

Samsung AI 創視紀 2024 年智慧顯示器驚艷登場

Neo QLED 8K AI 影像升頻、OLED 獨家抗反光真星黑技術

設計生活系列再添生力軍 全新 Music Frame 美學風格音響居家美學新選擇

三星身為顯示科技領域領導者，擁有最齊全的產品線，連續 18 年蟬聯全球電視銷售冠軍。隨著 AI 時代來臨，三星再次展現創新力，結合最新人工智慧技術，在台推出 2024 年全新 [AI 智慧顯示器](#) 等系列產品。包括：[Neo QLED 智慧顯示器](#)，搭載最新 NQ8 AI 第三代高效處理器，透過 8K AI 影像升頻 Pro^(註一) 技術使影像更加細膩真實；[OLED 智慧顯示器](#) 採用最新抗反光真星黑技術展現純淨黑白色階對比，以抗反光、無眩光提升觀影舒適度；為美學而生的設計生活系列智慧顯示器，多款機型及尺寸不僅提升居家生活品味，全新美學風格音響 [Music Frame](#) 更帶來美聲兼備的個性化住宅享受。同時，三星更看準智慧顯示器大型化趨勢，全力擴充產品線，多款機型皆推出大尺寸機種，滿足更多消費者需求。

台灣三星電子總經理梁準原表示：「三星不斷顛覆大眾對智慧顯示器的認知，以 AI 開啟智慧顯示器新紀元，不僅將視覺、聽覺推升至嶄新境界，更在安全隱私的基礎下，提供個人化的視聽饗宴，並悉心為用戶提供節能解決方案。此外，三星全方位產品無縫串聯的便利性和善盡地球公民責任，處處遵循『Everyday Sustainability』企業準則，更是三星品牌在市場上屹立不搖的主因。未來，三星將持續突破技術疆界，開發引領業界的產品，為台灣消費者提供更好的生活體驗。」

AI 專家台大資訊工程學系副教授陳繼儂表示：「業界十分看好 AI 在智慧裝置發展前景，以智慧顯示器為例，最顯著之處在於實現高精細度、高流暢度的影像處理與優化，在聲音上也可增強人聲效果，弱化背景噪音。而這不僅仰賴顯示器廠商投入長時間、大量資料庫幫助機器深度學習，亦十分考驗處理器的運算速度。非常樂見國際大廠大舉投入，為 AI 市場注入活水。」

全新力作 NQ8 AI 第三代處理器 造就 Neo QLED 8K 無可比擬的觀影視界

三星 Neo QLED 8K 智慧顯示器搭載 NQ8 AI 第三代處理器，其獨立 AI 神經網絡數量由前代的 64 個提升至 512 個，CPU 速度較上代提升 30%。此外，更具備一系列增強畫質的功能和設計，包括：

- **8K AI 影像升頻 Pro**：運用 NQ8 AI 第三代處理器，可將低解析度的畫質升級至類 8K 畫質，呈現更清晰的紋理、更豐富的細節、減少噪訊毛邊。
- **AI 動態捕捉技術^(註二)**：AI 能自動進行動作偵測，根據所觀看的球類賽事，輕鬆識別賽事類型以提供最佳顯示效果，並運用球類物體演算法，快速捕捉因球速過快而失真的影像。
- **立體景深強化技術 Pro^(註三)**：經由更強大的 AI 深度學習，精準掌握主體影像，完美呈現前後景的視覺對比，帶來更身歷其境的 3D 景深效果。
- **AI 聰明護眼模式**：透過 AI 智慧科技，感應周圍環境，自動調整色溫及亮度，提供最佳視覺畫面，打造最舒適的觀影體驗。

不僅止於視覺饗宴，三星 Neo QLED 8K 智慧顯示器同步兼顧聽覺感受；以強悍的硬體規格為基石，搭配三星多項獨家音效技術，打造出視聽合一的沉浸式體驗。

- **智慧抗噪模式 Pro**^(註四)：透過 AI 深入分析背景音、人聲及環境音，以增強語音清晰度。無論在吵雜的客廳或是安靜的臥室皆能獲得最佳的聆聽感受。
- **AI 迴聲定位技術**^(註五)：AI 能即時分析空間環境，根據顯示器與牆面距離，自動優化空間、音量等迴聲反射效果，最佳化所處空間的音效。
- **2024 魔幻音場**^(註六)：2024 年新一代技術透過 AI 智慧科技，將顯示器喇叭與 Soundbar 更密切結合，補足 3D 立體環繞音效，打造更具環繞感、包覆性的劇院級聽覺享受。

AI 在個人化及節能上也帶來正面幫助。如 **AI 無腦模式**可自動記憶用戶喜歡的顏色、調性、亮度和對比，在電影、運動或一般模式中，將自動優化成個人喜愛的畫面表現。**AI 遊戲助理**可自動辨識遊戲類型，提供適合玩家的設定並快速優化畫質和聲音表現。**AI 節能模式**透過智慧顯示器內建的處理器和感測器分析周圍環境，並自動調整相關設定，達到節電效果。三星同時攜手合作夥伴共同研發 **Knox Matrix 安全解決方案**，在產品創新的同時捍衛用戶的安全與隱私。此外，透過三星 **SmartThings** 可支援跨品牌、跨裝置串聯^(註七)，聰明管理智慧居家生活。

2024 年智慧顯示器支援**中文語音操作**，僅需按遙控器的麥克風鍵，即可透過語音辨識，進行頻道切換^(註八)、音量變化、開啟網頁瀏覽器等指令，操作更便捷輕鬆。對居家美學設計絕不妥協的三星，更將 Neo QLED 8K 智慧顯示器 QN900D 為 12.9mm 的極纖薄金屬機身^(註九)，搭配全新鈦黑設計，而纖薄美型集線器，將線材完美隱藏，加上獨特懸浮鏡面底座，使 99%無邊際螢幕彷彿懸浮在半空中。

OLED 獨家抗反光真星黑面板技術 打造無反無眩舒適視覺享受

三星 2024 OLED 智慧顯示器採用全新抗反光真星黑面板技術^(註十)，透過低反射塗層與鍍膜方式，可有效降低眩光，解決環境光線產生螢幕反射困擾，將 OLED 的黑表現得更加純粹，即使在陽光充足的白天也能呈現清晰銳利的影像。**S95D** 智慧顯示器是三星迄今最明亮的 OLED 智慧顯示器，搭載先進的畫質處理器，擁有深邃的黑階層次和超高色彩還原度，可呈現完美的純白、深邃的黑和準確的色調。此外，**S95D** 還支援 144Hz 的超高更新率，提供流暢清晰的影像畫質，為遊戲玩家創造至臻完美的遊戲體驗。

設計生活系列智慧顯示器 綻放獨一無二的個人風格

三星設計生活系列智慧顯示器，與居家生活完美地融合，打造充滿個人風格的生活空間。今年亦推出多元機型及尺寸，滿足消費者生活多樣性：

- **Music Frame 美學風格音響**：設計生活系列新夥伴 **Music Frame 美學風格音響** 質感登場，能化身相框巧妙融入居家環境，並依個人喜好替換面板或邊框^(註十一)，彰顯生活品味。其透過前導喇叭與特殊設計波導空間，創造寬廣清晰音效，且搭載兩個五吋低音單體，打造渾厚低

音。無論是作為獨立的無線揚聲器，或透過魔幻音場與三星智慧顯示器和 Soundbar 配對，都能享受觸動人心的音色和身臨其境的環繞音效體驗。

- **The Frame**：內建藝術市集提供超 60 個合作夥伴、逾 2,500 件藝術作品，可依個人喜好隨意變換居家藝術風格。今年 The Frame 更是首款通過全球色彩權威機構 Pantone 的 Pantone Validated ArtfulColor 認證^(註十二)的顯示器，能精準還原 Pantone 色彩。當呈現靜態影像時，螢幕更新率更能由 120Hz 降至 60Hz^(註十三)，大幅提升能源效率。
- **The Serif**：搭載可拆卸式的腳架設計，可依需求落地或桌置，提供彈性的居家設計風格。今年，The Serif 產品線擴張提供 43、50、55 吋多元尺寸，滿足用戶需求。
- **第 2 代 The Freestyle 微型智慧投影機**：從居家觀影、戶外露營或是電影派對，微型投影機總是能為生活增添滿滿的儀式感。超輕巧迷你機身僅 800 克，攜帶方便；並可結合兩台投影機投放最大 160 吋畫面，隨時隨地放大娛樂體驗！

看準市場趨勢 全力拓展大尺寸智慧顯示器版圖

根據市場通路最新調查顯示，2023 年 75 吋以上顯示器在台銷售額市佔較 2022 年成長最為突出，顯見消費者需求趨向大尺寸化。而三星更拿下該價格帶銷售量市佔第一寶座，延續銷售熱潮，今年更推出一系列 98 吋大尺寸智慧顯示器，UHD、QLED、Neo QLED 三個系列，在三星獨家超大尺寸強化器的加持下，以更廣闊的比例呈現極致的細節，俐落簡約的超薄設計，可更自然地融入用戶的居家環境，帶來無與倫比的沉浸式觀影體驗。

三星蟬聯 10 年全球 Soundbar 銷售第一 2024 年新機接續登場

2024 年 Soundbar 系列採用最先進的 AI 演算法，結合魔幻音場技術，還原真實天空音效表現，打造更為細膩的 3D 環繞音場。新一代 **Q 系列 Soundbar Q990D**，11.1.4 聲道揚聲器提供強勁震撼的音質表現，與三星智慧顯示器連結後，透過 AI 晶片分析，展現更為細緻的 3D 環繞立體感；其亦搭載業界首創無線杜比全景聲，實現無線高音質輸出，打造家庭劇院臨場感。今年更推出全新冥想放鬆與全域合奏模式，打造更符合個人需求的聽覺饗宴。**Ultra Slim 系列 Soundbar** 擁有纖細美型設計，Ultra Slim Soundbar S800/S801 以不到 4 公分的厚度打造極簡時尚感，除支援 3.1.2ch 杜比環繞音效，更輔以 AI 晶片的升級，使魔幻音場更上層樓。

購買指定機型登錄送價值近六萬元好禮 早鳥再送 AI 智慧穿戴裝置

即日起至 6 月 3 日止，三星祭出線上登錄送旗艦好禮活動^(註十四)；5 月 2 日前購買指定機型，再享早鳥購機 AI 智慧穿戴好禮 Galaxy Watch6 及 Galaxy Buds2 Pro，全方位升級智慧居家生活：

- 購買 **Neo QLED 8K QN900D/QN800D、OLED S95D 系列**，享延長保固 3 年，產品服務樣樣安心。
- 購買超大尺寸 **Neo QLED、OLED 指定機種**，線上登錄就送 43 吋 Neo QLED QN90，視覺體驗加倍驚艷。
- 購買 75"、65" **Neo QLED 指定機種**，線上登錄就送指定機型 Soundbar。

設計生活系列顯示器亦同步祭出優惠：

- 購買 **The Frame** 指定機種贈風格邊框乙組、藝術市集最高 12 個月，隨心所欲變化居家風格。
- 購買 **Music Frame** 贈限量樂高 LEGO 創作款面板，打造自我藝術風格。

Q 系列 Soundbar 亦推出優惠：

- 購買 **QN990D** 贈星巴客星享飲料券 10 張 (NT\$135 / 張)。

註一：僅適用於 QN900D。其他 Neo 8K 型號支援 8K AI 影像升頻。

註二：觀看體驗可能會根據內容類型和格式而有所不同。升頻可能不適用於 PC 連線和遊戲模式。

註三：適用於 QN90 以上機種。功能可能因機種而有所不同。

註四：操作可能因智慧顯示器型號與尺寸之支援內容而異。

註五：空間音效最佳化 Pro 適用於 Neo QLED 8K、Neo QLED、OLED、QLED Q70D 以上及 LS03D 機種。

註六：魔幻音場功能需透過 HDMI 線、光纖線或 Wi-Fi，連結指定 Soundbar 使用。

註七：支援 Matter、HCA 物聯網標準之產品，適用機種因地區而異。

註八：頻道切換須先完成通用遙控器配對設定。

註九：12.9mm 厚度僅適用於 QN900D 系列。

註十：UL 的「OLED Glare Free」聲明係根據國際照明委員會 (CIE) 制定的統一眩光指數 (UGR) 標準與國際標準化組織制定的測試標準進行驗證。

註十一：邊框 VG-SCFD60WTBZW 為靜謐白。

註十二：彩通提供全球通用的色彩語言，稱之為彩通配色系統 (Pantone Matching System ; 縮寫 PMS)，協助各品牌與製造商在工作流程的每一階段，做出關鍵性的色彩決策。

註十三：適用於 55" 以上 The Frame。

註十四：贈品不得挑色，數量有限送完為止。詳細活動辦法以三星官網公布為準。