

掌中 AI 世代來臨！Galaxy S24 旗艦系列 震撼登台

業界首款整合 Galaxy AI 智慧應用 極致效能、攝錄表現再創巔峰

全球 AI 智慧應用快速崛起，手機產業亦不例外，根據 Counterpoint 預估，截至 2024 年 AI 手機將掀起革命性變革，全年出貨量有望突破 1 億支，並於 2027 年達到 5.22 億支，佔整體出貨量 40%。迎接 AI 手機世代並掌握市場趨勢，台灣三星電子今（18）日宣布，業界首款、整合 Galaxy AI^{（註一）} 智慧應用的 Galaxy S24 旗艦系列正式在台上市。融合全新 AI 體驗，從通訊、攝錄、創作、娛樂等日常生活，引領消費者邁向掌中 AI 新紀元。

台灣三星電子行動通訊事業部總經理陳啓蒙表示：「三星以深厚的創新技術底蘊，穩居市場領導地位，看好 AI 發展態勢，並觀察消費者需求，我們正式在台推出首款結合全方位 AI 應用的 Galaxy S24 旗艦系列。除富含 AI 智慧外，更搭載 Galaxy 史上最快處理器、最高螢幕亮度等升級版硬體規格，同時，攝錄影表現亦再次進化，讓消費者輕鬆拍出專業級影像。看好一系列產品革新，將為市場拓展全新契機，三星樂觀預估 Galaxy S24 旗艦系列銷售量較前代成長 3 成，為高階手機市場再創成長動能。」

全新 Galaxy AI 應用 打造極致行動體驗 開創生活無限可能

Galaxy S24 旗艦系列導入全新 Galaxy AI 應用，將 AI 融入日常生活所需，滿足追求高生產力，渴望透過行動裝置更快速打理生活、完成溝通、創作的消費者。

- **搜尋圈^{（註二）}**：適用於網頁文字、圖片及影音，用戶僅需圈選感興趣的物件，不論是網美拍照景點或偶像穿搭的時尚單品，皆可快速搜尋相關資訊，並可透過關鍵字設定，進一步獲得豐富、精準的內容。
- **智慧即時翻譯**：Galaxy S24 旗艦系列協助用戶突破語言隔閡，讓溝通變得更加輕鬆。
 - **通話即時翻譯^{（註三）}**：使用手機的原生通話，開啟功能後即可把雙方的語音即時翻譯成指定語言，亦能同步檢視文字翻譯，讓跨國溝通暢談無阻。
 - **寫作助理^{（註四）}**：開啟三星鍵盤寫作助理中的聊天翻譯，當使用訊息、LINE、WhatsApp 等通訊軟體時，可將輸入對話即時翻譯成指定語言，並可經由開啟風格與文法功能，根據對話情境提供回覆建議，不管是與異國朋友聊天，或回覆商務書信，都能進退有度的應付各種狀況。
- **智慧自動摘要**：
 - **語音轉文字智慧助理^{（註五）}**：Samsung 內建的錄音功能加入 AI 應用，可把錄製的語音轉成逐字稿，即使是多人會議也能輕易辨認說話者，並可透過智慧分析，整理出會議摘要、翻譯。
 - **筆記小幫手^{（註六）}**：Samsung Note 結合 AI 應用，可將手寫字轉為文字，並能自動排版筆記內容、生成摘要，幫助簡化學習或工作；還可依照內容屬性，製作專屬封面，預覽筆記一目了然。
 - **網頁瀏覽助理**：開啟三星網際網路（Samsung Internet Browser），可即時提供網頁內容摘要，幫助快速掌握重要時事、潮流趨勢或旅遊資訊，進而將摘要翻譯成指定語言。

手機界的單眼再進化 Galaxy AI 全面提升數位變焦 輕鬆擁有精湛成像

Galaxy S24 旗艦系列延續 S 系列相機強悍表現，Galaxy S24 Ultra 配備 Quad Tele System，並透過 AI 強化數位變焦的畫質表現，在任何變焦倍率下，皆可擁有最佳的成像效果，即使裁切也不遺失任何細節。Galaxy S24 Ultra 搭載 **2 億高畫素廣角鏡頭、新型 5,000 萬畫素 5 倍光學變焦鏡頭**^(註七)，內建光學防手震 (OIS) 強化手震補償、減少影像模糊，不論是追星演唱會還是球賽應援，**遠距超明亮暗夜人像攝影**皆可輕鬆捕捉偶像的精采瞬間；強大的 Adaptive Pixel 感光元件，支援**超明亮夜幕攝影**，即使在光源較低的戶外，也能拍攝出清晰、充滿細節的迷人夜景。Galaxy S24+ 與 Galaxy S24 搭載 5,000 萬高畫素廣角鏡頭、**3 倍光學變焦鏡頭**，不論是專業的街頭攝影，還是稍縱即逝的生活瞬間都可恣意捕捉，支援第三方 App 拍照功能，最適合熱愛分享日常的社群玩家，隨時隨地展現自我風格。

拍出精彩照片後，可借助**智慧相片編輯建議**^(註八)，由 Galaxy AI 提供最適切的調整建議，一鍵修圖使創作變得更快更輕鬆；**生成式照片編輯**^(註九)則可微調畫面中物件位置，並透過 AI 填補缺少的圖像，NG 照也能變身完美構圖；影音部分藉由**生成式慢動作精彩鏡頭**，在想要的秒數透過手指長按畫面，就能即時瀏覽慢動作影像，並進一步生成額外影格，讓影片節奏更流暢、畫面更細緻。

Galaxy 史上最快處理器 x 最亮螢幕 隨時擁有沉浸式遊戲體驗

為提供卓越的行動體驗，Galaxy S24 旗艦系列硬體規格再次升級，搭載 Galaxy 史上最快處理器，提供極致生產力，重度娛樂時也能順暢不卡頓；支援光線追蹤技術及 1-120Hz 智慧動態畫面更新率，為玩家打造更真實、沉浸的視覺體驗。此外，Galaxy S24 旗艦系列全線陣容皆具備最佳化的散熱控制系統，Vapor Chamber^(註十)尺寸較前代機型提升至多 1.9 倍，以維持機身的溫度平衡，提升運行效能；搭載更明亮的顯示螢幕，峰值亮度最高可達 2,600 尼特，結合 Vision Booster 技術，智慧調節螢幕亮度，室內室外皆可享受最佳視覺效果，一機在手即可啟動智慧生活。

【表一】Galaxy S24 旗艦系列規格表

	Galaxy S24	Galaxy S24+	Galaxy S24 Ultra
顏色 (註十一)	雲岩灰、鈷藤紫、琥珀黃、玄武黑		鈦灰、鈦紫、鈦黃、鈦黑
螢幕	6.2 吋 FHD+	6.7 吋 QHD+	6.8 吋 QHD+
	Dynamic AMOLED 2X 120Hz		
網路 (註十二)	5G : N1 / 3 / 5 / 7 / 8 / 28 / 38 / 40 / 41 / 66 / 77 / 78 / 79 4G : LTE FDD B1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 7 / 8 / 12 / 13 / 18 / 19 / 20 / 25 / 26 / 28 / 66 LTE TDD B34 / 38 / 39 / 40 / 41 3G : WCDMA B1 / 2 / 5 / 8 2G : GSM 850 / 900 / 1800 / 1900		
處理器	4nm 高通八核心處理器 Snapdragon 8 Gen3		
記憶體 (註十三)	8GB RAM / 256GB ROM 8GB RAM / 512GB ROM	12GB RAM / 256GB ROM 12GB RAM / 512GB ROM	12GB RAM / 256GB ROM 12GB RAM / 512GB ROM 12GB RAM / 1TB ROM
相機	<u>三主鏡頭：</u> 超廣角鏡頭：12MP F2.2 廣角鏡頭：50MP F1.8 遠距鏡頭：10MP F2.4		<u>四主鏡頭：</u> 超廣角鏡頭：12MP F2.2 廣角鏡頭：200MP F1.7 遠距鏡頭 1：10MP F2.4 遠距鏡頭 2：50MP F3.4 雷射自動對焦
	前鏡頭：12MP F2.2		
	3X 光學變焦		遠距鏡頭 1：3X 光學變焦 遠距鏡頭 2：5X 光學變焦
	30X 超高倍變焦		100X 超高倍變焦
防水防塵	IP68		
電力方案	4,000mAh	4,900mAh	5,000mAh
	省電模式 / 超省電模式 / 無線閃充 2.0 (註十四) / 超快速充電 2.0 (註十五) / 超快速充電 (註十六) / 無線電力分享 (註十七)		
連接能力 (註十八)	Wi-Fi：802.11 a / b / g / n / ac / ax 2.4G + 5GHz / 6Ghz Bluetooth v5.3、USB Type-C、NFC、定位 GPS、Glonass、Beidou、Galileo、Supporting QZSS	Wi-Fi：802.11 a / b / g / n / ac / ax / be 2.4G + 5GHz / 6Ghz Bluetooth v5.3、USB Type-C、NFC、定位 GPS、Glonass、Beidou、Galileo、Supporting QZSS	
尺寸	70.6 x 147.0 x 7.6 mm	75.9 x 158.5 x 7.7 mm	79.0 x 162.3 x 8.6 mm
重量	167g	196g	232g
作業系統	Android 14		
卡槽	SIM1 + SIM2		




安全性	超聲波螢幕指紋辨識 / 臉部辨識
其他	S Pen ^(註十九) / Samsung DeX / Dolby Atmos / Samsung Wallet

【表二】Galaxy S24 旗艦系列配件列表

品項	透明保護殼	透明多功能保護殼	主題式感應保護殼
圖片			
顏色	透明	透明	白、黃
售價	NT\$890	NT\$1,490	NT\$1,290
品項	防摔保護殼	矽膠薄型保護殼	卡夾式感應保護殼
圖片			
顏色	深紫、淺灰	深紫、淺綠、紫、白、黃	黑、淺綠、紫、白
售價	NT\$1,290	NT\$890	NT\$1,590
品項	立架式矽膠保護殼 (附指環帶)	純素皮革保護殼	抗反光螢幕保護貼
圖片			
顏色	深紫、淺藍、灰棕	黑、深紫、灰棕	透明
售價	NT\$1,490	NT\$1,490	NT\$890

【表三】Galaxy S24 旗艦系列主題式感應卡列表

品項	Disney Mickey 主題感應卡	Disney Lion King 主題感應卡	Joguman 主題感應卡
圖片			
售價	NT\$490	NT\$490	NT\$490
品項	Brachio Balloon 主題感應卡	Keith Haring Heart 主題感應卡	Keith Haring Dance 主題感應卡
圖片			
售價	NT\$490	NT\$490	NT\$490
品項	Keith Haring Mono 主題感應卡	Smiley Pink 主題感應卡	Smiley Ring 主題感應卡
圖片			
售價	NT\$490	NT\$490	NT\$490
品項	Smiley Bubble 主題感應卡	Toilet Paper Lipstick 主題感應卡	Toilet Paper Rose 主題感應卡

圖片			
售價	NT\$490	NT\$490	NT\$490
品項	Toilet Paper Dots 主題感應卡		
圖片			
售價	NT\$490		

* Keith Haring 和 Toilet Paper 主題感應卡聯名系列僅限 Galaxy S24 Ultra。

註一：三星不對 AI 功能的產出結果準確性、完整性或可靠性，作出任何承諾、保證或擔保。特定三星 AI 功能可能需登錄三星帳號方可使用。

註二：搜尋順序經過簡化與模擬。結果僅供示意，可能因視覺比對而異。需連接網際網路。用戶可能需將 Android 更新至最新版本。產品功能可能取決於應用程式和裝置設定值。部分功能可能與特定應用程式不相容。該服務的可用性因市場和語言而異。結果的準確性無法保證。

註三：「通話即時翻譯」功能需連接網路並登錄三星帳號方能使用。該功能僅支援預載的三星電話應用程式。部分語言可能需下載語言套件。服務可用性可能因語言而異。結果的準確性無法保證。

註四：「三星鍵盤寫作助理」當中的風格與文法功能，需連接網路並登錄三星帳號方能使用。文字須滿足字數要求才能啟動此功能。服務可用性可能因語言而異。結果的準確性無法保證。

註五：「語音轉文字智慧助理」功能需連接網路並登錄三星帳號方能使用。該功能僅適用於預載的三星錄音應用程式，或利用預載的三星電話應用程式錄製的檔案。某些地區可能不支援預載三星電話應用程式中的錄音功能。音訊檔案的時間長度須少於 3 小時，才能進行處理。達到一定數量的字元時，將可啟動「語音轉文字智慧助理」當中的摘要功能。服務可用性可能因語言而異。結果的準確性無法保證。

註六：「筆記小幫手」功能需連接網路並登錄三星帳號方能使用。受字元限制。服務可用性可能因語言而異。結果的準確性無法保證。

註七：3 倍和 5 倍變焦係透過物理光學鏡頭。2 倍和 10 倍變焦則結合物理鏡頭與 AI 強化，實現媲美光學變焦的畫質。

註八：「智慧相片編輯建議」支援 JPG、PNG、GIF 和 MP4 格式。編輯結果和品質可能因拍攝條件而異。結果的準確性無法保證。

註九：「生成式相片編輯」功能需連接網路並登錄三星帳號方能使用。利用「生成式相片編輯」調整後的照片尺寸最高支援至 12MP。儲存後，輸出的圖像將顯示浮水印，用以指示該圖像由 AI 生成。不保證輸出成品的準確性和可靠性。

註十：比較 Galaxy S24 Ultra 與 Galaxy S23 Ultra。

註十一：產品即顏色依實際銷售通路為主。

註十二：網路支援頻段為硬體規格，台灣地區銷售版本尚未開放 5G NR N3 / N5 / N8 / N38 / N40 / N66 / N67，開放時程未定，依台灣地區開放相關網路頻段及服務時程而異。

註十三：作業系統及預設應用程式將佔用部分儲存空間，實際用戶可使用儲存空間，將少於規格所標示的記憶體容量。

註十四：無線閃充須搭配原廠無線閃充充電座與原廠專用 9V (25W) 充電器。

註十五：超快速充電 2.0 支援僅限 S24 Ultra、S24+。

註十六：超快速充電須搭配原廠專用 9V (25W) 充電器。超快速充電 2.0 須搭配原廠專用 45W 以上充電器 (支援 11V 4.05A 規格) 及 5A 專用線組。

註十七：無線電力分享僅限三星或其它具備 Qi 無線充電的智慧型手機。

註十八：wifi 支援頻段 802.11 be 為硬體規格，實際開放時程依台灣地區開放相關網路頻段及服務時程而異。

註十九：S Pen 支援僅限 S24 Ultra。