

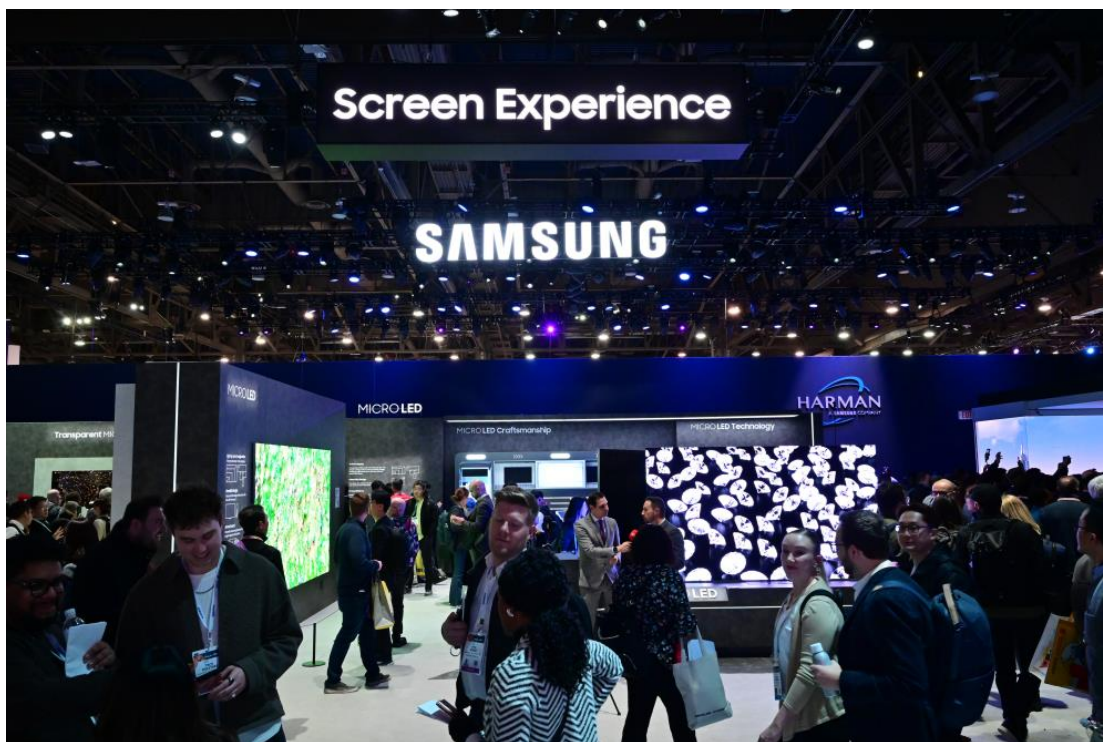
【CES 2024】突破觀影極限:三星於螢幕體驗區開創居家娛樂新視界

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

全球消費性電子大展 CES 2024 於 1 月 9 日至 12 日在拉斯維加斯登場，三星電子於此盛事揭曉其對顯示器和螢幕的未來願景。

越來越多消費者渴望使用高規格裝置享受多樣化娛樂內容，有鑒於此，三星長期以來力求創新，將觀影體驗不斷推升至嶄新境界。三星今年亦於其 CES 展位螢幕體驗區中展示多款高階裝置及最新服務，從超大型 Neo QLED 8K 高畫質智慧顯示器到智慧居家陪伴機器人 Ballie，螢幕體驗區絕對是全場不容錯過的必看展區。

三星新聞中心特此直擊現場，捕捉三星發表最新顯示科技的精彩時刻。



▲ CES 2024 與會者在螢幕體驗區欣賞三星所展示的先進顯示技術。

8K 顯示器與 AI 處理器相輔相成 造就無可比擬的觀影體驗

三星優異的顯示器持續為觀影體驗奠定新標竿，近二十年來穩居智慧顯示器產業龍頭。奠基於此，三星將 AI 技術融入智慧顯示器，打造出 2024 Neo QLED 8K，透過最新技術功能賦予用戶卓越的視覺盛宴。



▲ 1月7日(當地時間)，與會者在三星 First Look 活動中參觀 Neo QLED 8K 顯示器。

Neo QLED 8K 搭載三星迄今最先進的 AI 處理器 NQ8 AI Gen3，其支援的神經處理單元(NPU) 速度為前代兩倍，AI 神經網路數量亦增加八倍之多。處理器結合深度學習與 8K AI Upscaling Pro 技術，能夠自動調整影像與聲音品質，確保每次完美呈現 8K 內容。



▲ 與會者試用 Neo QLED 8K 顯示器的 AI Motion Enhancer Pro 和智慧抗噪模式 Pro (Active Voice Amplifier Pro) 功能，體驗最佳化的居家觀影內容。

參訪者可在此區域探索 Neo QLED 8K 全新功能：AI Motion Enhancer Pro 和 智慧抗噪模式 Pro (Active Voice Amplifier Pro)，這兩項功能可有效消除觀影時的干擾因子。AI Motion Enhancer Pro 運用先進動作偵測演算法來增強體育賽事等快速移動場景的清晰度，有助於用戶時刻沉浸比賽當中。而智慧抗噪模式 Pro 則藉由 AI 分析並分離聲音的不同面向，賦予各式內容優質的音效表現，例如用戶可選擇將對白的背景音降至最低或增強，在零干擾下清楚捕捉每個字詞。



▲ Neo QLED 8K 顯示器在三星 Tizen OS 作業系統的加持下，能與更多三星裝置串聯無礙。

為了提供更靈活的客製化功能，2024 Neo QLED 8K 配備三星開源作業系統 Tizen，如其中的 Daily+ 服務能將 Galaxy 智慧手錶、Galaxy Buds、Galaxy 智慧型手機等三星裝置連接到顯示器，藉此調整內容觀看體驗。如此一來，用戶便可一邊健身，一邊在 Galaxy Watch 上查看運動數據，同時將智慧型手機的視訊通話輕鬆投射至電視螢幕上。



▲ Infinity Air Stand 採極簡外觀設計，可無縫融入各種空間，適用於任何室內裝潢。

三星亦展示 2024 Neo QLED 8K 極致纖薄的 Infinity Air 設計，其螢幕安裝於 Infinity Air Stand 上，彷彿懸浮於半空中。透過此無縫簡約的設計，觀眾可專注於內容，而不因突兀的支架或笨重的顯示器配置而分心。

全心全意 打造人人適用的高解析度 MICRO LED 顯示器

除了 Neo QLED 8K 顯示器，三星 MICRO LED 陣容也嶄新亮相，包括可高度自訂的模組化透明 MICRO LED 顯示器。



▲ 新型 140 吋 MICRO LED 螢幕憑藉清晰透徹的畫質和高解析度擄獲眾人目光。

一進入展區，觀眾就能感受到 140 吋超大型 MICRO LED 顯示器所營造的強烈逼真感。得益於

無邊際和模組化設計，螢幕尺寸、解析度和比例均可根據用戶偏好自由縮放和調整。全新 2024 MICRO LED 顯示器系列亦提供 140 吋尺寸選項，給予消費者追求大螢幕趨勢的另一種選擇。



▲ 三星讓與會者得以近距離觀賞 MICRO LED 技術一絲不苟的研發過程。

為了讓來賓一睹 MICRO LED 技術背後的藝術性和獨創性，螢幕體驗區展示了 MICRO LED 工藝牆，體現無數日夜的螢幕開發歷程。



▲ 與會者深入探索透明 MICRO LED，其革命性科技造就如玻璃般的吸睛外型。



▲ 透明 MICRO LED 橫跨展區後牆，成為在場賓客的關注焦點。

此外，三星亦於現場展示透明 MICRO LED 實機，其螢幕設計宛如玻璃般清晰透亮。

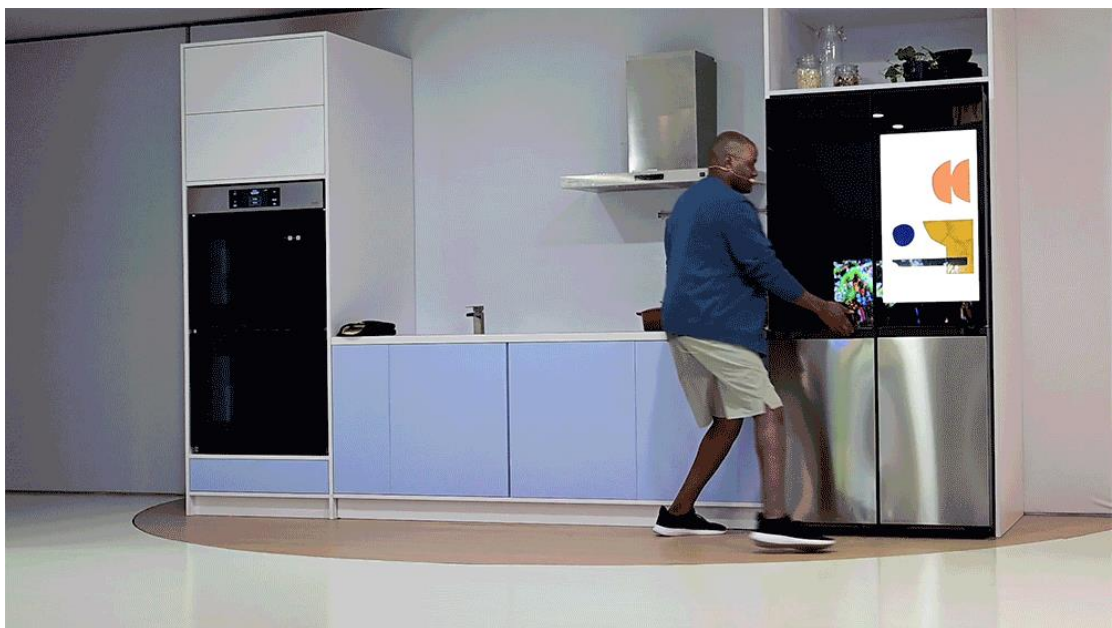
物聯網科技拓展智慧居家新可能

在展間一隅自由滾動、引發眾人好奇的是三星智慧居家陪伴機器人 Ballie。Ballie 於 CES 2020 首度亮相，如今功能再升級，更加切合用戶所需。它可自主穿梭於用戶家中，化身智慧個人助理，監控住家並高效執行諸多任務。



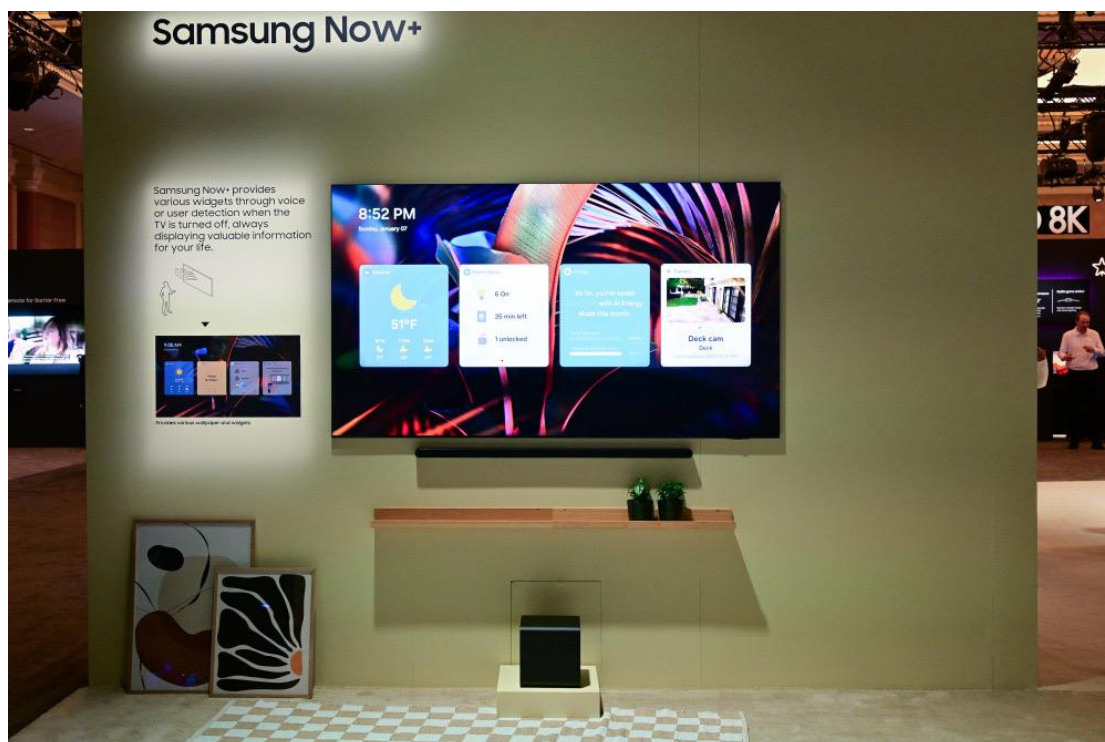
▲ 與會者聚精會神地觀賞升級版 Ballie 作為居家陪伴機器人的示範過程。

Ballie 搭載進階功能，可與 IoT 家庭裝置互動並進一步控制，打造舒適無比的居家環境。為幫助用戶開啟嶄新的一天，Ballie 會根據用戶偏好的起床時間拉開窗簾。在為隔天做準備時，Ballie 能將每日新聞或天氣狀況等多樣化資訊投影在地板或牆上。外出時，Ballie 還會協助監控寵物和家人，並在緊急情況時發送警報。



▲ Ballie 可在家自主行動並協助執行各種任務，讓用戶的居家生活更便捷。

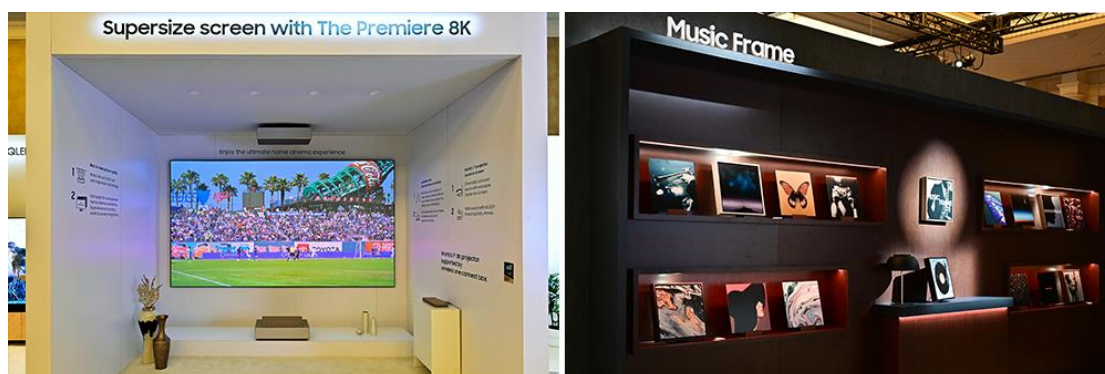
此外，全新 Daily Board^(註一) SmartThings Hub 功能讓用戶即便不開啟電視也能監控居家。若偵測到動作，Daily Board Widget 就會在螢幕上自動彈出，顯示居家能源用量、天氣狀況、家庭資訊等內容摘要。看電視時，用戶只要從快速選單中隨手關閉此設定，便完全不會受到干擾。



▲ SmartThings Hub 提供用戶有關住家、日程安排等各種資訊。

登峰造極的沉浸體驗

三星於 First Look 活動中展示許多創新科技，重新定義居家娛樂體驗。其中包括 The Premiere 8K，此全球首創的 8K 無線聯網超短焦投影機最大可延伸投影出 150 吋畫面；以及 Music Frame，一款智慧畫框造型的無線揚聲器，可巧妙融入任何環境。與會者亦見證三星如何藉由 Gaming Hub 以及與遊戲配件供應商 Performance Designed Products (PDP) 的聯名商品，將創新科技導入遊戲領域，助力用戶實現身歷其境、劃時代的遊戲體驗。



▲ The Premiere 8K (左) 和 Music Frame 在 CES 開幕前夕於三星 First Look 活動搶先揭曉

三星以龐大產品陣容展現其領先業界的專業實力，並在先進科技的基礎下開創觀影體驗的新紀元。欲了解三星於 CES 2024 的展場實況，請觀賞以下影片。



註一：該服務的官方名稱已於 2024 年 3 月推出時更新