

## Samsung MicroLED 開創絕美畫質與影音體驗新紀元

*揭開 110 吋 MicroLED 神祕面紗 新世代電視顯示技術即將進入居家生活空間*

*\*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\**

三星電子日前於韓國發表並開放預購具劃時代意義的 110 吋 Samsung MicroLED，不同於市面上的電視產品，Samsung MicroLED 透過自發光的 LED 顯示技術，帶來令人驚艷的生動色彩與亮度。

三星於 2018 年推出首款可藉由專業安裝變換拼接方式的模組化 MicroLED 顯示器 - The Wall；相較前一代的模組化機型，此次新款 110 吋 MicroLED 將以傳統電視的形式呈現，並於出廠時已預先組裝，能快速完成安裝與校準，消費者可開箱即用，享受卓越的影音與智慧功能。

過去一年來，消費者對大螢幕電視的關注和需求持續高漲，而三星將以超大尺寸的 110 吋 MicroLED 新世代電視，為消費者帶來令人屏息的視覺饗宴。

三星電子影像顯示事業部總裁 Jonghee Han 表示：「隨著使用者愈來愈重視電視的多功能性，我們以無比雀躍的心情迎接 110 吋 MicroLED 上市。Samsung MicroLED 將顛覆使用者對頂級居家體驗的想像。」

### 以革命性的工藝技術，將畫質推升至嶄新境界

超大螢幕的愛好者，往往追求出色畫質、鮮豔色彩，以及令人驚艷的解析度。憑藉三星最新的工藝創新，110 吋 MicroLED 應用微米（ $\mu\text{m}$ ）等級的 LED 光源，取代傳統電視所採用的背光和彩色濾光片，因此具有自發光的特性，意即能從內部的畫素結構產生光源和色彩。另可實現 100% DCI 和 Adobe RGB 色域，完美重現以高階數位單眼相機捕捉的廣色域影像。而透過 4K 解析度與 800 萬畫素，則呈現絕美的逼真色彩與精準亮度。

此次推出的 110 吋 MicroLED 電視，具備與其顯示技術同樣強悍的處理器 - 全新 Micro AI 處理

器，能針對每一場景進行優化，產生明亮、生動且栩栩如生的畫質，呈現絕佳的 4K HDR 內容。

此外，110 吋 MicroLED 能長時間保持絕美的畫質表現。MicroLED 以無機材料構成發光層，不僅持久耐用，使用壽命長達 100,000 小時，甚至可超過 10 年。

過去，量產 110 吋的 MicroLED 家用電視，堪稱不可能的任務。但三星秉持不斷創新的精神，攜手半導體事業部共同開發先進的表面安裝技術，使 MicroLED 技術更易於製造、運輸和安裝。借助這些創新技術，未來三星將能生產螢幕尺寸更精巧的 MicroLED 機型，讓更多使用者享受突破性的 MicroLED 體驗。

## 沉浸式設計與頂級音效

110 吋 MicroLED 以 99.99% 的超高螢幕占比，帶來令人嘆為觀止的沉浸式體驗。黑色邊框彷彿完全消失，唯有偌大螢幕印入眼簾，為使用者帶來身臨其境的影音感受。

三星為品牌推出的智慧電視進行一系列的創新與優化，並在 110 吋 MicroLED 超大螢幕上展現其極致效能。例如使用者可透過「多重視窗」功能，將螢幕分割為四個 55 吋螢幕，同時觀看不同的影音內容；亦可外接多台裝置在單一螢幕上，同時觀看新聞、電影和來自其他應用程式的畫面。透過 110 吋 MicroLED，使用者能同時掌握多場運動賽事的精彩現況，或一邊玩遊戲一邊觀看攻略，而不論畫質或螢幕尺寸都令人驚艷不已。

110 吋 MicroLED 搭載與視覺效果同等級的動態音效體驗，透過內建 Majestic Sound System 音響系統，無需外接喇叭，即可帶來震懾人心的 5.1 聲道音效，輕鬆將任何空間改造為豪華家庭劇院。其搭載的 OTS Pro 魔術音效，能隨著螢幕畫面移動，讓聲音的方向與動作維持同步，因此在觀看動作片時，一旦出現飛機從頭頂飛過的場景，便可感受到引擎從上空呼嘯而過的震撼。

110 吋 MicroLED 於韓國發表後，將於明年第一季在全球陸續上市。有關 110 吋 MicroLED 的詳



細資訊，請參閱三星官網介紹 [www.samsung.com](http://www.samsung.com)。