





電視牆 VSH7J

0.44mm 等邊框電視牆





寬廣可視角











突破技術限制的 0.44mm 等邊框

這款史無前例的超薄邊框 - 0.44 mm 的等邊框和 0.88mm 合併邊框 - 通過 Nemko* 認證,完美呈現畫面原樣,避免失真。無縫組裝在大型視訊牆螢幕上, VSH7J 系列將為觀眾提供更身臨其境的體驗。

鮮豔生動的畫質



60°* 高視角

更高的可視角

大型螢幕的位置通常比人眼的水平還要高,因此對於大型螢幕而言,呈現一致影片畫質的電視牆極其重要。 VSH7J系列的視角比傳統電視牆更好,讓整個螢幕呈現 鮮豔的色彩,不會有失真狀況。







更寬廣的可視角

眾所周知·LG IPS 面板技術可以更容易控制液晶,幾乎可從任何角度觀看畫面。正因為如此,無論觀看位置VSH7J系列都可以更生動的色彩來吸引更多觀眾的注意力並吸引更多人駐足。





鮮豔生動的畫質



一致的色彩呈現

通常邊框周圍的色彩一致性會較低,導致角落畫面較暗,如此一來在大型螢幕上的觀感體驗會不佳。但VSH7J系列的邊框四周色彩仍展現高度的一致性,使畫面更加清晰逼真。

*螢幕上13個點的一致性。結果依據內部測試。實際測試結果可能因環境和測量設備而不同。



影像間隙縮小

VSH7J系列內建影像改進演算法,可以在播放影片時減少各螢幕間的影像間隙。邊框邊界的物體會進行調整,可提供完美的觀看體驗。

* "55SVH7F 系列"是指不包括影像改進演算法的顯示螢幕。



Smart Calibration 智能校正功能

與現有的感應器校準方法相比,智能校準是一種可減少耗時和成本的解決方法。它不僅會分析各個獨立顯示器上顏色屬性的差異,也會分析連接的顯示器之間的差異。簡單按幾下遙控器,就可以在幾分鐘內完成校準程序。此外,您可設定自動定期校準,以總是提供最佳的圖像品質。

*根據不同的使用者,智能校準後可能會感覺到顏色差異。在這種情況下,建議手動調整顏色。

鮮豔生動的畫質



視野清晰的防眩光面板

在明亮條件下觀看螢幕時,觀看者可能會因不必要的光線反射而煩惱。 VSH7J 系列透過將防眩光水平提高到 28%, 解決了此類不便,從而增強了可視性和文字閱讀性。

強大的智慧型顯示器平台



高效能和絕佳的擴充度

其內建的SoC和webOS智慧型顯示器平台,讓VSH7J 系列可以同時執行多項任務,同時無需使用媒體播放器, 即可流暢播放內容。



彈性內容製作

可以通過Web應用程式同時播放四個不同的影片,並 使用CSS(串接樣式表)轉場效果將各種動畫效果, 例如縮放或旋轉,添加至內容中。可即時進行內容串 流*,輕鬆管理內容,沒有內容播放容量限制,且可播 放多樣化的內容。

^{*}SDK 可透過以下網址下載。 (https://webossignage.developer.lge.com)

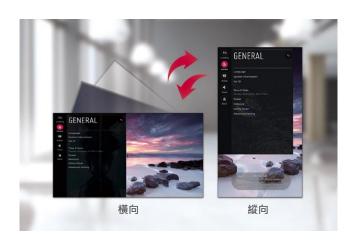
^{*}支援的通訊協定:RTSP, RTP, HLS, UDP Multicast

簡易使用的直覺式 UX



直覺的功能表結構

功能表結構針對一般商業使用進行最佳化簡化方法流程並組合類似功能,採用更直覺的 GUI·方便使用者使用。如此一來使用者可以避免在探索需要的功能和管理顯示器時發生許多錯誤。



縱向的專用 GUI

傳統的GUI(圖形使用者界面)是基於消費者收視習慣的景觀導向而設計的·因此OSD(畫面顯示)不適用於縱向模式的螢幕。但是· VSH7J系列的OSD內建長型功能表·字體較大·比例為9:16·打造了舒適的商務環境。

方便使用者使用



菊鏈能力

LAN菊鏈讓您可以控制和監控影片牆,並一次更新韌體。另外,透過使用HDMI和DisplayPort的UHD菊鏈連接,使用者無需DisplayPort MST或Matrox顯示卡便可輕鬆設定UHD影片牆。



即時LG ConnectedCare服務

使用 LG 服務提供的可選雲端服務解決方案: LG Connected Care*,可更輕鬆且更快速進行維護。遠端管理客戶工作場所顯示螢幕的狀態,以進行故障診斷和遠端控制服務,支援客戶業務的穩定進行。

* LG ConnectedCare服務的可用性因地區而異.請聯絡所在地區的 LG 銷售代表.瞭解更多詳細資訊。

* 圖片僅供參考

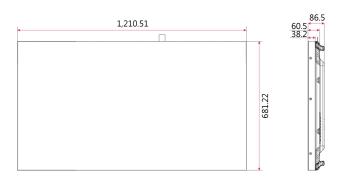
產品資訊

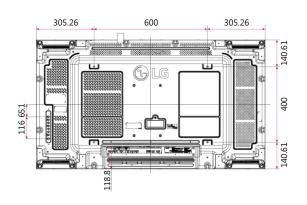


VSH7J

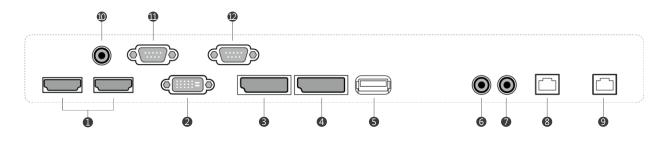
螢幕尺寸	55"
寛高比	16:9
解析度	FHD (1,920 × 1,080)
亮度	700 nit (Typ.)
對比度	1,100:1

產品規格 (單位: mm)





連接埠



- 1 HDMI IN
- 2 DVI-D IN
- 3 DP IN

- 4 DP OUT
- **5** USB 2.0 IN
- 6 RGB IN
- AUDIO OUT
- 8 LAN IN
- 9 LAN OUT
- **1** IR IN
- **●** RS-232C IN
- **₽** RS-232C OUT



^{*}產品規格與插孔面板可能與上圖不同,請在訂購前聯繫 LG 銷售團隊確認。

產品規格

VSH7J

面板	螢幕尺寸		55"	
	面板技術		IPS	
	解析度		1,920 × 1,080 (FHD)	
	亮度		700 nit (Typ.)	
	對比度		1,100:1	
	動態CR ¹⁾		500,000:1	
	色域		NTSC 72%	
	可視角度	(水平×垂直)	178 × 178	
	色深		10 bit, 1.07 Billion Colors	
	反應速度		8 ms (G to G)	
	防眩光		28%	
	建議使用	· 寺長	24/7	
	垂直 / 水平顯示		Yes / Yes	
連接埠	輸入孔		HDMI 2 (HDCP 2.2), DP (HDCP 2.2), DVI-D (HDCP 1.4), Audio, RS-232C, RJ45 (LAN), IR, USB 2.0	
	輸出孔		Type A DP (Input: HDMI / DVI / DP), Audio, RS-232C, RJ45 (LAN)	
	邊框顏色		Black	
	邊框寬度		0.44 mm (Even Bezel)	
	尺寸 (寛 ×	· 高 x 深)	1,210.51 × 681.22 × 86.5 mm	
外觀結構	重量 (不含		16.8 kg	
	把手		Yes	
	VESATM標	進軸 控引	600 × 400 mm	
產品特色	Internal Memory 8 GB, Sensor (Temperature Sensor, BLU Sensor), Local Key Operation, webOS 4.1, Embedded CMS (Local Contents Scheduling, Group Manager), USB Plug & Play, Fail Over, Background Image (No Signal Image), Sync Mode (RS-232C Sync, Local Network Sync), Video Tag (4), Play via URL, Rotation (Screen Rotation, External Input Rotation), Gapless Playback, Tile Mode Setting (Max. 15 × 15), Setting Data Cloning, SNMP, ISM Method, Auto Set ID, Status Mailing, Control Manager, 3 rd Party Compatibility (Crestron Connected®²), Power (Smart Energy Saving, PM Mode, Wake on LAN, Network Real HDMI-CEC³), SI Server Setting, webRTC, Pro:Idiom, W/B Setting by Grey Scale, Scan Inversion			
	(井田元)			
使用環境	使用環境溫度		0°C to 40°C	
	使用環境濕度		10% to 80%	
電源	輸入電壓		AC 100-240 V ~, 50/60 Hz	
	電源架構	T / N /	Built-In Power	
	功率	Typ. / Max.	220 W / 260 W	
	D #8	BTU (British Thermal Unit)	751 BTU/Hr (Typ.), 887 BTU/Hr (Max.)	
認證	安規		CB / NRTL	
	EMC		FCC Class "B" / CE / KC	
	ErP		Yes (Energy Star 8.0 (EU Only))	
相容媒體播放器	OPS Type Compatible		Yes (Piggyback)	
相容軟體	SuperSign CMS, SuperSign Control / Control+, SuperSign WB, SuperSign Media Editor, LG ConnectedCare ⁴⁾			
配件	基本配件		Remote Controller, Power Cord, RS-232 Cable, LAN Cable, DP Cable, IR Receiver, Guide Bracket, Screws, Manual	
	可選配件		OPS Kit (KT-OPSF)	
特色	Smart Calibration			

¹⁾ The luminosity ratio of Full Black / Full White color on video input condition.

^{*}規格如有變動恕不另行通知,詳細使用方式請見使用手冊





台北辦公室: 台北市中山區龍江路415巷48號

TEL: 0800-800-945 FAX: 02-8935-2108 E-mail: service@truesun.com.tw 總公司: 新北市淡水區民權路187巷12號23樓



²⁾ Network based control

³⁾ Compatibility may differ by equipment. 4) The availability can differ by region.