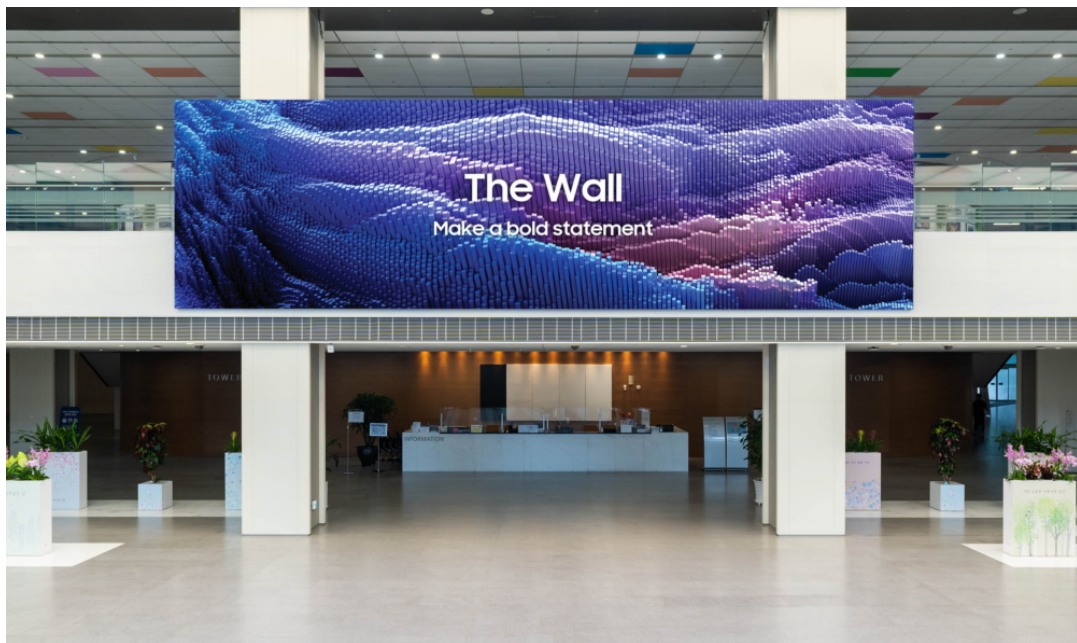


三星 2021 The Wall 商用顯示器正式上市

The Wall 以超過 1,000 吋的商用顯示器打造巨型內容畫布

此為全球發布中譯新聞稿，實際產品上市資訊依各市場公告版本為準

三星電子日前宣布於全球推出突破技術疆界的 2021 模組化顯示器 - The Wall (型號：IWA)。新款 The Wall 商用顯示器以嶄新風貌隆重登場；搭載全新 AI 人工智慧處理技術、先進 120Hz 更新率及多元安裝選擇，再次重新定義視覺顯示技術，提供企業展演內容無限的靈活性。



三星電子影像顯示事業部資深副總裁 Hyesung Ha 表示：「三星致力為引領影像創作及品牌體驗的先鋒者，打造最創新的顯示方式。2021 The Wall 為更具沉浸感、功能更齊全的商用顯示器，可協助企業全面掌控並建構理想的展示環境。」

The Wall 商用顯示器搭載全新微型 AI 處理器，可即時分析並優化每幀影格畫面，讓影片畫質至臻完美。借助內建高達 16 種神經網路模型，經 AI 影像升頻與深度學習技術，將影像優化至 8K 解析度，同時提升對比度並移除噪點。

The Wall 商用顯示器搭載的 **Black Seal** 密封技術則可提升畫面均勻度，呈現更純粹且深邃的黑色層次，進一步將刻畫入微的細節及無與倫比的對比度顯示於觀眾眼前。此外，透過高達 1,600 尼特的峰值亮度，The Wall 商用顯示器即使位於明亮的室內環境，亦可展現出色的影像。Ultra Chroma 技術則可產生更窄的波長，不僅三原色（RGB）色彩純度可達傳統 LED 的兩倍^{（註一）}，色彩精準度亦同步提升。而透過縮減 40% 的 LED 體積^{（註二）}，畫素之間的純黑空間亦增加，進而優化色彩一致性及畫面對比度。



借助全新的無線對接連線（wireless docking connections）與無邊際設計，The Wall 商用顯示器安裝更加容易，機體厚度亦較過往機型縮減一半^{（註三）}；2021 The Wall 採用模組化技術可應用於包括凹面、凸面、天花板、懸吊、傾斜及 L 型等不同安裝環境。安裝時，用戶不需逐模組進行調整，僅需透過原廠接縫（Factory Seam Adjustment）即可調整機體，操作更為省時。

2021 年 The Wall 商用顯示器最新機型以領先業界的 8K 解析度、120Hz 更新頻率及 Simple 8K 播放功能，呈現極為細膩的畫質。採用橫向配置時，The Wall 商用顯示器可透過 15,360 x 2,160 的畫素排列達 16K 超高解析度^{（註四）}；透過逾 1,000 吋的巨型螢幕，創造絕佳的磅礴畫布。



The Wall 商用顯示器內建 Micro HDR 與 Micro Motion 功能，可進行 20 位元演算處理；不論設置於何處，均可提供一致的畫質與流暢的觀賞體驗。此外，The Wall 商用顯示器支援四格畫面分割（PBP）功能，可同時以 4K 解析度播放四個不同來源的內容，為商業應用的絕佳利器。

The Wall 商用顯示器搭載之所有功能均以安全為首要考量；不僅以極低的藍光發射量榮獲世界級檢測與認證機構德國萊茵集團（TÜV Rheinland）頒發的「眼部舒適度」（Eye Comfort）認證，亦通過電磁兼容性（EMC）Class B 認證，可有效極小化電磁波，為居家安裝作好安全把關。

三星 2021 The Wall 商用顯示器即日起於全球特定市場上市。詳情請參閱官網：

<https://displaysolutions.samsung.com/the-wall>

註一：根據三星內部測試標準，以傳統 LED 商用顯示器進行比較。

註二：相較於 2020 年機型。

註三：相較於 2020 年機型。

註四：常規設計支援 16:9 長寬比、8K 解析度(7,680 x 4,320)。