

專為嚴苛工作環境而生 三星 Galaxy Tab Active5 Pro 助力前線工作者

挾軍規級耐用性與進階商務功能 三星新一代三防平板成就極致流暢的職場生產力

台灣三星電子宣佈推出商用 Galaxy Tab Active5 Pro 新機，滿足現今高強度、緊湊的職場需求。新一代 Pro 機型承襲三星軍規裝置特色，能靈活駕馭各種場景、性能升級且安全，打造更加進階的耐用性^(註一)，以穩定的效能與事半功倍的工作效率，為辦公室、作業現場及各種場域的前線工作者，提供強而有力的後盾。Galaxy Tab Active5 Pro 即日起開放商業用戶採購，企業可直撥 0809-00-5237 或可於三星商城商務採購專區洽詢^(註二)，提供企業更加多元便利的採購服務。

Galaxy Tab Active5 Pro 支援 5G 連網^(註三)，搭載升級版處理器和加大容量記憶體，大幅提升行動性與可靠性，並配備可拆卸式 10,100mAh 電池模組，以因應嚴苛的作業流程；亦支援「雙電池熱插拔」功能，能在不關機的情況下更換電池^(註四)，即使處於低電量也能穩定運作。

依據市調數據顯示^(註五)，於 2028 年以前，強固型平板市場規模預計將達到 189 萬台，其可靠、高效與堅固耐用性，在零售、政府、物流、醫療保健和製造產業的重要性日益提升，實現百工百業的無縫運作，成為職場最佳夥伴。

三星執行副總裁暨行動通訊事業部全球行動 B2B 團隊負責人 Jerry Park 表示：「三星深知第一線專業人員為因應快節奏且嚴苛的工作環境，高度依賴科技的便利性。Galaxy Tab Active5 Pro 結合堅固性、企業資安防護、無縫串聯與直覺 AI 功能，協助企業於惡劣環境維持高效營運，同時極大化提升職場生產力，最小化停機時間。」

堅固耐用：為駕馭任何環境而生

Galaxy Tab Active5 Pro 專為各行各業的前線人員設計，為可靠的作業效率而生。其歷經嚴格的耐用性測試，能承受各種嚴苛環境，更通過 IP68 等級防塵防水認證^(註六)，能防止灰塵入侵，無懼溼氣來襲，在易濺溼或浸水受潮的作業環境中，成為政府機關、零售運輸業一線人員的最佳隊友。

Galaxy Tab Active5 Pro 隨附的 S Pen 手寫筆，是外務人員為文件添加註釋、簽署表格、輸入資料的必備工具，進一步提升易用性，在部分潮溼環境之中仍可暢寫無阻；且通過工作場所常見消毒劑的耐受性測試，確保裝置經得起頻繁清潔。對於醫療照護業而言，無論是遠距醫療系統，或是整合電子簽名系統與資安管理，能減少紙本與人力消耗，助力推動醫療數位轉型。

此外，亦通過 MIL-STD-810H 軍規認證^(註七)，可承受垂直跌落、極端溫度和震動，盒裝另附軍規防摔殼。其搭載的 Corning® Gorilla® Glass Victus®+ 螢幕，具備出色的抗衝擊、耐刮特性。觸控靈敏度再升級，零售業、政府機構、製造業工作者即使隔著手套，也能安全且流暢地操作裝置^(註八)。

工作不停歇：維持緊密連結，隨時戰力滿格

對於仰賴對講機協調工作的建築業及緊急應變單位而言，在爭分奪秒的作業環境中，順暢的溝通至關重要。Galaxy Tab Active5 Pro 強化揚聲器技術，當多部裝置於近距離內共用頻道時，能透過回音抑制降噪技術減少干擾，同時提升音量與清晰度^(註九)，協助一線人員保持聯繫，順暢無阻地傳遞重要訊息^(註十)，並強化音效調校與音量，導入智慧聲音處理技術過濾背景噪音，進一步提升溝通及協作效率。

Galaxy Tab Active5 Pro 亦搭載 Vision Booster 技術，確保螢幕於戶外強光下清晰可見，螢幕亮度亦有感升級。峰值亮度從前一代的 480 尼特，一口氣提升至 600 尼特，即使在極具挑戰的光源條件下，也能獲得更清晰的視覺效果。透過提升對比度、色調映射及強光下的可視性，工作人員無論現場查看關鍵資訊或從事戶外作業，都能隨時保持工作專注力。

得益於更長的電池續航力^(註十一)、無縫的電源解決方案，Galaxy Tab Active5 Pro 實現不中斷的作業流程，更能於配備 POGO 充電底座^(註十二)的工作場所中，藉由 POGO 充電接口同時為多台裝置充電，輕鬆維持滿格電力。對於需維持穩定電源的工作環境，如醫療院所、急救人員，可藉由無電池模式^(註十三)連接專用電源以正常運作，不間斷應援醫護資訊系統、車載應用、kiosk 與自助工作站。

無縫串聯是維持作業不中斷的重要關鍵。Galaxy Tab Active5 Pro 支援 5G 連網、Wi-Fi 6E 和網路切片，即使在擁擠的網路環境中，也能優先處理裝置通訊，確保快速且穩定的網路存取；並支援雙 SIM 卡（實體 SIM + eSIM），讓工作者輕鬆切換網路，隨時隨地保持連線。

Galaxy Tab Active5 Pro 導入正面 NFC 感應功能，提升使用便利性，滿足有賴快速、安全互動的零售、飯店和物流業需求。此外，亦支援無縫身份驗證、資產追蹤和行動支付，可作為零售門市、餐館的高效 mPOS 行動終端系統^(註十四)，員工無需搭配其它硬體設備，便能快速驗證憑證、處理交易和管理資產，為講求速度與資訊安全的產業帶來極致效率。

解放生產力：前線人員的智慧工具

三星新一代強固型裝置支援 AI 應用，展現對其生態圈全面注入 AI 的承諾 - 提升先進 AI 的普及應用性，將更多裝置納入支援行列。借助此 AI 智慧功能，日常任務變得更直覺高效，讓置身多變環境的前線人員，得以更智慧快速地執勤。

Galaxy Tab Active5 Pro 搭載高通 7s Gen 3 行動平台（4 奈米八核心）晶片組，升級能源效率和處理速度。同時強化實用性，以及一系列直覺 AI 工具，例如：Google「搜尋圈」^(註十五)、「物件橡皮擦」、「AI 智慧選取」和「朗讀重點內容」等功能，協助工作者輕鬆執行多工任務，減少手動操作並提升準確性^(註十六)。

Galaxy Tab Active5 Pro 專為追求靈活應用的職人而生，且支援 Samsung DeX 模式，帶來宛若電腦般的使用體驗。不論是管理實地考察報告、執行管理任務或陳列數據，皆可無縫切換平板與桌機作業環境，並可自行針對按鍵設定快捷鍵，一鍵啟動常用程式，例如條碼掃描、即按即說或緊急警報，進而提升工作效率及緊急應變能力，省去繁瑣的功能表操作。

滴水不漏的資安防護是三星堅固型裝置的基石，[Samsung Knox Vault](#)^(註十七)透過先進的加密和身份驗證技術，為敏感數據構築安全堡壘，確保符合企業資安標準。此外，三星亦推出創新的全方位資安方案，進一步提升防護力道、透明度和用戶操控權。Real-time Kernel Protection 與 DEFEX 能為運作中的裝置，提供應用程式和核心層保護，結合三星 Warranty Bit 密切偵測篡改事件，並限制如工作資料夾 (Work Profile) 敏感應用程式的存取權限，維持安全可靠的裝置環境。

有關三星 Galaxy 新機的更多詳情，請參閱官網說明：news.samsung.com/galaxy 或 www.samsungmobilepress.com。

【新聞附件】Galaxy Tab Active5 Pro 產品規格表

設計	尺寸	170.2 x 242.9 x 10.2 mm
	重量	683g (5G)
規格	處理器	Qualcomm Snapdragon 7s Gen3 (SM7635)
	記憶體與儲存	6GB + 128GB
	外部儲存支援	microSD (最大支援 2TB)
網路	2G · 3G · 4G · 5G Sub-6 · Wi-Fi	
顯示	尺寸與類型	10.1 吋 TFT LCD
	解析度	1920x1200 (WUXGA)
	更新率	最高 120Hz
	亮度	最大 600nits (HBM 800nits)
	S Pen	支援
相機	主相機	12MP (F1.8) + Flash
	前相機	8MP (F2.0)
音訊	喇叭	2EA (1.6W)
	麥克風	2
	耳機孔	3.5mm Stereo
連結功能	Wi-Fi	Wi-Fi 6E
	藍牙	5.4
	GPS	雙頻 (L1 + L5) *L1 : 1,575.42MHz · L5 : 1,176.45MHz
	USB	USB 3.2 Gen1 (支援輸出)
	POGO	7-pin
感測器	Accelerometer 、 Gyro sensor 、 Geomagnetic sensor 、 Hall sensor 、 RGB Light sensor 、 Proximity sensor 、 Fingerprint sensor	
充電與電池	充電功率	15W (DC 9V ; 1.67A)
	電池	10,100mAh (5,050mAh x 2 · 可拆卸、熱插拔)

軟體	更新支援次數	8
	作業系統	Android 15
	UI 介面	One UI 7
	DeX 支援	DeX (有線 · 無線)
安全	Knox · eSE	
SIM	雙卡 (Nano SIM + eSIM)	
堅固性	MIL-STD 810H (Drop x3) 、IP68、防護玻璃 Corning® Gorilla® Glass Victus®+	

註一：耐用性提升係以前代型號 (Galaxy Tab Active4 Pro) 為比較對象，另增加產品對工作場所消毒劑的耐受性測試。實際耐受性可能因使用情形和環境因素而異。

註二：網址：<https://www.samsung.com/tw/business/>。

註三：需最佳 5G 連線。實際速度視市場、電信業者、內容供應商和用戶環境而異。

註四：可拆式備用電池、POGO 充電座另售。使用可拆式備用電池時，唯有經三星認證的產品，得以相容使用。

註五：Krebs, David. "2024 Mobile Hardware Dataset." May 2024. Accessed March 25, 2025.

<https://www.vdcresearch.com/Coverage/emob/reports/24-Mobile-Hardware-Dataset.html>.

註六：Galaxy Tab Active5 Pro 隨附的 S Pen 具備 IP68 防塵防水等級認證。在實驗室條件下進行測試，將受測產品置入防塵試驗箱，以粒徑小於 50µm×70µm 的粉塵進行防塵測試；防水等級的測試條件，為沉入深達 1.5 公尺清水中 30 分鐘。若不慎沾溼，請以清水沖淨並拭乾。不建議於海灘或游泳池使用。S Pen 的防水防塵效能並非永久性，會隨著使用時間而衰減。使用 S Pen 或將它放回平板收納槽之前，請用以乾布或毛巾將 S Pen 上的多餘水分擦乾。

註七：MIL-STD-810H 認證：針對特定環境條件的測試，包括海拔高度、濕度、浸沒、鹽霧、灰塵、震動、墜落等。MIL-STD-810H 為美國國防部開發的標準測試類型，以準確評估裝置限度。真實世界與測試所使用的特定環境條件有所差異。不保證在極端環境的效能。測試規格因裝置而異。

註八：根據內部實驗室測試結果，於厚度未達 2mm 的皮革手套，觸控靈敏度有助於提升觸控回應性。該裝置可於潮濕環境中使用，但不能完全浸於水中。無法於水中觸控操作。觸控反應可能因手套材質和厚度及其他環境條件而異。

註九：揚聲器升級係以前代型號 (Galaxy Tab Active4 Pro) 為比較對象。實際效能因環境和音源而異。

註十：如欲使用「對講機」功能，可能需購買相容的第三方解決方案。可用性可能因地區和供應商而異。

註十一：電池續航力提升係以前代型號 (Galaxy Tab Active4 Pro) 為比較對象，前代電池容量為 7,600mAh。實際的電池使用時間，取決於使用情形與網路環境。

註十二：POGO 充電座另外販售。電池充電時間可能因充電座支援的充電功率而異。電池容量與效能，可能會隨著使用時間而逐漸衰減。

註十三：必須開啟「無電池模式」並使用專屬 USB Type C 電源配件 (支援 9V/2.3A、PD2.0 或以上)。啟用無電池模式時，會限制裝置的 CPU 效能，並降低最大音量與顯示亮度。

註十四：POS 版 Knox Platform 需另整合其它方案，並購買使用授權才可使用。可用性可能因市場、型號或支付解決方案而異。

註十五：Google 是 Google LLC 所屬商標。順序加以縮減且為模擬效果。結果僅供說明之用。服務可用性可能因市場、語言和裝置型號而異。需連接網際網路。使用者可能需將 Android 和 Google 應用程式更新至最新版本。適用於相容的應用程式和平台。結果可能會因視覺比對效果而異。不保證結果的準確性。適用於相容的應用程式和平台，且僅適用於環境音樂。無法識別透過耳機播放的音樂或手機音量是否關閉。結果可能會因音訊比對效果而異。

註十六：結果可能會因影像和待刪除的物件而異。結果可能因拍攝條件而異，包括多個拍攝主體、失焦或晃動。

註十七：Samsung Knox Vault 硬體和 / 或軟體架構，可能因型號而異。