

## 超越摺疊：Galaxy Z Fold 行動創新開拓之旅

\*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\*



現今的手機，小到足以放入口袋，然而掏出展開後，映入眼簾的是媲美平板的大螢幕。摺疊智慧型手機已成為日常生活中不可或缺的一部分。在這無縫整合的背後，是三星及其員工對創新的追求，共同為 Galaxy Z Fold 躍升市場新主流奠定基礎。隨著每年新一代摺疊手機的登場，Galaxy Z Fold 系列持續以嶄新設計驚艷世人，三星新聞中心探索 Galaxy Z Fold 系列從概念到產品成形的開拓之旅。

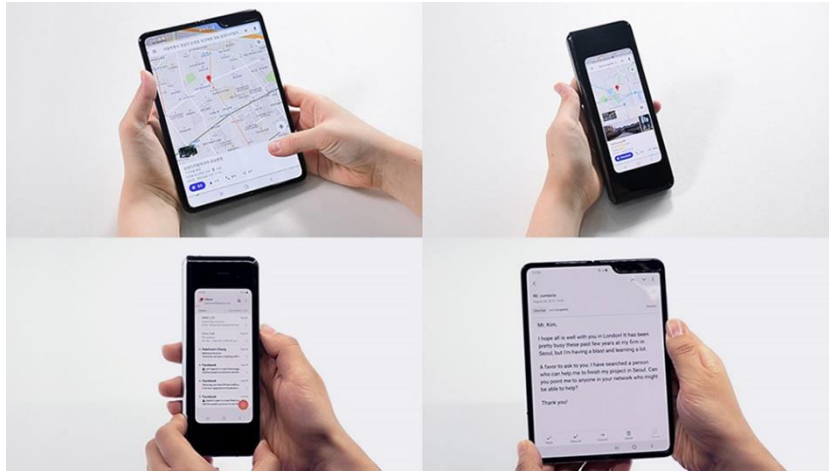


### 2019 | Galaxy Fold

新型態手機誕生



2019 年，三星 Galaxy Fold 打破手機常規。此革命性裝置搭載 7.3 吋極限摺疊螢幕( Infinity Flex Display )，為用戶提供有如平板的掌上體驗。借助精密的轉軸技術，其能像書本般輕鬆摺疊，在確保便攜性同時亦不影響功能。從材料到工藝技術，全方位體現創新思維。



尺寸更大的螢幕，為更靈活的内容瀏覽開創全新的可能性，例如：用戶可根據個人喜好，將螢幕分割成兩或三個視窗。為了提升多工處理的便捷性，三星導入多重視窗功能，用戶可同步執行多個應用程式。此外，當手機展開時，於封面螢幕瀏覽的内容將接續顯示於內頁螢幕，精彩内容不中斷。該裝置提供其它智慧型手機無法媲美的生產力與參與度，邀請用戶進入嶄新世界。



## 2020 | Galaxy Z Fold2

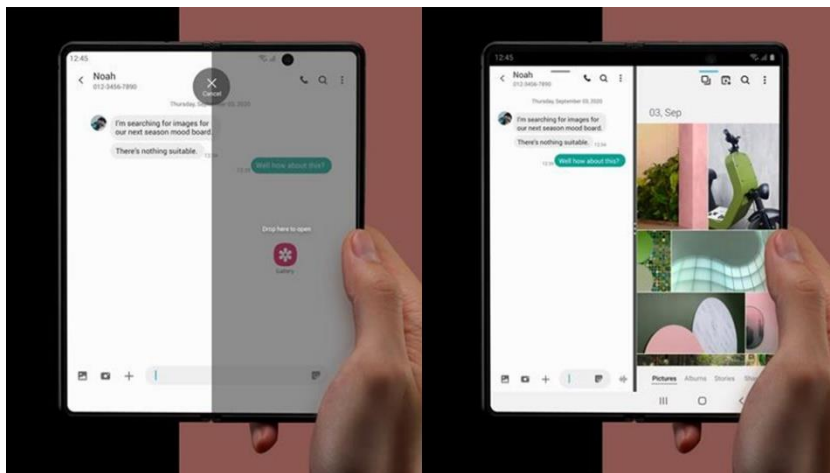
重新定義行動體驗的可能性



隔年，匯集用戶對摺疊體驗提出的寶貴意見，三星推出 Galaxy Z Fold 進化版 - Galaxy Z Fold2。為提供用戶最逼真的沉浸式體驗，其內頁螢幕升級搭載更大的 7.6 吋螢幕，並採用簡約的無瀏海設計，簡化了視覺線條，只留下一個鏡頭開孔。此外，封面螢幕面積延伸至 6.2 吋，大幅提升用戶移動中的操作效率。



Galaxy Z Fold2 亦導入突破性功能 - Flex 模式，這是一項獨特的用戶體驗，當用戶以 75 至 115 角度摺疊手機時，螢幕畫面將自動分割。除了此創新設計，相機功能亦更上層樓，隨手即可拍出大師級照片 - 「自動取景攝影功能」能辨識人臉與動作，自動調整相機的取景範圍。而「雙螢幕預覽」能同時在封面與內頁螢幕上顯示拍照預覽畫面。透過 Flex 模式與升級攝影功能，人人都能輕鬆成為內容創作者。



Galaxy Z Fold2 不僅提升多工處理能力，亦簡化用戶以智慧型手機一次執行多項任務的模式。借助升級的「多重視窗」，用戶可根據自身需求靈活調整螢幕配置，也能在執行中的不同應用程式之間，順暢地移動文字與影像。此外，使用者可透過「應用程式組」，將常用的應用程式儲存為同一群組並一鍵開啟，免去個別啟動程式、分割排列的不便。這些升級功能大幅簡化多工處理，打造輕鬆無憂的行動體驗。



## 2021 | Galaxy Z Fold3 5G

首款配備 S Pen Fold Edition 的摺疊手機：  
樹立智慧型手機的全新標竿



三星第三代摺疊機 Galaxy Z Fold3 5G，挾更強悍耐用的規格現身，讓用戶不再擔心意外摔落或進水損壞。其為首款具備 IPX8 防水等級<sup>(註一)</sup>的智慧型摺疊手機，讓消費者放心以沾溼的雙手操作，盡情享受烹飪或海濱度假樂趣，為摺疊智慧型手機寫下歷史新頁。內頁螢幕保護膜以全新材質製成，耐用度較前一代提升 80%<sup>(註二)</sup>，並導入 Galaxy 裝置當時最堅固的「Armor 鋁合金」材質與 Corning® Gorilla® Glass Victus®，上山下海無所畏懼。此外，Galaxy Z Fold3 5G 亦經 Bureau Veritas 機構嚴格的摺疊測試，可耐開闔達 20 萬次<sup>(註三)</sup>。



Galaxy Z Fold3 5G 配備令人驚艷的 7.6 吋內頁螢幕，綻放璀璨風采。螢幕下鏡頭 (UDC) 技術將畫素置於相機孔上，藉以提高透光度，並調整畫素間距，實現無縫的寬廣螢幕體驗。用戶可透過完全釋放的螢幕盡情觀賞影片、暢玩遊戲，以及享受其它沉浸式內容，告別相機孔造成的視覺干擾。此外，其螢幕採用 Eco<sup>2</sup> 顯示技術，可使螢幕亮度提升 29%，即使在陽光直射之下，螢幕畫面依然清晰可視。



Galaxy Z Fold3 5G 在該系列首次迎來支援 S Pen Fold Edition，透過隨時抽出 S Pen Fold Edition 在螢幕上作畫塗鴉或速記，極致發揮摺疊螢幕的應用效率。按住 S Pen Fold Edition 筆身側鍵，同時輕觸二下內頁螢幕，即可立即開啟 Samsung Notes，不論正在觀看線上課程或通話，皆可隨時書寫筆記。此工具為工作、學習等用途，開創無限可能性，將娛樂體驗推升至嶄新境界，解鎖手機的靈活應用性。



## 2022 | Galaxy Z Fold4

夥伴與合作關係加持  
開啟嶄新視野



Galaxy Z Fold4 在重量與螢幕尺寸上展現顯著的升級進化。重量僅 263 公克，搭載 7.6 吋 Dynamic AMOLED 2X 內頁螢幕，透過封面螢幕加寬、長度縮減，獲得適中的長寬比。此設計有助於提升操作性，手機闔起時亦可輕鬆輸入文字並流暢使用多種應用程式。





在現今世界，不分辦公室、住家、咖啡館或公園，職場與生活的界線漸趨模糊。Galaxy Z Fold4 在設計上與時俱進，將多工處理能力提升至嶄新境界。「Taskbar 常駐工具列」打造用戶熟悉的類桌機版面，將常用應用程式加入工具列，並透過捷徑快速啟動。這不僅簡化不同應用程式視窗的切換，還能透過直覺的「拖放操作」功能，於單一螢幕顯示多個應用程式。此外，「應用程式組」能直接搭配「Taskbar 常駐工具列」使用，節省更多寶貴時間。

新增的滑動手勢，使手機的多工處理能力更上層樓。透過簡單的操作手勢，即可分割螢幕或切換浮動視窗，便於在單一螢幕上同時瀏覽多個應用程式。單指從任一角落朝中心滑動時，能將目前使用中的應用程式，切換為浮動視窗。而雙指從螢幕左側、右側或底部朝中心滑動時，便能將螢幕一分为二。此外，三星進一步深化夥伴關係，支援 Google Chrome、Gmail、Microsoft Office 和 Outlook 等商務應用程式，讓用戶不論身在何處，輕鬆管理多重任務。



## 2023 | Galaxy Z Fold5

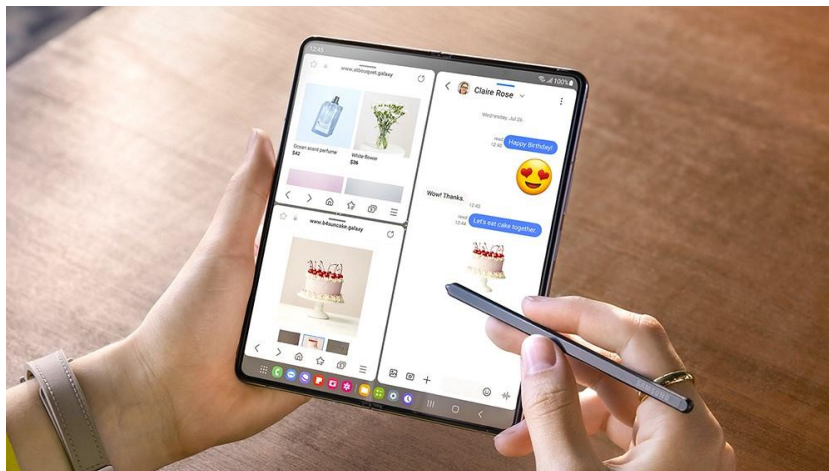
配備大螢幕的終極生產力工具



今年，三星推出該系列迄今最輕量、最具開創性的摺疊裝置 - Galaxy Z Fold5。該最新生力軍精銳盡出，結合沉浸式大螢幕的強悍效能，以及簡約、輕量的工藝設計，機身重量僅 253 公克，提供無與倫比的便攜性，卻絲毫不減效能。Galaxy Z Fold5 搭載 7.6 吋內頁螢幕，讓用戶以直立或橫放的瀏覽模式，不受視覺干擾，觀賞最喜愛的影片。



其搭載 Snapdragon® 8 Gen 2 Mobile Platform for Galaxy 處理器，進一步強化圖像顯示，並借力 AI 於超大手機螢幕上實現新世代的遊戲體驗，讓玩家獲得前所未有的遊戲快感。



在進化版「Taskbar 常駐工具列」、雙手雙指拖放、隱藏彈出視窗的強力應援下，用戶可輕鬆在多個應用程式進行多工處理與內容傳輸，工作效率大大升級。此外，新版 S Pen Fold Edition 更纖細迷你，便於捕捉靈光乍現的瞬間，釋放天馬行空的創造力。

最後，為呼應三星的永續發展願景，Galaxy Z Fold5 採用為數更多的回收材料<sup>(註四)</sup>，包括消費前再生玻璃與回收鋁，以及來自於廢棄漁網、水桶、PET 瓶的消費後再生塑料；甚至連包裝盒所使用的紙材，亦以百分之百的再生材料製成<sup>(註五)</sup>。三星以行動落實環保，為更美好的未來而努力。

## 展開摺疊裝置的未來

三星電子以指標性的摺疊系列，不斷突破技術疆界，實現更多可能性。三星多元的消費者以其獨特的生活型態，不斷發掘手機的創新應用方式，顯見 Galaxy Z Fold 系列在日常生活的影響力。三星將持續創新 Galaxy Z Fold 系列，激發用戶靈感並成為終極生產力工具。

註一：IPX8 防水測試條件為於深達 1.5 公尺的清水長達 30 分鐘。

註二：根據內部 Galaxy Z Fold2 實測結果。

註三：Bureau Veritas 為測試、檢驗與驗證服務的世界級領導機構。測試結果獲該機構認證。

註四：回收材料的類型，包括源自廢棄漁網的消費後再生 PA、源自廢棄 PET 瓶的消費後再生 PBT、源自水桶的消費後再生 PC，以及源自製程廢料的消費前回收鋁。將廢金屬重新熔化、過濾雜質，然後予以回收利用，作為製造三星產品的零件。另有消費前再生玻璃，其為玻璃製程產生的玻璃廢料。將這些玻璃碾成碎粒後，加入 Corning® Gorilla® Glass Victus® 2 的製程中，作為一項製造原料。

註五：以下包裝材料使用 100%再生紙：產品包裝外盒、保護蓋、手冊盒、手冊墊和 DLC 帶。100%再生紙材獲得環境聲明驗證 ( ECV ) 。