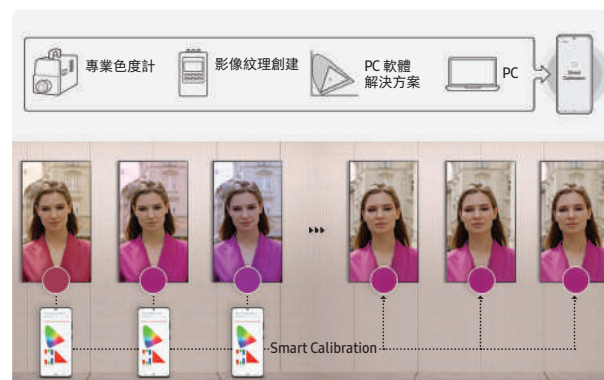
驚艷的 4K 畫質

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。

特色

- 超薄機身設計
- 對稱設計
- VESA 孔位居中
- 純晶透顯色科技
- 防眩光*
- Smartview+* 螢幕共享功能
- 智慧校色
- 專業模式
- 全新升級 Home UI

* QBC 系列不支援防眩光和 SmartView+。
** 僅 QM32C 和 QB24C 被歸類為小尺寸系列。



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，按照正確的色彩要求呈現品牌形象及相關的行銷內容。

Model			QB43C	QB50C	QB55C	QB65C
面板	尺寸		43	50	55	65
	解析度		3840x2160(16:9)	3840x2160(16:9)	3840x2160(16:9)	3840x2160(16:9)
	亮度(典型值)		350 nit	350 nit	350 nit	350 nit
	霧度		2%	3%	2%	2%
	對比度		4000:1	4000:1	4000:1	4000:1
	使用時間		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)
		USB	USB 2.0 x 2	USB 2.0 x 2	USB 2.0 x 2	USB 2.0 x 2
	輸出	AUDIO	Stereo mini Jack	Stereo mini Jack	Stereo mini Jack	Stereo mini Jack
		WiFi / BT	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
	喇叭		10W 2ch	10W 2ch	10W 2ch	10W 2ch
機械規格	機身尺寸 (mm)		969.5 x 557.8 x 28.5	1124.1 x 644.8 x 28.5	1237.9 x 708.8 x 28.5	1456.8 x 831.9 x 28.5
	機身重量 (kg)		8.8	11.8	15.7	21.5
	VESA 壁掛		200 X 200	200 X 200	200 X 200	400 X 300
	VESA 壁掛螺絲 (Min~Max)		M8, 12~14mm	M8, 12~14mm	M8, 12~14mm	M8, 12~14mm
	邊框寬度(mm)		11.5(Even)	11.5(Even)	11.5(Even)	11.5(Even)
產品特色	支援MagicInfo, SSSP		Built-in MagicInfo S10, SSSP 10.0	Built-in MagicInfo S10, SSSP 10.0	Built-in MagicInfo S10, SSSP 10.0	Built-in MagicInfo S10, SSSP 10.0
	內部播放器	作業系統	Tizen 7.0	Tizen 7.0	Tizen 7.0	Tizen 7.0
		處理器	CA53 1.3GHz Quad-Core	CA53 1.3GHz Quad-Core	CA53 1.3GHz Quad-Core	CA53 1.3GHz 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)
產品認證	安全標準 Safety (UL)		(UL) 60950-1 / 62368-1	(UL) 60950-1 / 62368-1	(UL) 60950-1 / 62368-1	(UL) 60950-1 / 62368-1
	電磁相容 EMC		(CE) Class B	(CE) Class B	(CE) Class B	(CE) 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
電源	電源供應		AC 100 - 240 V, 50/60 Hz	AC 100 - 240 V, 50/60 Hz	AC 100 - 240 V, 50/60 Hz	AC 100 - 240 V, 50/60 Hz
	耗電量	最大值[W/h]	121	132	154	187
		平均值[W/h]	74	82	84	104
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%	10~80%	10~80%	10~80%

Model		QB75C	QB85C	QB98T-B
面板	尺寸		75	85
	解析度		3840x2160(16:9)	3840x2160(16:9)
	亮度(典型值)		350 nit	350 nit
	霧度		2%	25%
	對比度		4000:1	1200:1
	使用時間		16/7	24/7
連結性/聲音	輸入	VIDEO	HDMI 2.0 (3)	HDMI 2.0 (2)
		USB	USB 2.0 x 2	USB 2.0 x 2
	輸出	AUDIO	Stereo mini Jack	Stereo mini Jack
		WiFi / BT	O / O	O / O
	外部控制		RS232C(in/out), RJ45	RS232C(in/out), RJ45
	喇叭		10W 2ch	10W 2ch
機械規格	機身尺寸 (mm)		1682.3 x 960.4 x 28.5	2195.8 x 1250.8 x 96.5
	機身重量 (kg)		33.4	83
	VESA 壁掛		400x400	800 x 400
	VESA 壁掛螺絲 (Min~Max)		M8, 12~14mm	--
	邊框寬度(mm)		13.4(Even)	17.9
產品特色	支援MagicInfo, SSSP		Built-in MagicInfo S10, SSSP 10.0	UHD Signage with Built-in MagicInfo S6, SSSP 6.0
	內部播放器	作業系統	Tizen 7.0	Tizen 4.0 (VDLinux)
		處理器	CA53 1.3GHz Quad-Core	Cortex A72 1.7GHz Quad-Core CPU
		儲存效能(FDM)	8 GB (3 GB available)	8 GB (4.12 GB available)
產品認證	安全標準 Safety (UL)		(UL) 60950-1 / 62368-1	(UL) 60950-1 / 62368-1
	電磁相容 EMC		(CE) Class B	(CE) Class B
	能效 (Energy Star)		ENERGY STAR 8.0, EPEAT	N/A
	異物防護等級 (IP Rating)		IP5x	N/A
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]	214.5	462
		平均值[W/h]	129	360
操作條件	溫度		0°C~ 40°C	0°C~ 40°C
	相對濕度		10~80%	10~80%

Model		QM32C	QM43C	QM50C	QM55C
面板	尺寸	32	43	50	55
	解析度	1920X1080 (16:9)	3840x2160(16:9)	3840x2160(16:9)	3840x2160(16:9)
	亮度(典型值)	400 nit	500 nit	500 nit	500 nit
	霧度	2%	25%	25%	25%
	對比度	4000:1 (* IPS - 1200:1)	4000:1 (* IPS - 1200:1)	4000:1 (* IPS - 1200:1)	4000:1
	使用時間	24/7	24/7	24/7	24/7
連結性/聲音	輸入	VIDEO	HDMI 2.0 (3)	DP 1.2 (1), HDMI 2.0 (3)	DP 1.2 (1), HDMI 2.0 (3)
		USB	USB 2.0 x 2	USB 2.0 x 2	USB 2.0 x 2
	輸出	AUDIO	Stereo mini Jack	Stereo mini Jack	Stereo mini Jack
		WiFi / BT	O / O	O / O	O / O
	外部控制		RS232C(in/out), RJ45	RS232C(in/out), RJ45	RS232C(in/out), RJ45
	喇叭		10W 2ch	10W 2ch	10W 2ch
機械規格	機身尺寸 (mm)		727.3 x 421.9 x 28.5	969.5 x 557.8 x 28.5	1124.1 x 644.8 x 28.5
	機身重量 (kg)		5.2	8.8	11.8
	VESA 壁掛		100 X 100	200 X 200	200 X 200
	VESA 壁掛螺絲 (Min~Max)		M4, 10~12mm	M8, 12~14mm	M8, 12~14mm
	邊框寬度(mm)		11.5(Even)	11.5(Even)	11.5(Even)
產品特色	支援MagicInfo, SSSP		Built-in MagicInfo S10, SSSP 10.0	Built-in MagicInfo S10, SSSP 10.0	Built-in MagicInfo S10, SSSP 10.0
	內部播放器	作業系統	Tizen 7.0	Tizen 7.0	Tizen 7.0
		處理器	CA53 1.3GHz Quad-Core	CA73 1.6GHz Quad-Core	CA73 1.6GHz Quad-Core
		儲存效能(FDM)	8 GB (3 GB available)	16 GB(10 GB available)	16 GB(10 GB available)
產品認證	安全標準 Safety (UL)		(UL) 60950-1 / 62368-1	(UL)60950-1 / 62368-1	(UL)60950-1 / 62368-1
	電磁相容 EMC		(CE) Class B	(CE)Class B	(CE)Class B
	能效 (Energy Star)		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
電源	電源供應		AC 100 - 240 V, 50/60 Hz	AC 100 - 240 V, 50/60 Hz	AC 100 - 240 V, 50/60 Hz
	耗電量	最大值[W/h]	55	121	132
		平均值[W/h]	29	73	84
操作條件	溫度		0°C~ 40°C	0°C~ 40°C	0°C~ 40°C
	相對濕度		10~80%	10~80%	10~80%

Model		QM65C	QM75C	QM85C	QM98T-B
面板	尺寸	65	75	85	98
	解析度	3840x2160(16:9)	3840x2160(16:9)	3840x2160(16:9)	UHD (3840 x 2160)
	亮度(典型值)	500 nit	500 nit	500 nit	500 nit
	霧度	25%	25%	25%	25%
	對比度	4000:1	4000:1	4000:1	1200:1
	使用時間	24/7	24/7	24/7	24/7
連結性/聲音	輸入	VIDEO	DP 1.2 (1), HDMI 2.0 (3)	DP 1.2 (1), HDMI 2.0 (3)	DP 1.2 (1), HDMI 2.0 (2)
		USB	USB 2.0 x 2	USB 2.0 x 2	USB 2.0 x 2
	輸出	AUDIO	Stereo mini Jack	Stereo mini Jack	Stereo mini Jack
		WiFi / BT	O / O	O / O	O / X
	外部控制		RS232C(in/out), RJ45	RS232C(in/out), RJ45	RS232C(in/out), RJ45
	喇叭		10W 2ch	10W 2ch	10W 2ch
機械規格	機身尺寸 (mm)		1456.8 x 831.9 x 28.5	1682.3 x 960.4 x 28.5	1904.3 x 1085.3 x 28.5
	機身重量 (kg)		21.5	33.4	41.9
	VESA 壁掛		400 X 300	400x400	600x400
	VESA 壁掛螺絲 (Min~Max)		M8, 12~14mm	M8, 12~14mm	M8, 12~14mm
	邊框寬度(mm)		11.5(Even)	13.4(Even)	13.9(Even)
產品特色	支援MagicInfo, SSSP		Built-in MagicInfo S10, SSSP 10.0	Built-in MagicInfo S10, SSSP 10.0	Built-in MagicInfo S10, SSSP 10.0
	內部播放器	作業系統	Tizen 7.0	Tizen 7.0	Tizen 7.0
		處理器	CA73 1.6GHz Quad-Core	CA73 1.6GHz Quad-Core	CA73 1.6GHz Quad-Core
		儲存效能(FDM)	16 GB(10 GB available)	16 GB(10 GB available)	16 GB(10 GB available)
產品認證	安全標準 Safety (UL)		(UL) 60950-1 / 62368-1	(UL) 60950-1 / 62368-1	(UL) 60950-1 / 62368-1
	電磁相容 EMC		(CE) Class B	(CE) Class B	(CE) Class B
	能效 (Energy Star)		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
電源	電源供應		AC 100 - 240 V, 50/60 Hz	AC 100 - 240 V, 50/60 Hz	AC 100 - 240 V, 50/60 Hz
	耗電量	最大值[W/h]	187	214.5	330
		平均值[W/h]	135	151	237
操作條件	溫度		0°C~ 40°C	0°C~ 40°C	0°C~ 40°C
	相對濕度		10~80%	10~80%	10~80%

Model		QH43C		QH50C	
面板	尺寸		43	50	
	解析度		3840x2160(16:9)	3840x2160(16:9)	
	亮度(典型值)		700 nit	700 nit	
	霧度		25%	25%	
	對比度		4000:1	4000:1	
	使用時間		24/7	24/7	
連結性/聲音	輸入	VIDEO	DP 1.2 (1), HDMI 2.0 (3)		DP 1.2 (1), HDMI 2.0 (3)
		USB	USB 2.0 x 2		USB 2.0 x 2
	輸出	AUDIO	Stereo mini Jack		Stereo mini Jack
		WiFi / BT	0 / 0		0 / 0
	外部控制		RS232C(in/out), RJ45		RS232C(in/out), RJ45
	喇叭		10W 2ch		10W 2ch
機械規格	機身尺寸 (mm)		969.5 x 557.8 x 28.5		1124.1 x 644.8 x 28.5
	機身重量 (kg)		9.3		12.4
	VESA 壁掛		200 X 200		200 X 200
	VESA 壁掛螺絲 (Min~Max)		M8, 12~14mm		M8, 12~14mm
	邊框寬度(mm)		11.5(Even)		11.5(Even)
產品特色	支援MagicInfo, SSSP		Built-in MagicInfo S10, SSSP 10.0		Built-in MagicInfo S10, SSSP 10.0
	內部播放器	作業系統	Tizen 7.0		Tizen 7.0
		處理器	CA73 1.6GHz Quad-Core		CA73 1.6GHz Quad-Core
		儲存效能(FDM)	16 GB(10 GB available)		16 GB(10 GB available)
產品認證	安全標準 Safety (UL)		(UL) 60950-1 / 62368-1		(UL) 60950-1 / 62368-1
	電磁相容 EMC		(CE) Class B		(CE) Class B
	能效 (Energy Star)		ENERGY STAR 8.0, EPEAT		ENERGY STAR 8.0, EPEAT
	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]	132		165
		平均值[W/h]	84		108
操作條件	溫度		0°C~ 40°C		0°C~ 40°C
	相對濕度		10~80%		10~80%

LCD 液晶單體系列 QHC					
	Model		QH55C	QH65C	QH75C
面板	尺寸		55	65	75
	解析度		3840x2160(16:9)	3840x2160(16:9)	3840x2160(16:9)
	亮度(典型值)		700 nit	700 nit	700 nit
	霧度		25%	25%	25%
	對比度		4000:1	4000:1	4000:1
	使用時間		24/7	24/7	24/7
連結性/聲音	輸入	VIDEO	DP 1.2 (1), HDMI 2.0 (3)	DP 1.2 (1), HDMI 2.0 (3)	DP 1.2 (1), HDMI 2.0 (3)
		USB	USB 2.0 x 2	USB 2.0 x 2	USB 2.0 x 2
	輸出	AUDIO	Stereo mini Jack	Stereo mini Jack	Stereo mini Jack
	WiFi / BT		O / O	O / O	O / O
	外部控制		RS232C(in/out), RJ45	RS232C(in/out), RJ45	RS232C(in/out), RJ45
	喇叭		10W 2ch	10W 2ch	10W 2ch
機械規格	機身尺寸 (mm)		1237.9 x 708.8 x 28.5	1456.8 x 831.9 x 28.5	1682.3 x 960.4 x 28.5
	機身重量 (kg)		16.9	22.7	34.6
	VESA 壁掛		200 X 200	400 X 300	400 X 400
	VESA 壁掛螺絲 (Min~Max)		M8, 12~14mm	M8, 12~14mm	M8, 12~14mm
	邊框寬度(mm)		11.5(Even)	11.5(Even)	13.4(Even)
產品特色	支援MagicInfo, SSSP		Built-in MagicInfo S10, SSSP 10.0	Built-in MagicInfo S10, SSSP 10.0	Built-in MagicInfo S10, SSSP 10.0
	內部播放器	作業系統	Tizen 7.0	Tizen 7.0	Tizen 7.0
		處理器	CA73 1.6GHz Quad-Core	CA73 1.6GHz Quad-Core	CA73 1.6GHz Quad-Core
		儲存效能(FDM)	16 GB(10 GB available)	16 GB(10 GB available)	16 GB(10 GB available)
產品認證	安全標準 Safety (UL)		(UL) 60950-1 / 62368-1	(UL) 60950-1 / 62368-1	(UL) 60950-1 / 62368-1
	電磁相容 EMC		(CE) Class B	(CE) Class B	(CE) Class B
	能效 (Energy Star)		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
電源	電源供應		AC 100 - 240 V, 50/60 Hz	AC 100 - 240 V, 50/60 Hz	AC 100 - 240 V, 50/60 Hz
	耗電量	最大值[W/h]	187	203.5	275
		平均值[W/h]	109	148	185
操作條件	溫度		0°C~ 40°C	0°C~ 40°C	0°C~ 40°C
	相對濕度		10~80%	10~80%	10~80%



LCD 液晶戶外系列

OHA-S

三星 OHA-S 以高亮度戶外顯示器為顧客傳遞簡潔資訊，適合多樣的光線環境。此外，OH55A-S 專為企業設計，配備強大硬體，具有耐久性和靈活性。

特色

- 經UL認證的戶外可視性*
- 自動亮度調節
- 適用偏光太陽眼鏡使用者
- 24/7 使用時間
- 嵌入式電源盒,內置播放器
- IP56級數
- 防護玻璃 (IK10防爆等級)

* UL 認證支援視不同型號有所不同。



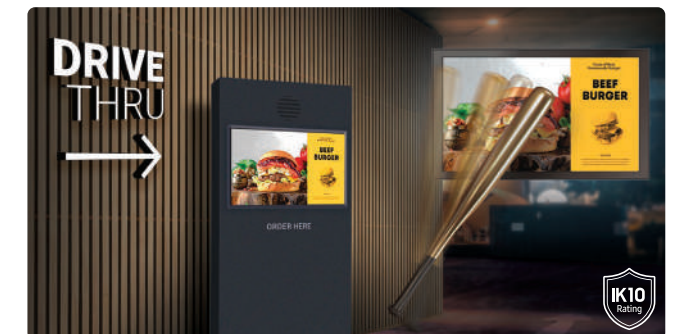
戶外可視性
亮度高於3,500 nits
戶外對比度 750:1
戶外顏色亮度比 100% ± 10%



對應多變的戶外環境，有強悍的防御能力

IP56 防護等級呈現可靠性，防塵防水的同時，能抵禦一定程度的物理衝擊，降低環境帶來的影響。不同的戶外條件下，保持出色的穩定性。

* IP56 (異物防護等級)：機箱提供防護的程度 (IEC 60529)。



堅固耐用，保障螢幕安全

三星 OH55A-S 安裝了防護玻璃經久耐用，達到 IK10 防爆等級，實現較高安全性，抵禦外部衝擊。因此產品不易意外損壞，讓合作夥伴更加安心。

*實驗室條件下測試效果達到 IEC 62262標準界定的 IK10 防暴等級，外殼防衝撞等級超過10級。

Model		OH55A-S	
面板	尺寸		55
	解析度		1920x1080 (16:9)
	亮度(典型值)		3,500 nit (peak 4,000 nit)
	霧度		0%
	對比度		6,000:1
	使用時間		24/7
連結性/聲音	輸入	VIDEO	HDMI 2.0 (2), HDBaseT(LAN Common)
		HDCP	HDCP 2.2
		USB	USB (1)
	輸出	AUDIO	Stereo Mini Jack
	外部控制		RS232C (In/Out), RJ45(In/Out), HDBaseT
	喇叭		N/A
機械規格	機身尺寸 (mm)		1260.6 x 731.4 x 85.0 mm
	機身重量 (kg)		46.1 kg
	VESA 壁掛		"1186 x 560 (Basic) 1200 x 400 (VESA Bracket Option)"
	防護玻璃		Yes (5T Tempered Glass)
	邊框寬度(mm)		24.9 / 24.9 / 24.9 / 24.9 mm
產品特色	支援MagicInfo, SSSP		Power-box Integrated, IP56 Outdoor,Built-in MagicInfo Player S7, SSSP 7.0
	內部播放器	作業系統	Tizen 5.0 (VDLinux)
		處理器	Cortex A72 1.7GHz Quad-Core CPU
		儲存效能(FDM)	"8GB (3.88GB Occupied by O/S, 4.12GB Available)"
產品認證	安全標準 Safety (UL)		(UL) 60950-1, 62368-1
	電磁相容 EMC		(CE) Class A
	能效 (Energy Star)		N/A
	異物防護等級 (IP Rating)		IP56
電源	電源供應		AC 100 - 240 V, 50/60 Hz
	耗電量	最大值[W/h]	530
		平均值[W/h]	274 ※ IEC 62087 measurement standard"
操作條件	溫度		-30°C~ 50°C
	相對濕度		10~100% (Non-condensing)

LCD 液晶半戶外系列

OMB

三星 OMB 以店面櫥窗展示為設計要點。該半戶外商用顯示器可展示清晰、繽紛圖像，吸引顧客注意。

特色

- 4K UHD 解析度
- 最高亮度 (3,000 nit)
- 自動亮度調節
- 適用偏光太陽眼鏡使用者
- 24/7 使用時間
- 纖薄設計，節省空間
- IP56 級數
- Wi-Fi 支援



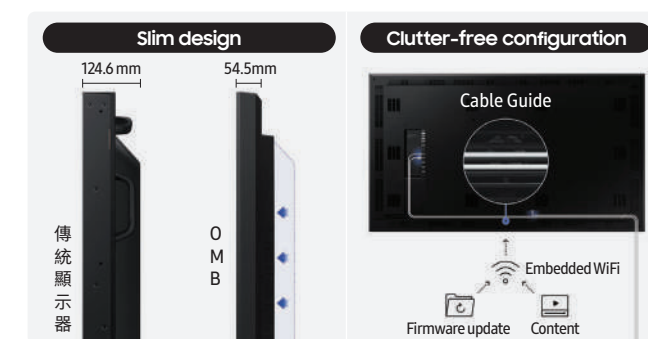
內容清晰，畫面生動

亮度 3000nits，提供持久清晰內容，內置亮度自調節感測器，與外部照明相適應。同時螢幕採用的偏振技術，也可以保證偏光太陽鏡佩戴者也能看清圖像。



高度耐用性

通過 IP5X 驗證的防塵保護，嵌入專有功能可以減輕過熱，三星的半戶外商用顯示器持續提供可靠的耐用性。這樣可以確保在各種室外條件下進行操作，以保持一致的性能。



Slim design and clutter-free configuration

線纜導槽設計呈現整潔有序的外觀，且內置Wi-Fi模組，無需額外添加線材，即可完成內容播放和硬體更新。

Model		OM55B	
面板	尺寸		55
	解析度		3840x2160(16:9)
	亮度(典型值)		3,000nit
	霧度		1%
	對比度		1200:1
	使用時間		24/7
連結性/聲音	輸入	VIDEO	HDMI 2.0 (2)
		HDCP	HDCP2.2
		USB	USB 2.0 x 1
	輸出	VIDEO	HDMI 2.0
		AUDIO	Stereo mini Jack
	WiFi / BT		Yes / N/A
	外部控制		RS232C(in/out), RJ45 (in/out)
	喇叭		N/A
機械規格	機身尺寸 (mm)		1253.4 x 724.2 x 54.5
	機身重量 (kg)		23.1
	VESA 壁掛		400 x 400
	防護玻璃		--
	VESA 壁掛螺絲 (Min~Max)		M8, 9~11
	邊框寬度(mm)		19.1
產品特色	支援MagicInfo, SSSP		UHD High brightness Semi-Outdoor Slim & Clean back design Built-in MagicInfo Player S7, SSSP 7.0
	內部播放器	作業系統	Tizen 5.0 (VDLinux)
		處理器	Cortex A72 1.7GHz Quad-Core CPU
		儲存效能(FDM)	"8GB (3.88GB Occupied by O/S, 4.12GB Available)"
產品認證	安全標準 Safety (UL)		(UL) 60950-1
	電磁相容 EMC		(CE) Class A
	能效 (Energy Star)		N/A
	異物防護等級 (IP Rating)		IP56
電源	電源供應		AC 100 - 240 V, 50/60 Hz
	耗電量	最大值[W/h]	530
		平均值[W/h]	274 ※ IEC 62087 measurement standard"
操作條件	溫度		-30°C~ 50°C
	相對濕度		10~100% (Non-condensing)



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

* 三星的特殊電視牆壁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。



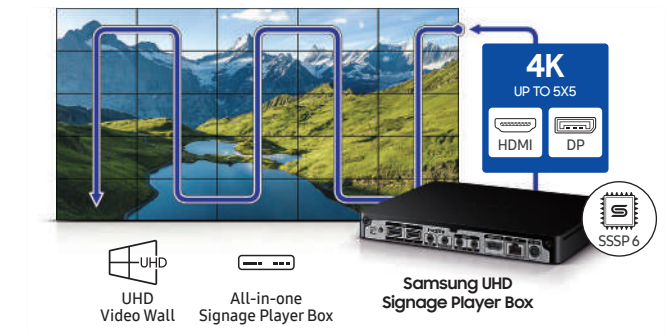
震撼的視覺效果

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。

LCD 拼接電視牆系列 | VHR-R,VMB-R

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
		HDCP	HDCP2.2
		AUDIO	Stereo mini Jack
	輸出	VIDEO	DP1.2(Loop-out)
		AUDIO	Stereo mini Jack
	外部控制		RS232C(in/out), RJ45 in
機械規格	機身尺寸 (mm)		1211.0 x 681.7 x 69.9
	機身重量 (kg)		16.8kg
	VESA 壁掛		600 x 400
	VESA 壁掛螺絲 (Min~Max)		--
	邊框寬度(mm)		0.44mm(even)
產品特色	H/W		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
	電磁相容 EMC		(CE) Class B
	異物防護等級 (IP Rating)		IP5x
電源	電源供應		AC 100 to 240 VAC (60 / 50Hz)
	耗電量	最大值[W/h]	270
		平均值[W/h]	153
操作條件	溫度		0°C~ 40 °C
	相對濕度		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
		HDCP	HDCP2.2
		AUDIO	Stereo mini Jack
	輸出	VIDEO	DP1.2(Loop-out)
		AUDIO	Stereo mini Jack
	外部控制		RS232C(in/out), RJ45 in
機械規格	機身尺寸 (mm)		1212.2 x 683 x 70.4
	機身重量 (kg)		19.5
	VESA 壁掛		600 x 400
	VESA 壁掛螺絲 (Min~Max)		M8, 8~15
	邊框寬度(mm)		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)
產品認證	安全標準 Safety (UL)		(UL) 60950-1
	電磁相容 EMC		(CE) Class B
	異物防護等級 (IP Rating)		IP5x
電源	電源供應		AC 100 - 240 V, 50/60 Hz
	耗電量	最大值[W/h]	250
		平均值[W/h]	186
操作條件	溫度		0°C~ 40°C
	相對濕度		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
		HDCP	HDCP2.2
		AUDIO	Stereo mini Jack
	輸出	VIDEO	DP1.2(Loop-out)
		AUDIO	Stereo mini Jack
	外部控制		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
	耗電量	最大值[W/h]	220
		平均值[W/h]	165
操作條件	溫度	0°C~ 40°C	0°C~ 40°C
	相對濕度	10~80%	10~80%

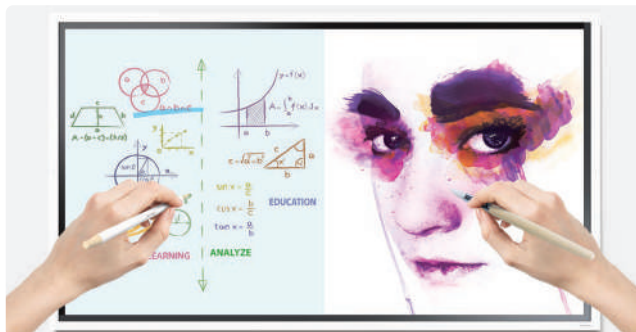
LCD 電子白板 (Flip)

WMR / WMA

三星 Flip 電子白板是易於使用和強大的互動式顯示器，用於智慧學習和協同合作會議。平順的書寫模式和直覺的使用者介面，使用者可以在沒有任何困難的情況下開創新的想法。出色的硬體和解決方案將帶來您的學習和合作經驗至新的階段。

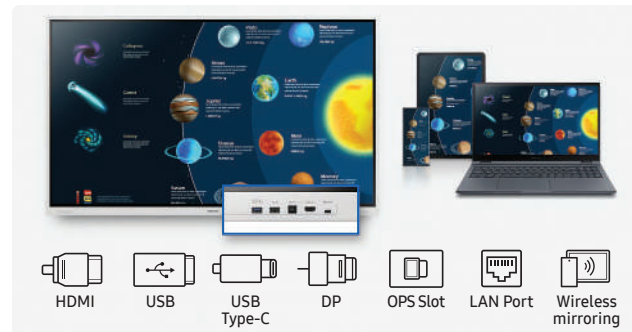
特色

- 快速 & 點式觸控
- 傳統筆觸 & 畫筆模式
- 支援 Airplay2
- Smartview+
- 抗菌塗層



直覺、自然的繪圖

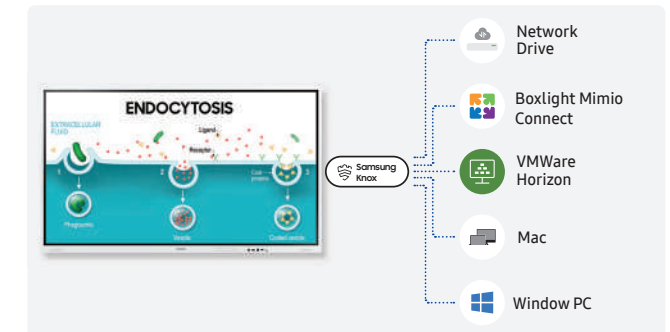
專為提出與解答問題而設計的直覺互動。使用附近任何的書寫工具，讓你的想法變為現實。Flip 電子白板能分辨來自粗細的物體的輸入，可使用多種物件作為書寫工具，模擬螢幕書寫或畫重點。只需用手指或手掌就能輕鬆擦除繪圖或書寫內容。



豐富的連接選擇

Samsung Flip 提供多種連接選擇，包括 USB, HDMI, DP 和 OPS，以及無線螢幕分享功能，確保主講者可以輕鬆連接任何設備，存取所需內容。

* OPS (開放式易插規格) 插槽僅支援 75" / 85"



輕鬆連接任何服務內容資源

透過 OPS 插槽* 連接學校資訊系統，與使用偏好的第三方教育解決方案。Flip 成為課堂學習及學校通知 (例如校長公告、天氣預報和消防演習) 的統一來源。Samsung 與美國主要的教育解決方案供應商 Boxlight 密切合作，為 Flip 提供全面優化的創新教育軟體*。現在，教師們可造訪 Boxlight 豐富的多功能學習內容目錄，輕鬆規劃課程。

* Available apps may vary by region and require service subscription.

	Model		WM55R	WM65R	WM75A	WM85A
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(典型值)		350 (without glass), 220 (with glass)	350 (without glass), 220 (with glass)	350cd/m2 (without glass)	350cd/m2 (without glass)
	對比度		4000:1 (Typ.)(without glass)	4000:1 (Typ.)(without glass)	4700:1 (Typ.)(without glass)	4700:1 (Typ.)(without glass)
	使用時間		16/7	16/7	16/7	16/7
聲音	喇叭		Built in Speaker (10W x 2)	Built in Speaker (10W x 2)	Built in Speaker (10W x 2)	Built in Speaker (10W x 2)
連結性	輸入	VIDEO	"(Basic) HDMI 2 (With Tray) HDMI 3"	"(Basic) HDMI 2 (With Tray) HDMI 3"	HDMI 2(Rear 1, Front 1), DP 1, OPS I/F	HDMI 2(Rear 1, Front 1), DP 1, OPS I/F
		USB	(Basic) USB 1(With Tray) USB 2, USB External (In/Out) 1	(Basic) USB 1(With Tray) USB 2, USB External (In/Out) 1	2(For SoC, Rear/Front), 2 (for external 2.0 x1/3.0x1(Front))	2(For SoC, Rear/Front), 2 (for external 2.0 x1/3.0x1(Front))
	輸出	VIDEO	N/A	N/A	HDMI 1 (Screen Share in Front)	HDMI 1 (Screen Share in Front)
		AUDIO	N/A	N/A	1(Stereo Mini Jack)	1(Stereo Mini Jack)
		Touch Out	(Basic) Touch Out 1 (USB Upstream Type), Audio Out 1 (With Tray) Touch Out 2, Audio Out 1, Screen Share(HDMI-Out) 1		Touch Out 2 (USB Upstream Type, Front 1, Rear 1)	
觸控	類型		InGlass™	IIInGlass™	IR	IR
	可同時書寫人數		4 drawing (Internal) 10 touch (External)	4 drawing (Internal) 10 touch (External)	4 drawing (Internal) 20 touch (External)	4 drawing (Internal) 20 touch (External)
	觸控反應時間		6.7ms	6.7ms	6.7ms	6.7ms
	電源供應		AC 100~240V 50/60Hz	AC 100~240V 50/60Hz	AC 100~240V 50/60Hz	AC 100~240V 50/60Hz
電源	耗電量	最大值[W/h]	154	181.5	418 (OPS 19V/3.7A)	418 (OPS 19V/3.7A)
		平均值[W/h]	80	100	151	151
機械規格	機身尺寸 (mm)		1297.4(W) x 768.2(H) x 59.9(D)	1522.4(W) x 897.6(H) x 62.9(D)	1942.8 * 1144.1 * 69.4	1942.8 * 1144.1 * 69.4
	機身重量 (kg)		28.2	40.0	74.5	74.5
	VESA 壁掛		400 x 400	400 x 400	600 * 400	600 * 400
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%	10~80%	10 ~ 80%, non-condensing	10 ~ 80%, non-condensing
產品特色	S/W	特色	Air play , Web browser , workspace (RDP/VNC, Office365, VMWare)		Air play , Smartview+ , Web browser workspace (RDP/VNC, Office365, VMWare)	
		處理器	CA72 Quad(1.7GHz)	CA72 Quad(1.7GHz)	CA72 Quad(1.7GHz) 2MB L2	CA72 Quad(1.7GHz) 2MB L2
		儲存效能(FDM)	8GB (2.65GB Occupied by O/S, 5.35GB Available)	8GB (2.65GB Occupied by O/S, 5.35GB Available)	16GB (2.65GB Occupied by O/S, 13.35GB Available)	16GB (2.65GB Occupied by O/S, 13.35GB Available)
	選購配件	選購配件	STN-WM55R (落地移動架)	WMN-WM65R (壁掛架)	N/A	N/A
		OPS 插槽	N/A	N/A	CY-PBRK200	CY-PBRK200