

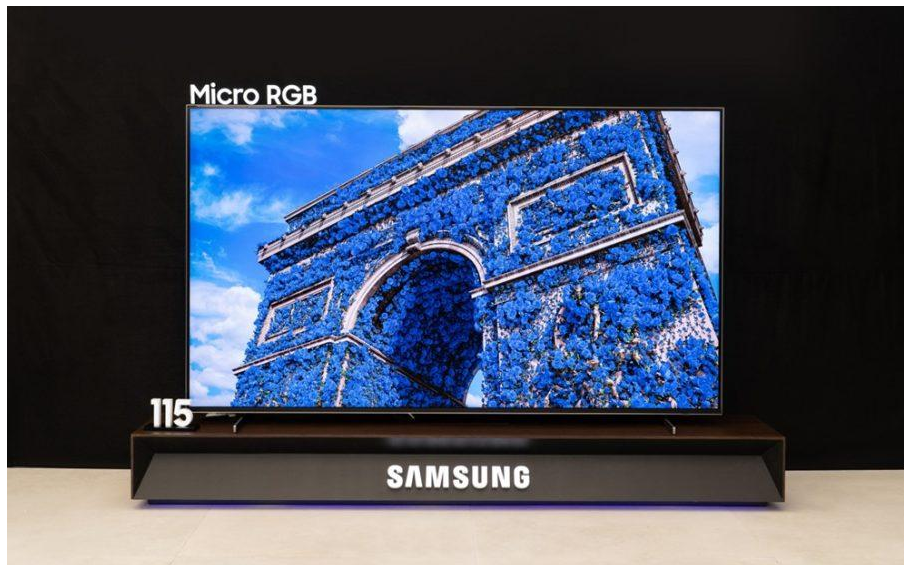
三星全球首創 Micro RGB 智慧顯示器震撼登場 樹立旗艦顯示技術新標準

*Micro RGB 採用小於 100 微米級 LED 實現極致色彩準確度
重新定義旗艦顯示技術新篇章*

此為全球發布中譯新聞稿，實際功能支援性依各市場公告版本為準

三星電子宣布正式推出 Micro RGB 智慧顯示器，為全球首款在 115 吋大螢幕搭載微型 RGB LED 背光的顯示器。該款突破性產品於色彩準確度、對比度與沉浸式觀影體驗上，為旗艦智慧顯示器樹立全新標竿。

三星 Micro RGB 智慧顯示器採用三星自家 Micro RGB 顯示技術，將可獨立控制的紅、綠、藍色微米級 LED（尺寸皆小於 100 微米）以超精細圖案排列於面板背面。不同於傳統背光技術，能對每一顆紅、綠、藍色 LED 進行精確控制。



三星電子影像顯示事業部執行副總裁 Taeyong Son 表示：「Micro RGB 智慧顯示器以微米級 RGB LED 為控光技術實現前所未有的精準度，為消費性顯示器的色彩準確度與對比度樹立全新標準。藉由本次發表，三星將再次在大尺寸、超高階智慧顯示器市場奠定領導地位，並彰顯對新一代顯示技術創新的長期承諾。」

Micro RGB 搭載三星 Micro RGB AI 高效處理器，透過 AI 運算全面提升畫質與音效。該項先進技術可即時分析每一幀影像，自動調整並強化色彩輸出，呈現更逼真且具臨場感的視覺效果。透過該 AI 高效處理器，

SAMSUNG

Micro RGB Color Booster Pro 可精準識別色調偏暗的場景，並智慧提升各類內容的色彩表現，帶來更加鮮明、生動且身歷其境的觀賞體驗。

此外，其具備 Micro RGB Precision Color 技術，透過精確控制色彩，忠實呈現原始色調，確保極致的色彩準確度與鮮豔度。該技術可達 100%由國際電信聯盟 (ITU) 制定的 BT.2020 色域覆蓋率，並獲得德國頂尖電氣工程認證機構 Verband Deutscher Elektrotechniker (VDE) 頒發的「Micro RGB Precision Color」認證。

三星 Micro RGB 搭載抗反光真星黑面板，即使在光線充足的環境中，也能有效降低反射，帶來更舒適且無干擾的觀賞體驗。在提供進步顯示效能的同時，其超纖薄金屬機身設計亦呈現時尚簡約的外觀，能自然融入並襯托各種室內風格。

隨著 Samsung Vision AI 的導入，三星 Micro RGB 搭載最新一代頂尖 AI 技術，包括 AI 畫質與音效調校，以及由生成式 AI 驅動的進階版 Bixby 語音助理，為使用者提供更具對話性與個人化的觀賞體驗，使其在螢幕前即可深入探索並從觀看內容中獲取更豐富的資訊與互動價值。

三星 Micro RGB 由業界領先的安全解決方案 Samsung Knox 提供資安防護，專為保護使用者的敏感個人資料而設計。並搭配三星提供的 7 年免費 Tizen 作業系統升級方案，確保持續獲得軟體更新與長期支援。

繼韓國首次亮相後，三星 Micro RGB 將於美國市場推出，並計劃陸續於全球市場推出多款尺寸機型，以滿足不同消費者的需求。

若要深入瞭解 Micro RGB 更多資訊，請造訪 www.samsung.com。

