

三星於 2024 東南亞技術研討會展示創新 AI 智慧顯示器技術

三星與媒體和產業專家會面，分享三星 AI 應用產品陣容 Neo QLED 8K、OLED 和 Lifestyle 設計生活系列，並探討最新產業趨勢

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

三星電子蟬聯 18 年全球電視銷售冠軍，於 4 月 23 至 24 日在泰國曼谷舉辦 2024 東南亞技術研討會。研討會中展出三星 2024 年產品陣容，主打 AI 技術，提供影像、音效智慧優化與客製化功能。

自 2012 年以來，三星的全球技術研討會一直是分享詳細資訊和獨家產品體驗的平台。作為實現三星「螢幕無所不在，螢幕人人適用」(Screens Everywhere, Screens for All) 願景的一部分，三星將持續推出創新技術，提供領先業界的觀看體驗與友善使用者的功能。



▲三星電子畫質解決方案實驗室的 Haylie Jung (右) 講解 2024 Neo QLED 8K，搭載全新 NQ8 AI 第三代高效處理器，支援 AI 功能，包括 8K AI 影像升頻 Pro 技術 (8K AI Upscaling Pro) 以及 AI 動態捕捉技術 (AI Motion Enhancer Pro)

接續今年 2 月在德國法蘭克福成功舉辦的 2024 年首場研討會，2024 年東南亞技術研討會在曼谷舉行。三星於本次活動與即將在拉丁美洲等地區舉行的研討會上，展示最新的螢幕與顯示器技術，以及設計生活系列產品：

- 三星 2024 Neo QLED 8K 搭載最新 NQ8 AI 第三代高效處理器。其神經網路數量較前代高出八倍，透過這 512 個神經網路，實現更生動清晰的畫面，並支援 8K AI 影像升頻 Pro 技術以及 AI 動態捕捉技術等功能，為 Neo QLED 8K 提供最佳的視覺體驗。

- 2024 三星 OLED 搭載 NQ4 AI 第二代高效處理器，可將畫質內容升級至 4K 解析度。主打 OLED 防眩光技術，該技術通過 UL Solutions 認證，可減少螢幕上的光線反射干擾，提供更身臨其境的觀影體驗。
- **Music Frame** 美學風格音響為相框造型的揚聲器，是 Lifestyle 設計生活系列生力軍。用戶可將圖像或照片插入可更換的邊框內，讓音響化身牆上的相框使用。
- **Samsung Knox**，全新應用於三星智慧顯示器，通過「共同準則」(CC) 認證，該認證於今年 2 月獲得 31 個市場的認可，用於加強智慧顯示器軟體和硬體的資安規範。



▲三星電子畫質解決方案實驗室的 Kevin Cha (左) 解釋道，2024 Neo QLED 8K 內建新一代的 NQ8 AI 第三代高效處理器，支援 8K AI 影像升頻 Pro 技術等功能

三星電子影像顯示事業部執行副總裁 Yongjae Kim 表示：「非常高興能在技術研討會上分享三星 AI 智慧顯示器的關鍵技術，我們不只展示使三星智慧顯示器脫穎而出的最新技術，也揭示三星為服務用戶所做的努力，包括專注於保護用戶資料的功能。」

如需三星 2024 智慧顯示器與顯示器產品陣容的更多資訊，請參閱 www.samsung.com/。



▲三星電子自 2015 年首次將業界最佳資安解決方案 Samsung Knox 應用於智慧顯示器產品以來，已連續 10 年獲得 CC 認證



▲三星電子畫質解決方案實驗室的 Andrew Sohn (左) 展示三星的 AI 引擎，可根據用戶的遊戲類型即時優化影像和音效品質



▲三星電子畫質解決方案實驗室的 Kevin Cha (右) 表示，2024 三星 OLED 的防眩光功能可提供更舒適的觀賞體驗