

Galaxy Z TriFold 登場：開啟行動創新的新形態

Galaxy Z TriFold 將極致規格手機的旗艦效能和體驗提升至嶄新境界

左右展開設計，一開即現無與倫比沉浸螢幕

成就致臻行動辦公效率和劇院級視聽饗宴

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

三星電子今日發表旗艦摺疊新機 Galaxy Z TriFold，以打破常規的創新型態，進一步鞏固其在行動 AI 時代的領導地位。承襲三星十年有成的摺疊創新底蘊，Galaxy Z TriFold 搭載最先進的摺疊螢幕技術，針對多摺疊的獨特應用情境全面優化，淋漓盡致展現三星的精湛工藝。以纖薄機身設計，實現旗艦手機的頂尖效能與便攜性，左右展開後，10 吋沉浸式螢幕^(註一)躍於眼前，提升生產力與劇院級觀影享受，打造卓爾不凡的行動體驗。



三星電子執行長、裝置體驗 (DX) 事業群負責人盧泰文表示：「三星秉持求新求變的精神，竭力探索新的可能性，持續形塑行動體驗的未來樣貌。奠基於多年來在摺疊螢幕設計領域的創新成果，Galaxy Z TriFold 解決行動產業長久以來的難題，成功於單一裝置之中，完美平衡便攜性、強大效能與生產力。拓展行動辦公、創作與連結的疆界。」

以數十年的行動體驗，為未來新局奠定基石

三星長期屹立於行動產業最前線，以先鋒之姿為產品型態與體驗開闢新局，包括超大螢幕裝置、摺疊螢幕設計，以及行動裝置的 AI 應用。每一項創新皆以使用者為核心出發。憑藉一流的研發實力、端對端製造與嚴格的品質把關，Galaxy Z TriFold 體現三星匠心獨具的設計思維，在保有便攜性的同時，成就旗艦級的效能表現，為手機體驗再立新標竿。

在三星的研發與設計歷程中，洞悉消費者的裝置使用行為，是創新背後的驅動力。過去十年來，三星深耕摺疊螢幕技術，以創新之火淬煉 Galaxy Z TriFold 獨特的摺疊體驗，以兩邊向內收折的形式，周全保護內頁螢幕。其摺疊機制經過精密設計，開合不費吹灰之力，並配備自動警示功能，收折動作如有錯誤，即會發出螢幕提示和震動提醒。每一個小細節，皆經過精心考量，以實現直覺易用的使用體驗。

Galaxy Z TriFold 最薄處僅 3.9mm^(註二)，搭載 Snapdragon® 8 Elite for Galaxy 行動平台^(註三)、2 億畫素相機^(註四)、及三星摺疊機迄今容量最大的電池，展現傲人的旗艦效能。其 5,600 mAh 三電池模組^(註五)，分散配置於裝置的每一片面板，以達到均衡的功率輸出、高效散熱與持久續航。在 45W 快充^(註六)助陣下，Galaxy Z TriFold 讓用戶盡情串流影音、揮灑創意、提高職場生產力。



為了在輕薄便攜的機身中，造就 Ultra 級卓越效能，核心摺疊技術的全面優化至關重要。從結構創新到品質保證，裝置內的每一個零件，皆歷經精雕細琢：

- **三星迄今最精良的轉軸：**憑藉深厚的摺疊創新實力，三星進一步升級 Armor FlexHinge 的轉軸結構，以因應 Galaxy Z TriFold 的獨特需求。採用兩種不同尺寸轉軸，以雙軌結構協同運作，即使每片螢幕的重量與組件各不相同，摺疊操作亦維持流暢與穩定。此轉軸結構還能使螢幕面板彼此貼合、近乎零間隙，實現裝置的輕薄便攜性。
- **革新的摺疊顯示螢幕：**Galaxy Z TriFold 採用專為 10 吋螢幕而生的嶄新顯示技術，左右向內收折後，便能放入口袋，輕巧帶著走。為因應雙側收折的作用力，吸震層多加了一道強化塗層，以提升螢幕面板的耐衝擊性。
- **升級的機殼材質：**轉軸外罩採用鈦金屬材質，並導入超薄金屬片，用以保護摺疊結構，並抵抗長期磨損。機身框架採用高強度鋁合金材質 Advanced Armor Aluminum^(註七)，在不增加體積的情況下，大幅提升機身堅固性。邊框結構可避免螢幕相互碰觸，機背以陶瓷玻璃纖維強化複合材質製成，實現纖薄機身設計之餘，還能有效防止破裂。

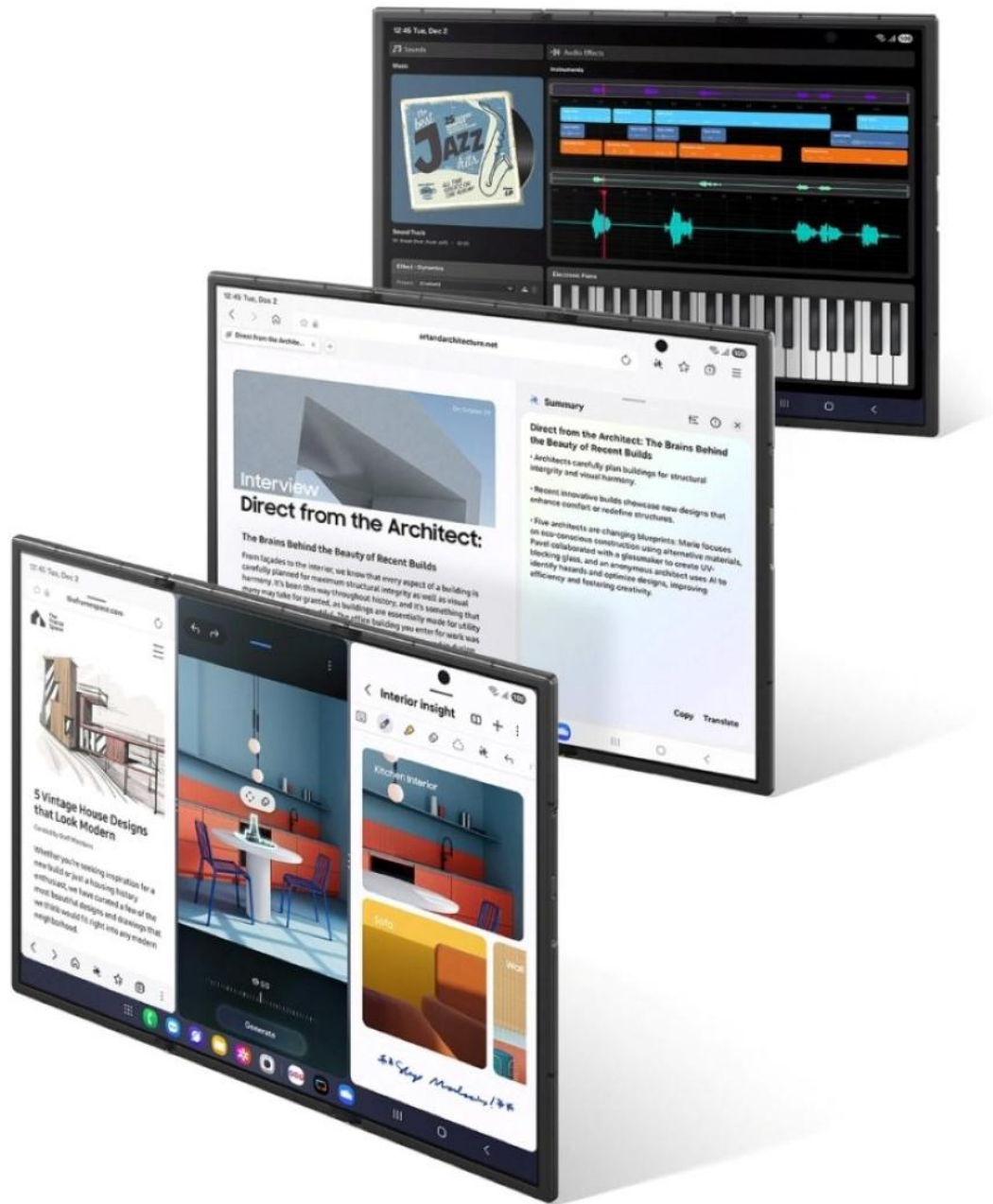
- **每部裝置皆歷經最嚴格的品質檢測：**每部裝置皆歷經多道嚴格品質檢測，確保每個環節都符合要求。例如，軟性印刷電路板的 CT 掃描，可驗證製造成品是否符合設計，在電路板與其他顯示組件黏合之前，可確保精確與可靠性。而雷射掃描則可驗證所有的內部組件，是否準確安裝於預定高度，確保表面齊平無瑕。

結合設計創新、卓越工藝，及近乎苛求的品質標準，每一部裝置堪稱精雕細琢之作，成就卓越至極的使用體驗。

超大螢幕加持，三星最面面俱到的 AI 手機

Galaxy Z TriFold 以出色的體驗讓生產力更上層樓，搭載專為 Galaxy 手機系列迄今最大的 10 吋螢幕量身打造的多項強大功能。鎖定追求高效與行動力的菁英族群，Galaxy Z TriFold 兼具強悍實力與十八般武藝，並為 AI 新時代作足準備。

Galaxy Z TriFold 展開後，其 10 吋超大螢幕相當於 3 個並排的 6.5 吋智慧型手機，為使用者提供更寬闊的作業空間，便於多工處理日常事務，輕輕鬆鬆一心多用。橫向擺放手機時，用戶可在三個直立螢幕拼接而成的畫面上，隨心所欲開啟多個應用程式，或調整多重視窗大小，便於讀取重要訊息；如需專注閱讀文件內容，則可直向握持手機。想像建築師在其螢幕上繪製新屋設計圖時，可同時開啟三個應用程式，透過多重視窗的分割畫面，同時檢視藍圖、撰寫方案、計算尺寸。中途若有人突然來電，還能即時接聽來電，不需暫停手邊工作。欲返回工作時，螢幕右下角的常駐工具列，會即時顯示最近使用的應用程式，只需輕觸一下圖示，便能恢復先前的版面配置。而諸如「我的檔案」和「Samsung Health」等常用程式與功能，亦已針對大螢幕應用而優化，讓用戶透過一目瞭然的畫面，輕鬆整理檔案、查看資料。



為充份發揮大螢幕優勢，Galaxy Z TriFold 是首款可獨立運作 Samsung DeX^(註八) 的手機，這意味著用戶可隨時隨地打造完整的辦公環境。前往「快速設定」面板，接著選取「DeX」，即可體驗 Galaxy 的升級版工作模式，它最多可建立四個工作區，而每一個工作區，最多可同時執行五個應用程式。在其中一區檢視、編輯會議簡報時，可隨時切換至另一區，與朋友聊天或線上購物。為進一步提高效率，使用者可透過延伸模式 (Extended Mode) 外接第二螢幕，享受無縫的雙螢幕體驗。使用者可在兩個螢幕之間，自由拖放應用程式，或靈活切換螢幕執行工作，達到媲美桌機的辦公效率。此外，使用者還能外接藍牙滑鼠和鍵盤，一秒打造終極行動工作站，完成複雜專案或創意設計。

Galaxy Z TriFold 的每一處細節，專為卓越而生 - 結合 Galaxy AI^(註九) 智慧工具的直覺易用性，在大螢幕上發揮加乘效應。例如「相片智慧助理」的「生成式相片編輯」與「塗鴉轉圖像」功能，在 Galaxy AI 的相輔相成下，為用戶帶來令人驚豔的體驗，透過三星最完善的創意平台，盡情燃燒攝影與創作魂。用戶還能並列顯示原始和後製版本，輕鬆進行比對與編輯工作。「智慧瀏覽助理」能依用戶需求總結或翻譯網頁內容，營造化繁為簡的三星瀏覽器使用體驗。Galaxy Z TriFold 上的 Gemini Live，已升級為多模態 AI 助理，它能理解用戶所見、所言、所為之事，不論文字輸入或口述問題，皆能提供情境連貫的解答，使用者不需在應用程式之間切換，以逸代勞享受高效多工處理。此外，用戶可在大螢幕上，取得即時的設計建議，只需向 Gemini Live 展示室內空間、購物網站和色卡，便能獲得個人化推薦。透過螢幕或相機分享功能，使用者可針對所見事物向 Gemini Live 提問，獲得即時協助與見解，所有操作皆可在單一裝置上完成。

口袋劇院隨身帶著走，觀影樂趣無所不在

Galaxy Z TriFold 的獨特外形設計，不僅拓展行動創作與辦公的可能性，更以絕美至極的畫面，呈現高畫質照片與影片。

Galaxy Z TriFold 寬廣的 10 吋內頁螢幕，旨在打造絕佳的觀影體驗、更上層樓的便攜性，讓劇迷影迷盡情享受視覺盛宴。為獲得更豐富的 YouTube 影音體驗，用戶可透過橫向並排的螢幕，一邊觀賞影片，一邊閱讀評論。螢幕摺痕幾乎難以察覺，畫面流暢連貫完美呈現；摺疊後，機身輕薄迷你，可輕鬆放入口袋，隨身帶著走。



得益於三星在影像顯示領域的專業實力，封面螢幕採用 Dynamic AMOLED 2X，螢幕更新率高達 120Hz^(註十)，帶來絲滑流暢的畫面。封面螢幕峰值亮度達 2600 尼特，內頁螢幕達 1600 尼特，無論處於展開或摺疊狀態，Galaxy Z TriFold 螢幕始終明亮鮮豔。結合 Vision Booster 技術，可在任何照明條件下最佳化色彩和對比度，使每一個畫面都栩栩如生，帶來沉浸式體驗。

上市資訊與優惠

Galaxy Z TriFold 將於 2025 年 12 月 12 日於韓國正式上市，隨後將於全球各地市場陸續推出，包括中國、台灣、新加坡、阿拉伯聯合大公國和美國。上市初期，消費者可於上述市場之指定門市體驗實機，並獲得現場專業服務。詳情請參閱[三星新聞中心](#)、[Samsungmobilepress.com](#) 或 [Samsung.com](#)。

凡購買 Galaxy Z TriFold 的消費者，可免費試用 6 個月 Google AI Pro，體驗 Gemini 應用程式的強大功能，例如由 Veo3 支援的影片生成功能，以及 2 TB 安全雲端儲存空間^(註十一)。為讓用戶備感安心、享受尊榮禮遇，三星為 Galaxy Z TriFold 用戶推出獨家螢幕維修優惠。購買 Galaxy Z TriFold 的每位消費者，可享螢幕維修五折優惠一次。

註一：將螢幕四邊延伸為一完整矩形並測量其對角線，Galaxy Z TriFold 的內頁螢幕尺寸為 10.0 吋；若考慮圓角則為 9.9 吋；受圓角及相機開孔影響，實際可視面積較小。

註二：Galaxy Z TriFold 厚度自機身頂部至底部於最薄處量測，未計入相機模組和出廠保護膜。三片螢幕的厚度約略值，分別為 3.9mm (配備 SIM 卡槽的螢幕)、4.2mm (中央螢幕)、4.0mm (配備側鍵的螢幕)。

註三：Snapdragon 是 Qualcomm Technologies, Inc. 及 / 或其子公司推出的產品。Snapdragon 為 Qualcomm Incorporated 所屬註冊商標。

註四：以 Adaptive Pixel 感光元件實現光學變焦。2 倍焦段為光學變焦。

註五：第三方實驗室條件下的典型數值。典型數值係在考量電池樣本容量誤差下，依據 IEC 61960 標準估算的平均值。Galaxy Z TriFold 額定容量為 5437mAh。電池的實際使用時間，可能因網路環境、使用模式與其他因素而有所不同。

註六：支援 QC2.0 與 AFC 有線充電。三星內部實驗室測試結果，使用 45W 旅充進行，剩餘電量為 0%，且所有服務、功能和螢幕均已關閉。實際充電速度可能會因實際使用情況、充電條件和其他因素而有所不同。支援 WPC 無線充電。

註七：邊框不包括音量鍵與側鍵、SIM 卡槽或相機鏡頭。

註八：部分應用程式可能無法在 Samsung DeX 執行，或需額外購買授權方能啟用。以下功能須 Android 16 以上版本：以拖曳方式啟動 Samsung DeX、多工作區、延伸模式。Samsung DeX 無線連線僅適用於支援 Android 智慧型手機鏡射功能 (Miracast) 的智慧顯示器。效能可能因智慧顯示器的規格與 Wi-Fi 環境而異。建議使用 2019 年後推出的三星智慧顯示器。

註九：特定 AI 功能可能需登入三星帳號方可使用。三星不對 AI 產出結果之準確性、完整性或可靠性，作出任何承諾、保證或擔保。Galaxy AI 功能的可用性，可能因市場、作業系統 / One UI 版本、裝置型號和電信業者而異。

註十：根據三星內部測試結果，Galaxy Z TriFold 搭載的 Dynamic AMOLED 2X 顯示螢幕，可於 DCI-P3 色彩範圍內實現 100% 行動色域，意即無論亮度為何，皆可呈現色彩鮮豔生動之影像。



註十一：Gemini 是 Google LLC 的商標。適用條款。訂閱即代表您同意 Google One、AI Credits 及相關優惠條款。優惠申請截止日期為 2026 年 7 月 20 日。僅限 18 歲以上使用者。除非提前取消，試用期結束後 Google One 每月收費 19.99 美元。您可隨時取消訂閱。退回購買的裝置，可能導致訂閱取消。

產品規格

Galaxy Z TriFold		
顯示螢幕	內頁螢幕	10.0 吋 QXGA+* Dynamic AMOLED 2X** (2160 x 1584) · 269ppi 峰值亮度 1600 尼特 120Hz 智慧動態調節更新率 (1~120Hz)
		*將螢幕四邊延伸為一完整矩形並測量其對角線，Galaxy Z TriFold 的內頁螢幕尺寸為 10.0 吋；若考慮圓角則為 9.9 吋；受圓角及相機開孔影響，實際可視面積較小。 **根據三星內部測試結果，Galaxy Z TriFold 搭載的 Dynamic AMOLED 2X 顯示螢幕，可於 DCI-P3 色彩範圍內實現 100% 行動色域，意即無論亮度為何，皆可呈現色彩鮮豔且生動之影像。
	封面螢幕	6.5 吋 FHD+* Dynamic AMOLED 2X** (2520 x 1080, 21:9) · 422ppi 峰值亮度 2600 尼特 120Hz 智慧動態調節更新率 (1~120Hz)
		*將螢幕四邊延伸為一完整矩形並測量其對角線，Galaxy Z TriFold 的封面螢幕尺寸為 6.5 吋；若考慮圓角則為 6.5 吋；受圓角及相機開孔影響，實際可視面積較小。 **根據三星內部測試結果，Galaxy Z TriFold 搭載的 Dynamic AMOLED 2X 顯示螢幕，可於 DCI-P3 色彩範圍內實現 100% 行動色域，意即無論亮度為何，皆可呈現色彩鮮豔且生動之影像。
尺寸 / 重量	摺疊 (高 x 寬 x 深)	159.2 x 75.0 x 12.9mm*
		*Galaxy Z TriFold 摺疊時的厚度，為 Galaxy Z TriFold 頂部至底部的測量值，未計入出廠保護膜。
	展開 (高 x 寬 x 深)	159.2 x 214.1 x 3.9 mm* (配備 SIM 卡槽的螢幕) / 4.2 mm (中央螢幕) / 4.0 mm (配備側鍵的螢幕) **
		*Galaxy Z TriFold 展開時的厚度，未計入內頁螢幕邊框及出廠保護膜。 **大約 3.9mm (配備 SIM 卡槽的螢幕)、4.2mm (中央螢幕)、4.0mm (配備側鍵的螢幕)。
重量	309g*	
	*重量測量值未計入出廠保護膜。	
後置相機	超廣角	1200 萬畫素超廣角相機 Dual Pixel AF · F2.2 · 畫素尺寸：1.4µm · 拍攝視野：120°
	廣角	2 億畫素廣角相機 Quad Pixel AF · OIS · F1.7 · 畫素尺寸：0.6µm · 拍攝視野：85°

		2 倍光學變焦*
		*以 Adaptive Pixel 感光元件實現光學變焦。 2 倍焦段為光學變焦。
	遠距	1000 萬畫素遠距相機 PDAF · OIS · F2.4 · 畫素尺寸：1.0µm · 拍攝視野：36° · 3 倍光學變焦 · 數位變焦高達 30 倍*
		* 30 倍超高倍變焦包括 3 倍光學變焦，以及配備 AI 超高解析度技術的 10 倍數位變焦。放大超過 3 倍可能會導致部份影像畫質下降。
前置相機	封面螢幕	1000 萬畫素自拍相機 F2.2 · 畫素尺寸：1.12µm · 拍攝視野：85°
	內頁螢幕	1000 萬畫內頁螢幕相機 F2.2 · 畫素尺寸：1.12µm · 拍攝視野：100°
AP		Snapdragon® 8 Elite for Galaxy (3nm) * * Snapdragon 是 Qualcomm Technologies · Inc. 及 / 或其子公司推出的產品。Snapdragon 為 Qualcomm Incorporated 所屬註冊商標。
記憶體 / 儲存空間		16GB 記憶體 / 1TB 內部儲存空間 16GB 記憶體 / 512GB 內部儲存空間 *可用的儲存空間，可能因預載軟體而異。 **供應性視市場或通路而異。實際的可用容量，取決於市場、型號、檔案大小與格式。 ***享免費 6 個月 Google AI Pro，解鎖更多強大功能，例如由 Veo3 支援的影片生成功能，以及 2 TB 安全雲端儲存空間。
		MicroSD: 不支援
電池		5,600 mAh (典型值) 三電池模組* *第三方實驗室條件下的典型數值。典型數值係在考量電池樣本容量誤差下，依據 IEC 61960 標準估算的平均值。Galaxy Z TriFold 額定容量為 5437mAh。電池的實際使用時間，可能會因網路環境、使用模式與其他因素而有所不同。
充電		超快速充電 2.0 (45 W) 有線充電*：若使用 45W 充電器，搭配 3A USB-C 傳輸線，約 30 分鐘可充飽 50% 電力 無線快充 2.0 (15 W) ** 無線電力分享***

		<p>*支援 QC2.0 與 AFC 有線充電。三星內部實驗室測試結果，使用 45W 旅充進行，剩餘電量為 0%，且所有服務、功能和螢幕均已關閉。實際充電速度可能會因實際使用情況、充電條件和其他因素而有所不同。</p> <p>**支援 WPC 無線充電。</p> <p>***無線電力分享僅支援三星品牌，或具備 WPC Qi 無線充電功能的其它品牌智慧型手機，例如 Galaxy Z Fold7、Z Flip7、S25 系列、Galaxy Z Fold6、Z Flip6、S24 系列、Galaxy Z Fold5、Z Flip5、S23 系列、Galaxy Z Fold4、Z Flip4、S22 系列、Z Fold3 5G、Z Flip3 5G、S21 FE 5G、S21 系列、Z Fold2、Note20 系列、S20 系列、Z Flip、Note10 系列、S10 系列、S9 系列、S8 系列、S7 系列、S6 系列、Note9、Note8、Note FE、Note5，以及諸如 Galaxy Buds2 Pro、Buds2、Buds Pro、Buds Live、Watch6、Watch6 Classic、Watch5、Watch5 Pro、Watch4、Watch4 Classic、Watch3、Watch Active2、Watch Active、Gear Sport、Gear S3、Galaxy Watch 與 Galaxy Buds 等穿戴式裝置。可能不適用於特定配件、外殼、或其他品牌裝置。視網路環境而定，可能會影響通話收訊或數據服務。</p>
防水		IP48*
		*以實驗室條件進行測試：可在深達 1.5 公尺的清水長達 30 分鐘，並能阻擋直徑大於 1mm 的固體物體，例如電線。不建議於海邊或泳池中使用。裝置的防水功能非永久狀態，可能在正常使用下，隨著時間而逐漸降低。非防塵或防沙。
玻璃 / 金屬	封面	<p>Corning® Gorilla® Glass Ceramic 2*</p> <p>*前側機身採用 Corning® Gorilla® Glass Ceramic 2。</p>
	機背	Ceramic-Glass Fiber Reinforced Polymer
	邊框	<p>鈦金屬轉軸外罩，搭配 Advanced 鋁合金邊框*</p> <p>*邊框不包括音量鍵與側鍵、SIM 卡槽或相機鏡頭</p>
作業系統		<p>Android 16</p> <p>One UI 8</p>
網路與連結性		<p>5G*, LTE**, Wi-Fi 7***, Bluetooth® v5.4</p> <p>**需最佳 5G 網路連線。僅特定市場提供。可用性與相關詳情，請洽當地電信業者。下載與串流速度將視內容供應商、伺服器連結和其他因素而異。</p> <p>**LTE 機型的可用性，視市場與電信業者而異。實際速度視市場、電信業者和用戶環境而異。</p> <p>***Wi-Fi 7 網路可用性視市場、電信業者和用戶環境而異。需最佳化連線，且需具備 Wi-Fi 7 路由器。</p>

感應器	電容式指紋感應器 (側面)、運動加速計、氣壓計、陀螺儀、地磁感應器、霍爾感應器、趨近感應器、光源感應器
安全防護	Samsung Knox 搭配 Samsung Knox Vault
SIM 卡	最多二張 Nano SIM* 搭配多張 eSIM**
	*SIM 卡另售。可用性視市場與電信商而異。 **eSIM 可用性視軟體版本、地區與和電信商而異。請洽詢電信商，以確認您的行動網路計劃是否支援 eSIM。
顏色	瀚夜黑

###

關於 Samsung Galaxy 系列

以銀河命名的三星 Galaxy 系列，標榜以創新科技帶來無限大可能，創造美好生活為設計理念。其系列產品包括 Galaxy Z 系列、Galaxy S 系列、Galaxy Tab 系列、Galaxy A 系列、Galaxy M 系列、Galaxy Watch、Galaxy Buds 與 Galaxy Ring 等全方位智慧型行動裝置產品，無論為旗艦、高階、中高階系列產品，皆以優異的效能與豐富的內容提供消費者最佳智慧行動使用經驗，滿足各種族群對於 Galaxy 系列的需求。

關於三星電子公司

三星電子以轉變性的想法及科技啟發世界並形塑未來，致力於革新全球智慧顯示器、數位看板、智慧型手機、穿戴式裝置、平板、家電、行動通訊系統、記憶體、系統整合晶片以及晶圓代工。三星亦持續精進醫療影像、空調解決方案與機器人技術，並與 Harman 協力打造創新的車用與音訊產品。透過 SmartThings 生態圈、攜手業界夥伴的開放式合作，並將 AI 技術全面整合導入產品陣容，打造無縫、智慧的互聯體驗。欲了解更多相關資訊，請造訪台灣三星新聞中心 <https://news.samsung.com/tw/>。