

## Samsung Galaxy Z Fold6 與 Z Flip6 助力 Galaxy AI 再創新高峰

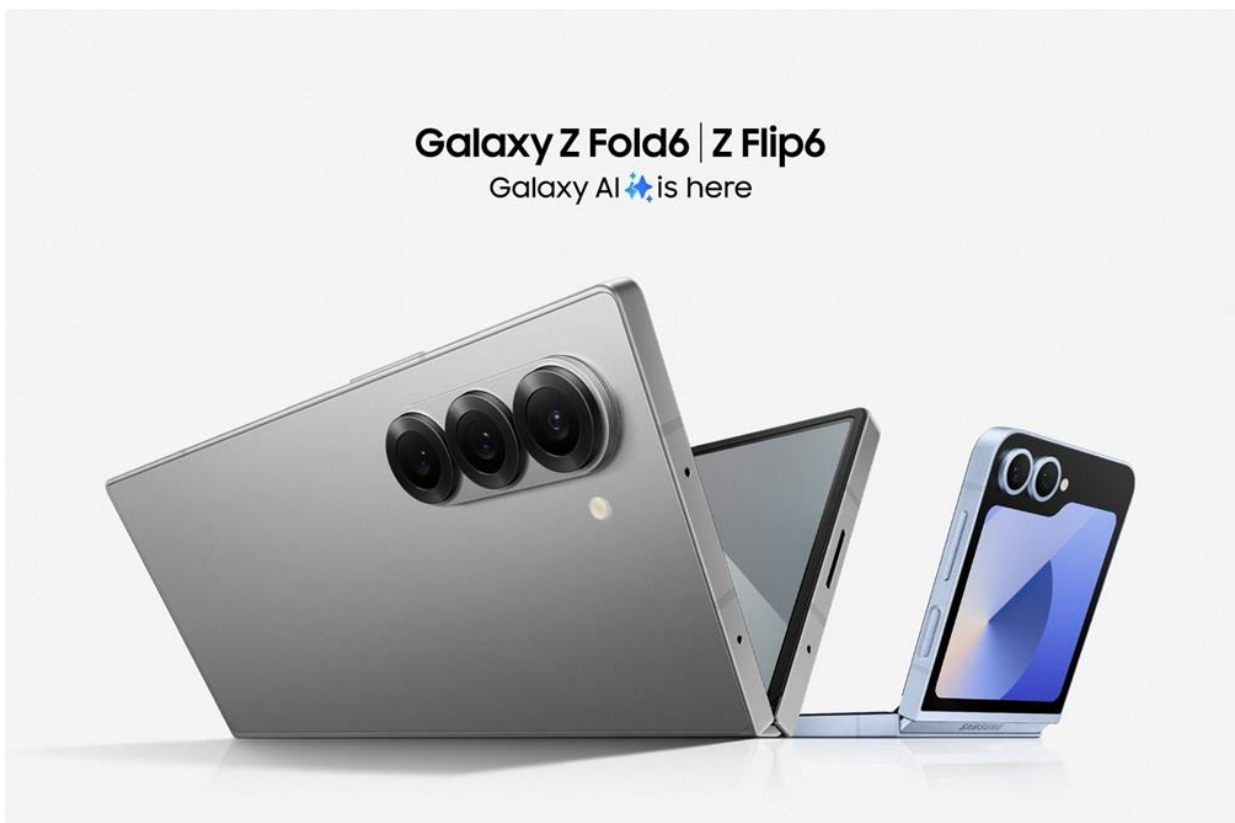
Galaxy Z 系列獨特摺疊外型與 Galaxy 生態圈助攻新版 Galaxy AI 大升級

Galaxy Buds3 Pro 透過創新 AI 功能加持，強化音效與通話音質

\*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（10）日於巴黎舉行 Galaxy Unpacked，發表全新 Galaxy Z Fold6、Galaxy Z Flip6、Galaxy Buds3 以及 Galaxy Buds3 Pro。

今年稍早，三星藉由 Galaxy AI<sup>(註一)</sup> 驅動強大力量，揭開行動 AI 新篇章。伴隨新一代 Galaxy Z 系列登場，三星以精心設計且最靈活百變的外型設計，實現獨一無二的行動體驗，為 Galaxy AI 寫下歷史新扉頁。不論使用 Galaxy Z Fold 的大螢幕、Galaxy Z Flip 的多功能封面螢幕，亦或是極致應用的指標性 FlexMode，Galaxy Z Fold6 與 Flip6 為用戶賦予更多機會，極大化 AI 應用潛力。奠基於三星對外型所秉持的求新求變精神，Galaxy AI 藉由強悍、智慧與堅固耐用的摺疊體驗，引領使用者邁向溝通、生產力及創造力的新時代。



三星電子總裁暨行動通訊 (MX) 事業部負責人盧泰文 (TM Roh) 表示：「憑藉三星在創新上的卓越傳承，一路引領行動技術的發展，開創業界先河推出摺疊機，揭開行動 AI 新紀元。現在，三星結合這兩項互補技術，為全球用戶解鎖全新可能，我們對此感到興奮不已。三星摺疊裝置滿足用戶個人化需求，如今更將借助 Galaxy AI 的強大功能，提供前所未見的使用體驗。」

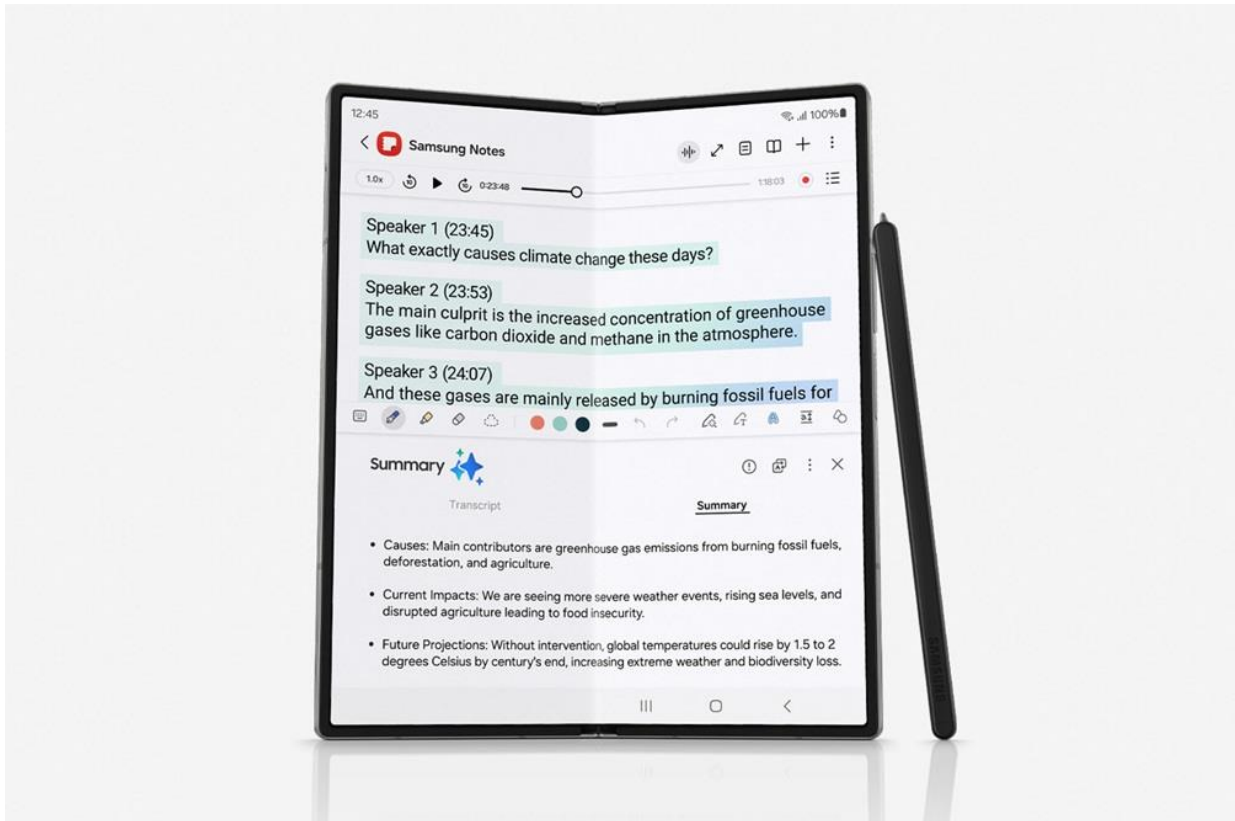
三星於摺疊領域持續創新，驅動**最輕薄的 Galaxy Z 系列**誕生，並優化其便攜性。完美均衡的設計結合方正邊角，展現時尚現代美感；改版的 Galaxy Z Fold6 封面螢幕長寬比，提供更自然的直式瀏覽體驗。除了精益求精的設計，新一代 Galaxy Z 系列亦追求更強大的耐用性，讓用戶倍感安心。採用雙軌轉軸結構，在強化的摺疊邊角支撐下，能有效分散外部衝擊。經層層強化的內頁螢幕，有助於減少摺痕，並維持一貫韌性。全新 Galaxy Z 系列配備 **Armor 鋁合金**<sup>(註二)</sup>與 **Corning® Gorilla® Glass Victus® 2**<sup>(註三)</sup>，使其成為迄今最堅固耐用的 Galaxy Z 系列。

除了卓越的可靠性外，Galaxy Z 系列的每一處細節歷經淬鍊而愈發強大。Galaxy Z Fold6 和 Flip6 皆配備迄今最先進的 Snapdragon 行動處理器 - **Snapdragon® 8 Gen 3 Mobile Platform for Galaxy**<sup>(註四)</sup>，匯集一流 CPU、GPU 與 NPU 效能於一身。此處理器針對 AI 運算優化，提供強化的圖像處理能力，及更優異的整體效能。Galaxy Z Fold6 採用升級版散熱系統，配備更大的 Vapor Chamber，而 Galaxy Z Flip 系列則首次導入 Vapor Chamber 設計。

## **Galaxy Z Fold6：AI 提高大螢幕生產力**

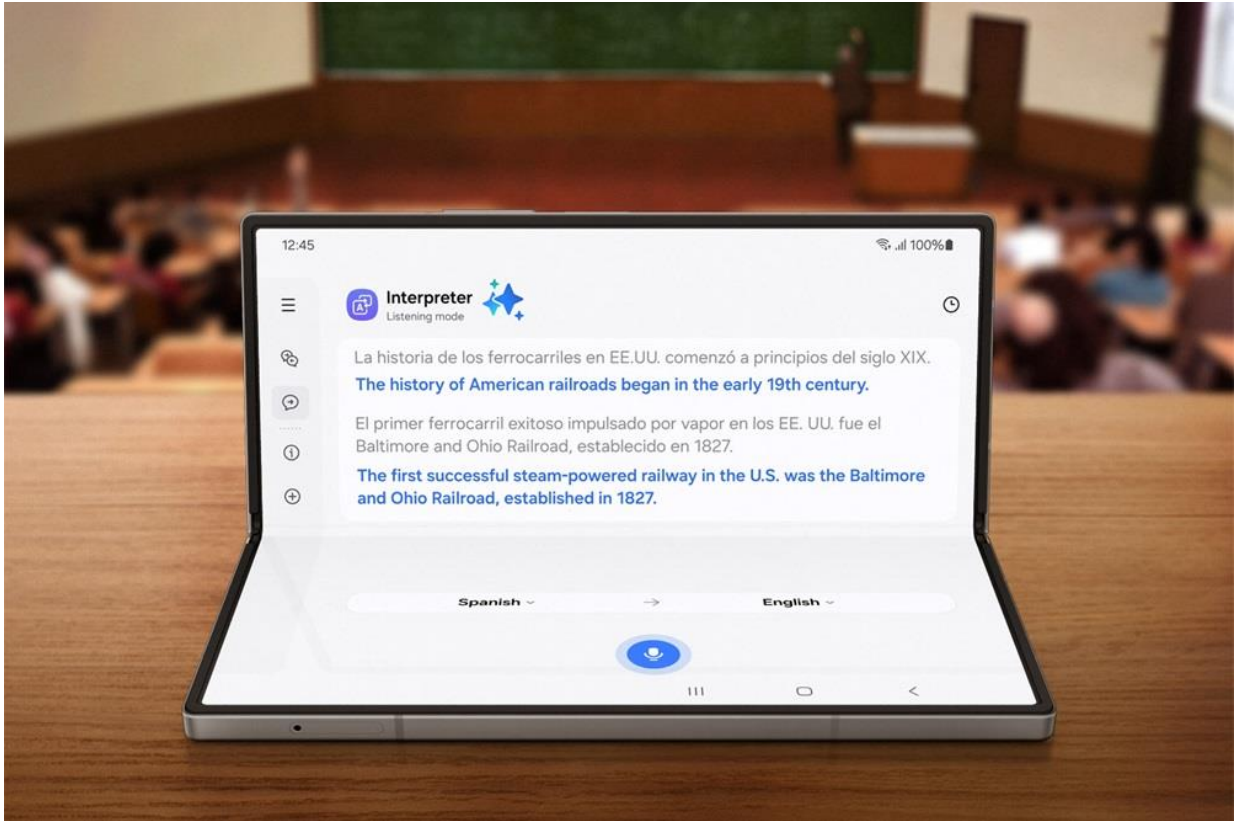
Galaxy Z Fold6 搭載一系列 AI 功能與工具，發揮大螢幕十八般武藝，增進源源不絕的生產力。

Samsung Notes 內建「**筆記智慧助理 ( Note Assist )**」<sup>(註五)</sup>，具備翻譯、摘要以及自動排版功能，協助用戶輕鬆記錄會議筆記。此外，全新導入的語音轉文字筆記助理功能，能將 Notes 中的錄音內容，以文字轉錄、翻譯與摘要總結。借助 Notes 內建 **PDF 自動智慧翻譯功能**<sup>(註六)</sup>，PDF 檔案內的文字可獲得精準翻譯，並覆蓋於原始文字上，就連影像和圖片中的文字也能輕鬆搞定。三星鍵盤新增的「**智慧撰寫 ( Composer )**」<sup>(註七)</sup>功能，則可依據簡單的關鍵字，為電子郵件與支援的社群媒體應用程式，提供建議回覆內容。特別是社群媒體，該功能可分析過往的發文內容，模擬用戶撰文風格。此外，透過與 Galaxy Z Fold6 螢幕上的 **Galaxy AI** 共同協作，S Pen<sup>(註八)</sup>的體驗將更上層樓。用戶在「媒體瀏覽器」儲存的照片或 Notes 螢幕上進行簡單塗鴉或手繪時，全新「**塗鴉轉圖像 ( Sketch to Image )**」<sup>(註九)</sup>功能，便可根據用戶選擇，透過 AI 生成，創作線條更細膩的藝術作品。



得益於三星與 Google 間的長期夥伴關係，Galaxy Z Fold6 用戶將享受更卓越的工作與娛樂模式，隨時掌握動態。Galaxy Z 系列導入最新「**Google Gemini 應用程式**」<sup>(註十)</sup>，讓用戶在手機上擁有個人專屬 AI 助理。僅需從螢幕底部角落向上滑動或說出「Hey Google」，即可啟動 Gemini 輔助用戶寫作、學習或制定計劃等。Gemini 與消費者喜愛的諸多 Google 應用程式相互整合，透過蒐集即時航班和飯店預訂資訊，輕鬆規劃完美旅程 - 並利用 Google 地圖探索著名景點，和前往目的地的最佳路線。在 Galaxy Z Fold6 使用大螢幕觀賞 YouTube 時，如欲查詢眼前 K-pop MV 的詳細資訊，使用者可在多重視窗中啟動 Gemini。若對影片中的偶像感到好奇，只需長按首頁鍵，接著圈出或點選螢幕上的物件，「**搜尋圈( Circle to Search )**」<sup>(註十一)</sup>將立即呈現搜尋結果。

Galaxy AI 亦強化 Galaxy Z Fold6 的無障礙溝通。「**翻譯助理 ( Interpreter )**」<sup>(註十二)</sup>採用全新雙面翻譯窗模式，將裝置的獨特雙螢幕外型發揮淋漓盡致；在內頁螢幕及封面螢幕上將各別顯示即時翻譯，便於交談雙方閱讀譯文，實現更自然流暢的互動體驗。亦提供單向的聆聽模式翻譯，無論是參與講座或是其他類型的簡報，皆能輕鬆理解。可即時雙向翻譯電話內容的「**通話即時翻譯 ( Live Translate )**」<sup>(註十三)</sup>，開始支援更多應用程式，從三星手機的原生通話功能，延伸至眾多熱門的第三方應用程式。



Galaxy Z Fold6 搭載由 AI 驅動的 ProVisual Engine，從拍攝、編輯到瀏覽的每一環節，助力用戶推升創造力至嶄新境界。在大螢幕上使用「智慧相片編輯器 ( Photo Assist )」<sup>(註十四)</sup>，可輕鬆創作專業級別的內容，盡情投入進階編輯體驗。「人像棚拍 ( Portrait Studio )」功能<sup>(註十五)</sup>可建立 3D 卡通、水彩等不同風格肖像，用戶得以盡情揮灑創意。若欲細細回味每一幀畫面時，「生成式慢動作精彩鏡頭 ( Instant Slowmo )」<sup>(註十六)</sup>將立即生成額外影格，並保持流暢觀賞體驗。用戶可選擇儲存影片，或直接分享給親朋好友。

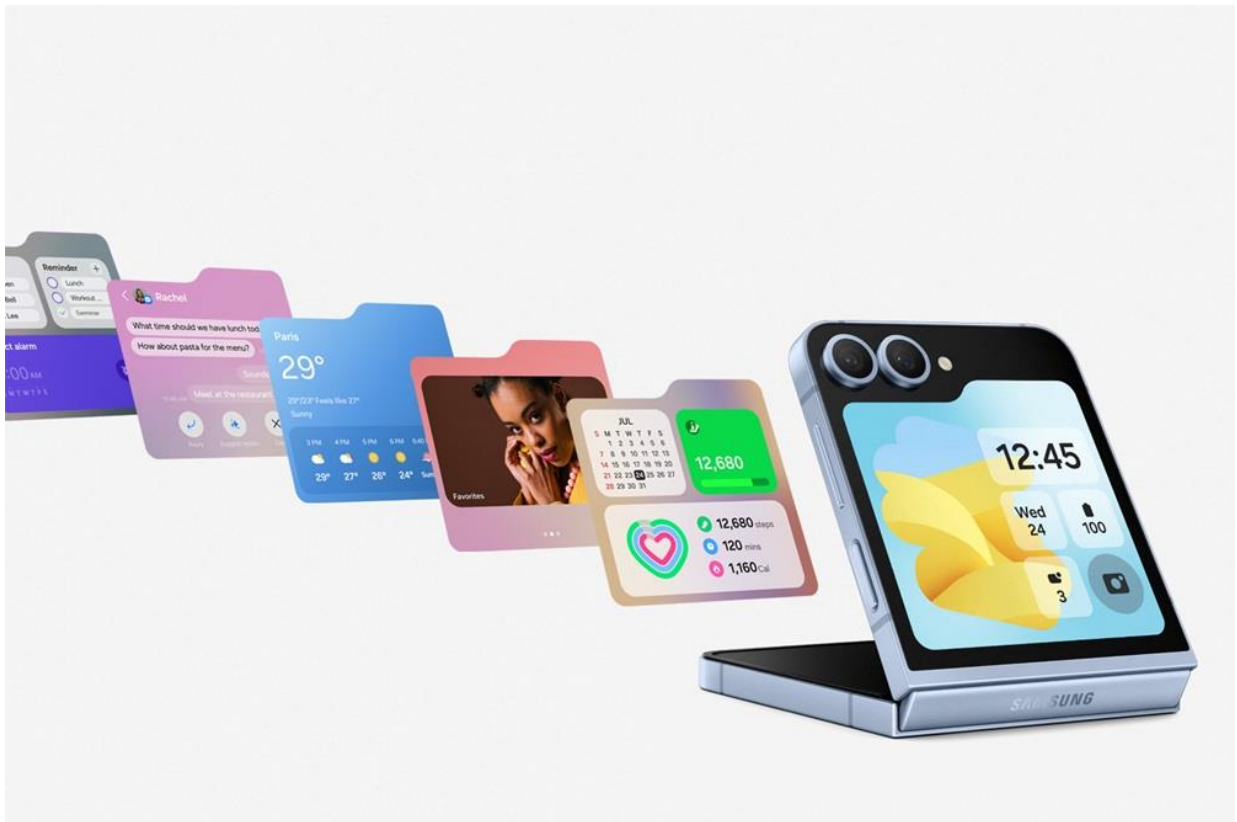
Galaxy Z Fold6 不僅讓使用者盡情享受內容創作，更打造沉浸影音世界。Galaxy Z Fold6 憑藉強大的晶片組、面積提升 1.6 倍的 Vapor Chamber，讓遊戲體驗再升級，更同步提升電池續航力與效能。實現生動、逼真影像的光線追蹤技術，導入更加明亮、峰值亮度高達 2,600 尼特的 7.6 吋螢幕<sup>(註十七)</sup>，打造更上層樓的沉浸式遊戲盛宴。

### **Galaxy Z Flip6：打造量身定製的獨特體驗**

Galaxy Z Flip6 不僅優化便攜性，更提供琳瑯滿目的客製化與創意功能，讓每一刻都精彩萬分。

3.4 吋的 Super AMOLED 多功能封面螢幕<sup>(註十八)</sup>再進化，不需翻開手機也能啟動 AI 輔助功能。身處爭分奪秒的忙碌情境中，「AI 智慧回覆建議 ( Suggested replies )」<sup>(註十九)</sup>將協助用戶分析近期訊息，提供客製化回覆內容。在 Galaxy AI 的支援下，使用者能充份享受口袋迷你裝置所帶來的優勢，而眾多便利功能需歸功於多功能封面螢幕。用戶可透過該螢幕快速查看 Samsung Health<sup>(註二十)</sup>的更新和通知，還能透

過音樂小工具選取下一首曲目。此外，多功能封面螢幕亦支援了更多的 **Widget 小工具**，並可同時查看多個小工具上的資訊。



Galaxy Z Flip 讓用戶透過各種客製巧思，打造個人專屬百變風格。運用 AI 驅動的「即時天氣動態桌布( **Photo Ambient** )」<sup>(註二十一)</sup>，手機能根據時間和天氣即時更換螢幕桌布。亦可藉由分析桌布提供螢幕配置選擇，讓用戶輕鬆創造一致的外觀與氛圍，例如移動時鐘、更改邊框顏色等，讓主體從背景中突出。

多功能封面螢幕翻玩創意無極限。**FlexCam** 持續提供最靈活百變的相機體驗，解鎖嶄新創意。借助全新「**AI 智慧變焦 ( Auto Zoom )**」<sup>(註二十二)</sup>，FlexCam 能偵測拍攝主體、調整鏡頭遠近，並進行任何必要調整，自動為用戶找出最佳構圖。如此一來，使用者將可徹底解放雙手自由，再也不必從朋友與絕美背景間做出艱難抉擇。





全新 **5,000 萬畫素廣角**、**1,200 萬超廣角感光元件**，以細節清晰成像實現升級的相機體驗。全新 **5,000 萬畫素感光元件**，支援 **2 倍光學品質變焦**（透過自適應畫素感應器啟用），照片雜訊再不復見；此外，支援 **AI 變焦功能**，實現高達 **10 倍變焦** 的進階拍攝體驗。導入升級 **video HDR** 的「**超明亮夜幕攝影**」功能，即使在昏暗的光源下也能捕捉精彩影片，並透過三星與熱門社群應用程式的合作，進一步延伸應用範圍。該功能現已導入 **Instagram 應用程式**，因此用戶能直接以 **Instagram** 發布或分享夜拍大作。

得益於軟、硬體의 同步優化，電池續航力大幅提升<sup>（註二十三）</sup>，用戶可盡情享受 **Galaxy Z Flip6** 的創意與客製化功能，一掃後顧之憂。

### 安全堡壘深得信賴，掌握資安主導權

**Galaxy Z Fold6** 和 **Flip6** 系列以 **Galaxy** 多層防禦級安全平台 **Samsung Knox** 作為後盾，透過端對端硬體、即時威脅偵測與聯防，安全把關重要資料，有效防堵安全漏洞。三星致力將裝置主控權交還用戶，隨著 **AI** 新紀元來臨，三星進一步深化該理念；在仰賴數據輸入的 **AI** 體驗上，三星讓用戶自主設定 **Galaxy AI 參數**（註二十四），掌握個人數據的運用權限。當使用三星雲端備份、同步或復原數據時，強化的數據保護機制能提供端對端加密，拉起另一道防護網。新一代 **Galaxy Z** 系列亦受到三星多元安全和隱私功能保護，包括 **Knox Vault**、安全性與隱私權儀表板、**Auto Blocker**、密鑰、安全 **Wi-Fi**、快速分享當中的私密分享等。

### 永不停歇，步步邁向永續未來

三星重新構思行動技術的設計和包裝，力求以更少的資源，為人類與地球創造更多價值，而全新登場的 Galaxy Z 系列具體落實這項永續使命。三星繼續擴大再生材料的應用範疇<sup>(註二十五)</sup>，首次於 Galaxy Z Fold6 和 Flip6 導入再生金和銅<sup>(註二十六)</sup>。

今年稍早，三星於 Galaxy S24 旗艦系列導入再生鈷、稀土元素<sup>(註二十七)</sup>等回收礦物，及再生塑膠、再生鋁和再生玻璃，Galaxy Z Fold6 和 Flip6 元件亦不例外。Galaxy Z Fold6 和 Flip6 包裝盒皆以 100% 再生紙質製成，並提供七代作業系統更新與七年安全更新<sup>(註二十八)</sup>。

### **Galaxy Buds3 系列：借助 Galaxy AI 延伸 Galaxy 生態圈串聯體驗**

借助 Galaxy AI 強大力量，Galaxy Buds3 系列實現嶄新溝通體驗。在外語授課的課堂上，只需配戴串聯 Galaxy Z Fold6 或 Flip6 的 Galaxy Buds3，開啟手機端「語音翻譯」下的「聆聽模式」<sup>(註二十九)</sup>，便能直接透過 Galaxy Buds 聆聽講座翻譯，克服學習可能面臨的語言障礙。此外，只需透過「語音操控 (Voice Command)」<sup>(註三十)</sup>說出簡單的幾個字，便能操控播放或停止音樂等功能，無需觸碰耳機或串聯的手機。不論在何種情境下，Galaxy Buds 音質皆可獲得智慧優化。借助 ANC 主動式降噪，Buds3 系列麥克風能即時分析內部和外部聲音，強化環境音效和主動式降噪 (ANC) 效能。當用戶正在聽音樂時，Galaxy Buds3 Pro 將持續蒐集和識別周圍聲音，並透過主動式降噪調節 (Adaptive Noise Control)、警報偵測 (Siren Detect) 和語音偵測 (Voice Detect)<sup>(註三十一)</sup>等技術，自動調整噪音和聲音至最佳音量，讓用戶享受以逸待勞的便捷性。

Galaxy Buds3 系列基於廣泛蒐集的統計數據，採用全新運算設計，造型親膚貼耳。高質感的長柄設計，前衛有型、潮流十足，輔以 LED 動態燈效<sup>(註三十二)</sup>畫龍點睛，鎖定追求時尚品味的消費者。此新型設計實現更直覺的操作體驗，輕輕捏住、向上或向下滑動長柄，便能操控耳機，兼具便利性與視覺美感。因應不同使用需求，Galaxy Buds3 和 Buds3 Pro 各有獨特的造型設計，Galaxy Buds3 Pro 採用入耳式設計，鎖定追求身臨其境音效的族群，Buds3 則採用耳塞式設計，適合長時間使用耳機者。



Galaxy Buds3 Pro 配備先進硬體，提供優質音效體驗。Galaxy Buds3 Pro 搭載**雙驅動單體**，實現細膩精準的高音，**雙擴大器 (Dual Amplifiers)** 能在外出路途中，提供清晰的聽覺體驗。如今，得益於支援雙倍取樣率、SSC 編解碼器的 **Ultra High Quality** <sup>(註三十三)</sup> Audio，用戶可聆聽高解析度音訊源，感受各種聲音的精緻細節。如此悅耳的高音質享受，亦延伸至通話場景。透過基於機器學習的預訓練模型，Galaxy Buds3 系列內建的**超頻寬通話 (Super-Wideband Call)** <sup>(註三十四)</sup> 功能，能在各種吵雜環境，還原揚聲器的原始聲音，同時提供層次豐富、自然的通話品質，媲美智慧型手機的高音質通話。

設計 Galaxy Buds3 系列的出發點，不僅在於提供優質音訊體驗，亦力求以更少的資源，為人類與地球創造更多價值。Galaxy Buds3 和 Buds3 Pro 的底座及耳機內的諸多元件，皆融入來自廢棄漁網或水桶的再生塑膠。Galaxy Buds3 系列包裝盒亦以 100%再生紙質製成。

### 全球上市資訊

Galaxy Z Fold6、Z Flip6 和 Galaxy Buds3 系列將自 7 月 10 日起於特定市場開放預購，7 月 24 日正式上市。

Galaxy Z Fold6 推出曜星銀、鹽湖粉和海谷藍供選購，而 Galaxy Z Flip6 亦推出多款色系選擇，讓用戶充分展現個人風采，包括曜星銀、晨曦黃、雲海藍和初芽綠 <sup>(註三十五)</sup>。三星線上商城另有獨家限定色，Galaxy Z 系列推出鋼岩黑、霓月白等色系，Galaxy Z Flip6 則多推出雲雀桃。



Galaxy Buds3 系列提供潮流十足、前衛與舒適的設計，推出銀河灰、雲朵白兩款色系（註三十六）。

有關 Galaxy Z Fold6、Z Flip6、Galaxy Buds3 和 Buds3 Pro 的更多產品資訊，請參閱：[三星新聞中心](https://www.samsung.com/sg/newsroom)、[Samsungmobilepress.com](https://www.samsungmobilepress.com) 或 [Samsung.com](https://www.samsung.com)。

## 產品規格

| Galaxy Z Fold6 |       |   |
|----------------|-------|---|
| 顯示螢幕           | 內頁螢幕  | 7.6 吋 QXGA+*<br>Dynamic AMOLED 2X<br>極限摺疊螢幕（2160 x 1856，20.9:18），374ppi<br>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 Fold6 內頁螢幕尺寸為 7.6 吋；若考慮圓角則為 7.6 吋；受圓角影響，實際可視面積較小。                    |
|                | 封面螢幕  | 6.3 吋 HD+<br>Dynamic AMOLED 2X Display<br>（2376 x 968，22.1:9），410ppi<br>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 Fold6 封面螢幕尺寸為 6.3 吋；若考慮圓角則為 6.2 吋；受圓角及相機開孔影響，實際可視面積較小。               |
| 尺寸 / 重量        | 摺疊    | 68.1 x 153.5 x 12.1mm   |
|                |       | * Galaxy Z Fold6 摺疊時的厚度，為 Galaxy Z Fold6 頂部至底部玻璃的測量值。   |
|                | 展開    | 132.6 x 153.5 x 5.6mm   |
|                |       | * Galaxy Z Fold6 展開時的厚度，未計入內頁螢幕邊框。  |
|                | 重量    | 239g  |
| 相機             | 封面相機  | 1,000 萬畫素自拍相機<br>F2.2，畫素尺寸：1.22μm，拍攝視野：85°  |
|                | 螢幕下相機 | 400 萬畫素螢幕下相機<br>F1.8，畫素尺寸：2.0μm，拍攝視野：85°  |
|                | 後置三相機 | 1,200 萬畫素超廣角相機<br>F2.2，畫素尺寸：1.12μm，拍攝視野：123°  |
|                |       | 5,000 萬畫素廣角相機<br>Dual Pixel AF，OIS，F1.8，畫素尺寸：1.0μm，拍攝視野：85°   |
|                |       | 1,000 萬畫素遠距相機   |
|                |       |   |

| Galaxy Z Fold6 |  |  |
|----------------|--|--|
|                |  | <p>PDAF · OIS · F2.4 · 畫素尺寸：1.0μm · 拍攝視野：36° · 3 倍光學變焦</p> <p>*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。</p>  |
| 核心處理器          |  | <p>Snapdragon® 8 Gen 3 Mobile Platform for Galaxy</p> <p>* 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。</p>  |
| 記憶體 / 儲存空間     |  | <p>12GB 記憶體 / 內建記憶體 1TB</p> <p>12GB 記憶體 / 內建記憶體 512GB</p> <p>12GB 記憶體 / 內建記憶體 256GB</p> <p>*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。</p>  |
| 電池             |  | <p>4,400mAh ( 典型值 ) 雙電池</p> <p>*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 Fold6 額定容量為 4273mAh。電池的實際使用時間，可能會因外在網路環境、使用模式與其他因素而有所不同。</p>   |
| 充電             |  | <p>有線充電*：若使用 25W 充電器**，搭配 3A USB-C 傳輸線***，約 30 分鐘可充飽 50%電力</p> <p>無線閃充 2.0****</p> <p>無線電力分享*****</p> <p>*支援 QC2.0 與 AFC 有線充電。三星內部實驗室測試結果，使用 25W 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>**25W 充電器另售，請使用三星認可的充電器和傳輸線。</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 Fold6、Z Flip6、Galaxy Z Fold5、Z Flip5、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、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             |  | <p>IP48</p> <p>*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。不建議於海邊或泳池中使用。若不慎沾溼，請以清水沖淨並拭乾。裝置的防水效能並非永久性，會隨著使用時間而衰減。</p>  |

| Galaxy Z Fold6 |  |
|----------------|--|
| 作業系統           | Android 14<br>One UI 6.1.1   |
| 網路與連結性         | 5G* · LTE** · Wi-Fi 6E*** · Bluetooth® v5.3  |
|                | <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 6E 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 6E 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**  |
|                | <p>*SIM 卡另售。可用性視市場與電信商而異。</p> <p>**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。</p>  |
| 顏色             | 曜星銀、鹽湖粉、海谷藍*<br>[三星商城限定色] 鋼岩黑、霓月白**  |
|                | <p>*顏色選擇性可能依市場、地區或電信商而異。</p> <p>**網路專屬配色僅限三星商城</p>   |

| Galaxy Z Flip6 |       |  |
|----------------|-------|--|
| 顯示螢幕           | 內頁螢幕  | 6.7 吋 FHD+*<br>Dynamic AMOLED 2X<br>120Hz 智慧動態調節更新率 ( 1~120Hz )<br>極限摺疊螢幕 ( 2640 x 1080 · 22:9 )   |
|                |       | *將螢幕四邊延伸為一完整矩形並測量其對角線，Galaxy Z Flip6 的內頁螢幕尺寸為 6.7 吋；若考慮圓角則為 6.6 吋；受圓角及相機開孔影響，實際可視面積較小。   |
|                | 封面螢幕  | 3.4 吋 Super AMOLED 60Hz Display*<br>720 x 748<br>306 PPI   |
|                |       | *將螢幕四邊延伸為一完整矩形並測量其對角線，Galaxy Z Flip6 的封面螢幕尺寸為 3.4 吋；受圓角和內縮影響，實際可視面積約為整個矩形面積的 95%。  |
| 尺寸 / 重量        | 摺疊    | 71.9 x 85.1 x 14.9mm<br>* Galaxy Z Flip6 摺疊時的厚度，為 Galaxy Z Flip6 頂部至底部玻璃的測量值。  |
|                |       | 71.9 x 165.1 x 6.9mm<br>* Galaxy Z Flip6 展開時的厚度，未計入內頁螢幕邊框。   |
|                | 展開    |  |
|                |       | 重量   |
| 相機             | 前置相機  | 1,000 萬畫素自拍相機<br>F2.2，畫素尺寸：1.22μm，拍攝視野：85°   |
|                | 後置雙相機 | 1,200 萬畫素超廣角相機<br>F2.2，畫素尺寸：1.12μm，拍攝視野：123°   |
|                |       | 5,000 萬畫素廣角相機<br>Dual Pixel AF，OIS，F1.8，畫素尺寸：1.0μm，拍攝視野：85°  |
| 核心處理器          |       | Snapdragon® 8 Gen 3 Mobile Platform for Galaxy<br>* 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     |       | 12GB 記憶體 / 內建記憶體 512GB<br>12GB 記憶體 / 內建記憶體 256GB<br>*可用的儲存空間，可能因預載軟體而異。版本供應性視市場而異。   |
|                |       |  |
| 電池             |       | 4,000mAh ( 典型值 ) 雙電池   |

| Galaxy Z Flip6 |  |
|----------------|--|
|                | <p>*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 Flip6 額定容量為 3887mAh。電池的實際使用時間，可能會因外在網路環境、使用模式與其他因素而有所不同。</p>   |
| 充電             | <p>有線充電*：若使用 25W 充電器**，搭配 3A USB-C 傳輸線***，約 30 分鐘可充飽 50%電力</p> <p>無線閃充 2.0****</p> <p>無線電力分享*****</p>  |
|                | <p>*支援 QC2.0 與 AFC 有線充電。三星實驗室內部測試結果，使用 25W 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>**25W 充電器另售，請使用三星認可的充電器和傳輸線。</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 Fold6、Z Flip6、Galaxy Z Fold5、Z Flip5、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、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   |
|                | <p>*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。不建議於海邊或泳池中使用。若不慎沾溼，請以清水沖淨並拭乾。裝置的防水效能並非永久性，會隨著使用時間而衰減。</p>  |
| 作業系統           | <p>Android 14</p> <p>One UI 6.1.1</p>  |
| 網路與連結性         | <p>5G*，LTE**，Wi-Fi 6E***，Bluetooth® v5.3</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 6E 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。需具備 Wi-Fi 6E 路由器。</p>  |
| 感應器            | <p>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</p>  |
| 安全防護           | <p>Samsung Knox 搭配 Samsung Knox Vault</p>  |
| SIM 卡          | <p>一張 SIM*搭配多張 eSIM**</p>  |



| Galaxy Z Flip6 |  |
|----------------|--|
|                | <p>*SIM 卡另售。可用性視市場與電信商而異。</p> <p>**eSIM 可用性視軟體版本、地區與電信商而異。請洽詢電信商，以確認您的行動網路計劃是否支援 eSIM。</p> |
| 顏色             | <p>曜星銀、晨曦黃、雲海藍、初芽綠*</p> <p>[ 三星商城限定色 ] 鋼岩黑、霓月白、雲雀桃**</p>                                   |
|                | <p>*顏色選擇性可能依市場、地區或電信商而異。</p> <p>**網路專屬配色僅限三星商城。</p>  |

| Galaxy Buds3 |   | Galaxy Buds3 Pro  |
|--------------|---|---|
| 顏色           | <p>銀河灰、雲朵白</p> <p>*顏色選擇性可能依市場、電信商與零售商而異。</p>  | <p>銀河灰、雲朵白</p> <p>*顏色選擇性可能依市場、電信商與零售商而異。</p>  |
| 尺寸           | <p>耳機：18.1 x 20.4 x 31.9 mm</p> <p>充電盒：58.9 x 48.7 x 24.4 mm</p>  | <p>耳機：18.1 x 19.8 x 33.2 mm</p> <p>充電盒：58.9 x 48.7 x 24.4 mm</p>  |
| 重量           | <p>耳機：4.7g</p> <p>充電盒：46.5g</p>   | <p>耳機：5.4g</p> <p>充電盒：46.5g</p> <p>*含 M 尺寸耳塞</p>  |
| 揚聲器          | 單體：11mm Dynamic Driver  | 雙驅動單體：10.5mm Dynamic + 6.1mm Planar   |
| 麥克風          | 3 Mics + VPU  | 3 Mics + VPU  |
| 音質           | <p>UHQ*</p> <p>24bit Hi-Fi**</p> <p>360 Audio 搭配 Direct Multi-Channel***</p> <p>*超高音質最高可達 24bit/96kHz 規格，支援搭載 One UI 6.1.1 或以上版本的 Galaxy S24 系列、S23 系列、Z Fold6、Z Flip6、Z Fold5、Z Flip5 與 Tab S9 系列。未來將支援更多裝置。</p> <p>**24-bit Hi-Fi 音訊支援搭載 OneUI 4.0 或以上版本的 Samsung Galaxy 裝置及 Galaxy Buds3。24-bit Hi-Fi 音訊的支援性，主要取決於應用程式。</p> <p>*** Direct Multi-channel 支援 Android One UI 4.1.1 或以上版本，360 Audio 支援 One UI 3.1 或以上版本。</p> | <p>UHQ*</p> <p>24bit Hi-Fi**</p> <p>360 Audio 搭配 Direct Multi-Channel***</p> <p>*超高音質最高可達 24bit/96kHz 規格，支援搭載 One UI 6.1.1 或以上版本的 Galaxy S24 系列、S23 系列、Z Fold6、Z Flip6、Z Fold5、Z Flip5 與 Tab S9 系列。未來將支援更多裝置。</p> <p>**24-bit Hi-Fi 音訊支援搭載 OneUI 4.0 或以上版本的 Samsung Galaxy 裝置及 Galaxy Buds3。24-bit Hi-Fi 音訊的支援性，主要取決於應用程式。</p> <p>*** Direct Multi-channel 支援 Android One UI 4.1.1 或以上版本，360 Audio 支援 One UI 3.1 或以上版本。</p> |
| 主動式降噪 / 環境音效 | ANC   | <p>ANC</p> <p>環境音效</p> <p>語音偵測*</p>   |

|      |  |  |
|------|--|--|
|      |  | <p>***Galaxy Buds3 Pro 能分辨噪音與人聲。</p> <p>當用戶開口說話時，會暫時切換至「環境音效」模式，並降低媒體播放的音量，讓用戶清楚聽見對話，不需拿下耳機。</p>   |
| 電池容量 | <p>耳機：48mAh ( 典型值 )</p> <p>充電盒：515mAh ( 典型值 ) *</p> <p>*典型電池容量是在第三方實驗室條件下進行測試後所得結果。典型電池容量是根據 IEC 61960-3 標準測試不同電池樣品後，評估樣品間電池續航力偏差後的估計平均容量。耳機額定容量為 45mAh，充電盒額定容量為 500mAh。實際電池續航力可能因網路環境、使用模式及其他因素而異。</p>  | <p>耳機：53mAh ( 典型值 )</p> <p>充電盒：515mAh ( 典型值 ) *</p> <p>*典型電池容量是在第三方實驗室條件下進行測試後所得結果。典型電池容量是根據 IEC 61960-3 標準測試不同電池樣品後，評估樣品間電池續航力偏差後的估計平均容量。耳機額定容量為 50mAh，充電盒額定容量為 500mAh。實際電池續航力可能因網路環境、使用模式及其他因素而異。</p>  |
| 播放時間 | <p>長達 5 小時 / 合計長達 24 小時<br/>( 啟用 ANC )</p> <p>長達 6 小時 / 合計長達 30 小時<br/>( 關閉 ANC ) *</p> <p>*耳機及充電盒皆充飽電時，在啟用 ANC 的情況下，耳機播放時間可長達 5 小時 ( 在關閉 ANC 的情況下，播放時間可長達 6 小時 )，充電盒可提供長達 24 小時的電力 ( 在關閉 ANC 的情況下，可長達 30 小時 )。</p> <p>根據內部測試結果。將試產的 Galaxy Buds3 與近期上市的 Galaxy 智慧型手機配對，以預設值來測試音訊的播放時間，其中 ANC 處於關閉狀態。電池的實際使用時間，主要取決於使用狀況、設定值、充電次數、藍牙訊號強度及其它因素。預設值係指 Galaxy Buds3 首次開機時的原廠設定。</p> | <p>長達 6 小時 / 合計長達 26 小時<br/>( 啟用 ANC )</p> <p>長達 7 小時 / 合計長達 30 小時<br/>( 關閉 ANC ) *</p> <p>*耳機及充電盒皆充飽電時，在啟用 ANC 的情況下，耳機播放時間可長達 6 小時 ( 在關閉 ANC 的情況下，播放時間可長達 7 小時 )，充電盒可提供長達 26 小時的電力 ( 在關閉 ANC 的情況下，可長達 30 小時 )。根據內部測試結果。將試產的 Galaxy Buds3 Pro 與近期上市的 Galaxy 智慧型手機配對，以預設值來測試音訊的播放時間，其中 ANC 處於開啟狀態。電池的實際使用時間，主要取決於使用狀況、設定值、充電次數、藍牙訊號強度及其它因素。預設值係指 Galaxy Buds3 Pro 首次開機時的原廠設定。</p> |
| 通話時間 | <p>長達 3.5 小時 / 合計長達 18 小時<br/>( 啟用 ANC )</p> <p>長達 4 小時 / 合計長達 20 小時<br/>( 關閉 ANC )</p> <p>*耳機及充電盒皆充飽電時，在啟用 ANC 的情況下，耳機通話時間可長達 3.5 小時 ( 在關閉 ANC 的情況下，通話時間可長達 4 小時 )，充電盒可提供長達 18 小時的電力 ( 在關閉 ANC 的情況下，可長達 20 小時 )。根據內部測試結果。將試產的 Galaxy Buds3 與近期上市的 Galaxy 智慧型手機配對，以預設值來測試通話時間，其中 ANC 處於關閉狀態。電池的實際使用時間，主要取決於使用狀況、設定值、充電次數、藍牙訊號強度及其它因素。</p>  | <p>長達 4.5 小時 / 合計長達 20 小時<br/>( 啟用 ANC )</p> <p>長達 5 小時 / 合計長達 22 小時<br/>( 關閉 ANC )</p> <p>*耳機及充電盒皆充飽電時，在啟用 ANC 的情況下，耳機通話時間可長達 4.5 小時 ( 在關閉 ANC 的情況下，通話時間可長達 5 小時 )，充電盒可提供長達 20 小時的電力 ( 在關閉 ANC 的情況下，可長達 22 小時 )。根據內部測試結果。將試產的 Galaxy Buds3 Pro 與近期上市的 Galaxy 智慧型手機配對，以預設值來測試通話時間，其中 ANC 處於開啟狀態。電池的實際使用時間，主要取決於使用狀況、設定值、充電次數、藍牙訊號強度及其它因素。</p>                                    |

|     |   |   |
|-----|---|---|
|     | 池的實際使用時間，主要取決於使用狀況、設定值、充電次數、藍牙訊號強度及其它因素。  |   |
| 連結性 | Bluetooth® 5.4，自動切換裝置<br>Codec：SSC ( Samsung Seamless Codec ) HiFi、SSC UHQ ( 三星專有 )、AAC、SBC | Bluetooth® 5.4、自動切換裝置<br>Codec：SSC ( Samsung Seamless Codec ) HiFi、SSC UHQ ( 三星專有 )、AAC、SBC |
| 感應器 | 語音擷取單元 ( VPU )、力度感測器 Force & Touch ( Swipe )、SWIR 短波紅外線、運動加速計、霍爾感應器                         | 語音擷取單元 ( VPU )、力度感測器 Force & Touch ( Swipe )、SWIR 短波紅外線、運動加速計、霍爾感應器                         |
| 相容性 | Android 10 及以上版本，搭配 1.5GB 以上記憶體<br>*某些功能無法在三星以外裝置上作用。適用性因市場、業者或互聯裝置而異。                      | Android 10 及以上版本，搭配 1.5GB 以上記憶體<br>*某些功能無法在三星以外裝置上作用。適用性因市場、業者或互聯裝置而異。                      |
| 防水  | IP57*<br>*僅限耳機  | IP57*<br>*僅限耳機  |

註一：特定三星 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，可能因地區 / 市場、作業系統 / One UI 版本、裝置型號和電信商而異。功能可用性可能因裝置型號而異。特定區域對 AI 使用設有年齡限制，故 Galaxy AI 服務可能會限制未成年人使用。Galaxy AI 功能於 2025 年底前免費提供支援該功能的 Samsung Galaxy 裝置。第三方提供的 AI 功能，可能適用不同的條款。

註二：強化版「Armor 鋁合金」應用於裝置邊框和轉軸外罩。「Armor 鋁合金」邊框不包括音量鍵和側鍵。

註三：Corning® Gorilla® Glass Victus®2 應用於該裝置的前後機身。

註四：Snapdragon 為 Qualcomm Incorporated 所屬商標或註冊商標。Snapdragon 品牌產品係為 Qualcomm Technologies, Inc.和 / 或其子公司推出的產品。

註五：「筆記智慧助理」功能需連接網路並登入三星帳號方能使用。服務可用性因語言而異。某些市場 / 地區可能不支援 Samsung Notes 應用程式中的錄音功能。須達到一定數量的字元，且未超過上限，方可啟動摘要功能。音訊檔案的時間長度須少於 3 小時，方能進行處理。結果的準確性無法保證。

註六：受密碼保護的 PDF 檔案，不適用自動翻譯。

註七：「智慧撰寫」功能需連接網路並登入三星帳號方能使用。服務可用性因語言而異。結果的準確性無法保證。

註八：S Pen 另售。

註九：「塗鴉轉圖像」功能需連接網路並登入三星帳號方能使用。利用「塗鴉轉圖像」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。不保證產出結果的準確性和可靠性。

註十：須先登入 Google 帳戶，才能使用 Google Gemini 應用程式。產品功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。服務可用性因市場 / 地區、語言、裝置型號而異。結果的準確性無法保證。

註十一：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 / 地區和語言而異。結果的準確性無法保證。「搜尋圈」無法透過多功能封面螢幕使用。

註十二：「翻譯助理」功能需登入三星帳號方能使用。部分語言可能需下載語言套件。服務可用性因語言而異。結果的準確性無法保證。可用性和支援的功能可能因市場 / 地區或電信商而異。語言支援性可能會有所不同。

註十三：「通話即時翻譯」功能需連接網路並登入三星帳號方能使用。該功能僅支援預載的三星電話應用程式，以及部份的第三方應用程式。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。

註十四：「智慧相片編輯器」功能需連接網路並登入三星帳號方能使用。利用「生成式相片編輯」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。不保證產出結果的準確性和可靠性。

註十五：「人像棚拍」功能需連接網路並登入三星帳號方能使用。支援 JPG、HEIC ( HEIF )、BMP 和 PNG 檔案。背景不得為透明。透過「生成式圖像編輯」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。不保證產出結果的準確性和可靠性。

註十六：「生成式慢動作精彩鏡頭」支援三星影片播放器與三星媒體瀏覽器。不支援特定影片檔案格式。不保證結果的準確性。

註十七：將螢幕四邊延伸為一完整矩形並測量其對角線，Galaxy Z Flip6 的內頁螢幕尺寸為 6.7 吋；若考慮圓角則為 6.6 吋；受圓角及相機開孔影響，實際可視面積較小。

註十八：將螢幕四邊延伸為一完整矩形並測量其對角線，Galaxy Z Flip6 的封面螢幕尺寸為 3.4 吋；受圓角和內縮影響，實際可視面積約為整個矩形面積的 95%。Galaxy Z Flip6 封面螢幕配備趨近感應器並支援 HBM。Galaxy Z Flip6 封面螢幕 HBM 峰值亮度達 1,600 尼特，使螢幕更加明亮與清晰。

註十九：「訊息即時翻譯智慧助理」的「AI 智慧建議回覆」功能，需連接網路方能接收訊息。裝置一旦接收訊息，接下來不論是否連接網路，皆可針對訊息提供建議回覆。需登入三星帳號。僅能 Galaxy Z Flip6 的多功能封面螢幕支援此功能。服務可用性因語言和應用程式而異。不保證結果的準確性。

註二十：「Samsung Health」需連接網路並登入三星帳號方能使用。Samsung Health 的可用性可能因市場 / 地區而異。支援的項目可能因市場 / 地區而異。

註二十一：「即時天氣動態桌布」需連接網路並登入三星帳號方能使用。由於該服務仰賴當地天氣資訊的更新，可能需要一些時間才能顯示當前情況。室內、夜間和低解析度照片結果可能不盡理想。不保證產出結果的準確性和可靠性。該服務目前僅支援 Galaxy S24 旗艦系列、Z Flip6 和 Fold6。

註二十二：在低光源條件下，「AI 智慧變焦」會受到限制。一旦手動調整變焦，或切換前後鏡頭，「AI 智慧變焦」模式將停用。

註二十三：電池的實際使用時間，取決於網路環境、使用的功能和應用程式、通話和訊息的頻率、充電次數以及諸多其他因素。

註二十四：需登入三星帳號。對 Galaxy AI 的伺服器存取設限時，會連帶限制某些 AI 功能的作用。無論伺服器存取性為何，三星皆不會儲存用戶的輸入或輸出數據。

註二十五：有關最新 Galaxy Z 系列及其他 Galaxy 裝置所採用的回收材料，詳情請參閱[三星永續發展網站](#)上的產品環境報告。

註二十六：Galaxy Z Fold6 和 Flip6 特定相機模組當中的黃金引線，係以源自電子廢棄物、黃金廢料的 100% 再生黃金製成。此外，主邏輯板和特定 FPCB 上的銅箔採用環保設計，係以源自廢棄銅線、晶片的 100% 再生銅製成。以上數據以重量作為計算依據。

註二十七：鈹。

註二十八：Galaxy Z Fold6 和 Flip6 將自全球上市日期起，提供七代作業系統升級、七年安全更新。

註二十九：佩戴 Buds 並串聯 Samsung Galaxy 智慧型手機時，才能啟用語音翻譯功能。「翻譯助理」功能非由 Buds 直接提供。未搭配 Buds 使用時，翻譯內容將顯示在 Samsung Galaxy 智慧型手機的螢幕上。部分語言可能需下載語言套件。服務可用性因語言、市場 / 地區或電信商而異。結果的準確性無法保證。三星 Galaxy 裝置可能需更新至最新的軟體版本，才能充份支援 Galaxy AI 功能。

註三十：「語言設定值」受系統語言設定影響。存在與系統語種相同的語言套件時，畫面會出現語音指令選單。上市時支援的語言版本，包括韓語和美式英語，未來將陸續增加支援的語種。

註三十一：主動式降噪調節、聲音偵測和鳴笛偵測功能，僅支援 Samsung Galaxy Buds3 Pro。主動式降噪調節、聲音偵測和鳴笛偵測功能之出廠預設值為關閉。

註三十二：LED 動態燈效僅支援 Samsung Galaxy Buds3 Pro。

註三十三：超高音質音訊最高可達 24bit / 96kHz，支援搭載 One UI 6.1.1 或以上版本的 Galaxy S24 系列、S23 系列、Z Fold6、Z Flip6、Z Fold5、Z Flip5 與 Tab S9 系列。超高音質音訊功能目前僅支援特定的三星裝置。未來將支援更多裝置。

註三十四：借助「超寬頻通話」功能，Buds 語音傳輸最高支援 16kHz，而舊款藍牙耳機最高僅支援 8kHz 頻寬。

註三十五：Galaxy Z 系列的顏色選擇性，可能依市場、地區或電信商而異。

註三十六：Galaxy Buds3 系列的顏色選擇性，可能依市場、地區或電信商而異。