



改變未來的新型態：Galaxy Z Flip 充分展現個人色彩

三星首款可摺式玻璃螢幕結合獨特使用者體驗設計，打造耳目一新的行動體驗

三星電子今日發表一款全新、風格顯著的翻蓋式摺疊智慧手機 Galaxy Z Flip。完美展現前衛與時尚品味，專為以先進科技作為個性宣言的人士而設計。Galaxy Z Flip 採用全球首見的摺疊玻璃工藝，徹底突破物理極限，搭載 6.7 吋顯示螢幕，摺疊後化身為時尚、迷你的掌中精品^(註 1)。Galaxy Z Flip 結合創新的隱藏轉軸設計 (Hideaway Hinge) 和客製化的使用者體驗，讓人們透過優雅而嶄新的方式，捕捉、分享和體驗內容。從時尚的設計到靈活的相機體驗，Galaxy Z Flip 為摺疊手機開創全新的世代和篇章。



三星電子總裁暨行動通訊事業部負責人盧泰文表示：「Galaxy Fold 掀起的熱潮，讓三星全體同仁備受鼓舞。藉由為消費者帶來嶄新的外型、顯示器，以及最重要的行動體驗，三星開創全新的摺疊產品類別，並以 Galaxy Z Flip 邁出重要的關鍵一步。憑藉 Galaxy Z Flip 的獨特摺疊設計和使用體驗，我們重新定義行動裝置的未來樣貌與能耐。」

承襲摺疊設計精髓

創新型態的 Galaxy Fold，開啟摺疊螢幕的新紀元。而今，Galaxy Z Flip 以更上層樓的設計，形塑未來十年的新趨勢。身為 Z 系列的第一代裝置，Galaxy Z Flip 為全新的裝置陣容打頭陣，再度展現三星引領摺疊螢幕風潮，並以技術和外型規格，實現令人驚艷與愉悅的摺疊體驗承諾。

時尚與科技的美麗邂逅

Galaxy Z Flip 的精巧時尚設計，鎖定以先進科技展現自我風格的消費群。集創新技術於一身的

SAMSUNG

Galaxy Z Flip，將不負消費者重望。

- **收納口袋的迷你設計** - 以極致的便攜性為設計出發，Galaxy Z Flip 摺疊後猶如皮夾般小巧，能輕鬆放入口袋或隨身小包。合起時，它是一個潮流感十足、手掌般大小的迷你裝置。展開後，螢幕尺寸瞬間倍增，令人驚艷的 6.7 吋螢幕隨即現身^(註二)。Galaxy Z Flip 憑藉時尚配色、圓弧邊角，以及流暢的掀蓋式折疊設計，成為眾所矚目的焦點。
- **三星首款摺疊玻璃螢幕** - Galaxy Z Flip 搭載 O 極限摺疊螢幕 (Infinity Flex Display)，為三星專有的超薄可摺式玻璃 (Ultra-Thin Glass, UTG)，打造輕薄機身尺寸，展現時尚精品質感，為前所未見的摺疊裝置。螢幕中央上方鏡頭開孔設計，揮別突兀的凹口瀏海，帶來一覽無遺的視野，採用三星首見的 21.9：9 長寬比，讓消費者盡情沉浸於其所喜愛的內容，就像在 21:9 的劇院觀賞電影及表演一般。
- **全新隱藏轉軸設計** - Galaxy Z Flip 所搭載的隱藏轉軸設計，堪稱巧奪天工的精湛工藝。它採用雙凸輪結構 (dual CAM mechanism) 設計 - 體積小巧但設計精密，確保每次的開合操作，都能流暢無比。Galaxy Z Flip 能在特定角度範圍內，猶如筆電螢幕般維持展開的靜止狀態。隱藏轉軸設計亦整合三星最新的抗塵技術，以微高度切割技術處理的尼龍纖維，阻擋灰塵與污垢。



新世代的摺疊體驗

Galaxy Z Flip 專為現代、隨時機動的忙碌生活型態而設計。現在，消費者能在各種角度之下，完成更多事務 - 而且完全免手持。如此獨特的摺疊體驗，不同於現今市場上的任何其他智慧型手機。

- **免手持且完成更多任務** - Galaxy Z Flip 展開時，它能在特定角度維持開啟狀態，其鏡頭能容納更多的背景元素，為自拍開啟無限的可能性，並能以 Google Duo 進行生動活潑的視訊通話 - 完全無需手持。
- **分割畫面模式** - 三星與 Google 緊密合作，特別針對 Galaxy Z Flip 的前向摺疊型態，共同設計出「分割畫面模式」的用戶界面。當裝置處於立起的狀態時，螢幕會自動分割成二個 4 英吋的畫面，上半部螢幕能讓使用者輕鬆觀賞圖像、內容或影片，下半部則用於操控。隨心所欲觀看與瀏覽 YouTube^(註三) - 以上半部螢幕串流影音的同時，下半部可用於搜尋其它影片、閱讀說明或發表評論。
- **改變遊戲規則的相機** - Galaxy Z Flip 能確實立起，讓使用者走到哪、拍到哪，捕捉更寬廣的視野 - 從定時拍攝團體照，到鮮明生動的夜拍。使用者可以從最佳的取景角度捕捉精

SAMSUNG

彩時刻在社群媒體上發佈動態貼文，還能以最佳的 16：9 長寬比，無縫錄製上傳社群媒體平台用的影片 - 無需手持亦不需要仰賴三腳架。以「夜間模式」拍攝動人的夜間縮時錄影，或在低光源的環境下不需借助閃光燈也能拍攝生動的照片，只需打開裝置，並置於桌面即可。合起時，可以透過主鏡頭，單手拍出絕美的自拍照。

- **自訂通知** - 無論 Galaxy Z Flip 處於合起、立起或開啟狀態，使用者都不會錯過簡訊、電話或提醒。合起時，使用者可以透過一目了然的前置快捷視窗^(註四)，查看日期、時間和電池狀態。使用者可以即時獲得通知，不需展開手機也能輕鬆接聽來電；抑或輕觸通知並展開 Galaxy Z Flip，即可回覆簡訊。
- **多工視窗** - 以多工視窗無縫執行多項任務，開啟 Multi Window Tray，即可拖放欲使用的應用程式。使用者可以透過上半部的螢幕，上下捲動畫面以瀏覽時尚穿搭資訊，同時利用下半部螢幕，線上購買最喜愛的流行單品^(註五)。



Galaxy Foundation 與生態系統

隸屬 Galaxy 系列的一員，Galaxy Z Flip 為 Galaxy 生態系統注入嶄新的摺疊體驗。它具備旗艦級的性能與功能，包括相機、顯示器、電池、資安防護，以及諸如 Samsung Health、Samsung Pay、Samsung Knox 等尊榮服務^(註六)。以 4K 錄影、景深即時預覽、超穩定動態攝影等^(註七)，帶來全方位的相機體驗。Galaxy Z Flip 搭載優化的雙電池系統，能在不佔空間的情況下承載更多電量 - 支援有線與無線快速充電，還具有無線電力分享功能^(註八)，讓使用者為 Galaxy Buds、Galaxy Watch、甚至朋友的裝置進行無線充電。Samsung Knox 從晶片到軟體



層級，為使用者及其裝置帶來嚴密的資安防護，並提供每月及每季度的安全更新。此外，使用者能透過 Samsung Pay 獲得安全無虞的支付服務，透過 Samsung Health 追蹤及監測身心的健康指數，並可透過 SmartThings 操控三星與合作夥伴推出的 5,000 多項智慧產品。

上市時間

Galaxy Z Flip 將於 2020 年 2 月 14 日起，陸續於美國、韓國等 12 個地區限量上市，共推出紫 (Mirror Purple)、黑 (Mirror Black) 兩款顏色，後續更將於限定地區推出限量金色 (Mirror Gold)。有關 Galaxy Z Flip 的更多訊息，請造訪 news.samsung.com/galaxy、www.samsungmobilepress.com 或 www.samsung.com/galaxy。

註一：顯示尺寸為對角線，由於圓角和鏡頭孔位，實際可視區域較小。

註二：顯示尺寸為對角線，由於圓角和鏡頭孔位，實際可視區域較小。

註三：分割畫面模式後續將能透過 Android Support Library 相容於 YouTube。

註四：透過與第三方開發人員的合作，可支援應用程式持續增加中。

註五：僅可與特定應用程式相容。

註六：根據典型的使用情形，而得到的平均電池使用時間。根據典型使用下的平均預期性能。實際電池使用時間因連線環境、選用功能、通話頻率、語音、數據及其它應用程式使用模式等因素而異。結果可能會有所差異。

註七：超穩定動態攝影僅支援後置相機。

註八：無線電力分享支援大部份的 Qi 認證裝置。剩餘電量至少應達 30%，才能分享電力。充電速度與能效，會因裝置的不同而有所差異。可能不支援部份配件、保護殼、或其它品牌裝置。若無法傳輸電力、或充電速度緩慢，請卸除各端裝置上的任何保護殼。視網路環境而定，可能會影響通話收訊或數據服務。

產品規格表

Galaxy Z Flip 規格表		
顯示螢幕	主螢幕	6.7 吋 FHD+ Dynamic AMOLED Display(21.9:9) Infinity Flex Display 2636 x 1080 425ppi
		● 測量方式不考量圓角設計，將螢幕四邊延伸為一完整矩形後，測量其對角線長度所得之結果。
	前置快捷視窗	1.1 吋 Super AMOLED Display 300 x 112 303ppi
		● 測量方式不考量圓角設計，將螢幕四邊延伸為一完整矩形後，測量其對角線長度所得之結果。受圓角及鏡頭孔影響，實際可瀏覽範圍較小。
尺寸&重量	摺疊時	73.6 x 87.4 x 17.3mm-15.4mm
	展開時	73.6 x 167.3 x 7.2mm-6.9mm
		● Galaxy Z Flip 展開時的厚度，未計入主螢幕邊框
	重量	183 g
相機	前置相機	10MP 自拍相機: F2.4 Pixel size: 1.22µm 拍攝視野 FOV: 80°
	後置雙相機	12MP 超廣角: F2.2 Pixel size: 1.12µm 拍攝視野 FOV: 123°
		12MP 廣角相機: Super Speed Dual Pixel AF, OIS, F1.8 Pixel size: 1.4µm 拍攝視野 FOV: 78° 後置廣角相機 OIS (光學防手震) 最高 8x 數位變焦 HDR10+錄影 自動追焦
核心處理器		7 奈米 64-bit 八核心處理器 ※ 2.95 GHz (最大時脈速度) + 2.41 GHz + 1.78 GHz
記憶體	8GB RAM / 內建記憶體 256GB	
	● 實際的可用容量，取決於預先安裝軟體所占用的空間	
電池	3,300 mAh (典型值) 雙電池	
	● 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。額定(最低)容量為 3200mAh，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。
充電	支援有線與無線快速充電 無線電力分享
	<ul style="list-style-type: none"> ● 支援 QC2.0 和 AFC 有線充電。支援 WPC 無線充電。 ● 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，例如 Galaxy S20、Galaxy S20+、Galaxy S20 Ultra、Galaxy Z Flip、Galaxy Note10、Note10+、Galaxy S10e、S10、S10+、S9、S9+、S8、S8+、S8 Active、S7、S7 edge、S7 Active、S6、S6 edge、S6 Active、S6 edge+、Note9、Note8、Note FE、Note5，以及諸如 Galaxy Watch Active、Galaxy Watch、Galaxy Watch Active2、Galaxy Buds+ 及 Galaxy Buds 等穿戴裝置。可能不適用於特定配件、外殼、其他品牌裝置或部分的 Samsung 穿戴裝置。視網路環境而定，可能會影響通話收訊或數據服務。
作業系統	Android 10
網路	改良式 2X2 MIMO, 5CA, LTE Cat.16 下載速度最高可達 1.0Gbps LTE Cat.13 上載速度最高可達 150Mbps 下載速度最高可達 1.0Gbps / 上載速度最高可達 150Mbps
	<ul style="list-style-type: none"> ● 實際速度視地區、電信商與用戶環境而異。
連結性	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac (2.4/5GHz), VHT80 MU-MIMO, 256QAM Bluetooth® v 5.0 (LE 高達 2Mbps), ANT+, USB Type-C, NFC, Location (GPS, Galileo, Glonass, BeiDou)
	<ul style="list-style-type: none"> ● Galileo 與 BeiDou 覆蓋範圍可能受限。BeiDou 可能不適用某特定地區。
SIM 卡	一張 eSIM 搭配一張 Nano SIM
	<ul style="list-style-type: none"> ● SIM 卡另售。可用性視地區與電信商而異。 ● eSIM 須搭配無線服務計劃，它能让使用者啟動行動網路計劃，而不需使用 nano SIM。eSIM 可用性視地區和電信商而異。請洽詢電信商，以確認您的行動網路計劃是否支援 eSIM。
支付	Samsung Pay 信用卡&簽帳金融卡: 支援 MST 或/及 NFC、預付卡、全球匯款、交通、會員、禮卡、點數回饋
	<ul style="list-style-type: none"> ● 適用特定國家。功能的可用性，視國家與服務供應商而異。
感應器	電容式指紋感應器 (側面)、加速度計、氣壓計、陀螺儀、地磁感應器、霍爾感應器 (數位、類比)、趨近感應器、RGB 光源感應器
驗證	上鎖類型：圖形、PIN、密碼 生物特徵鎖：指紋感應器、臉部識別

	<ul style="list-style-type: none">● 臉部辨識僅適用於展開時的前置相機。
音源	<p>單聲道喇叭</p> <p>藍牙與耳機具備 Dolby Atmos 技術環繞音效 (包括 Dolby Digital, Dolby Digital Plus)</p> <p>支援 UHQ 32-bit &DSD64/128</p> <p>PCM: 高達 32 bits, DSD*: DSD64/128</p> <p>音源播放格式: MP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, OGA, WAV, WMA, AMR, AWB, FLAC, MID, MIDI, XMF, MXMF, IMY, RTTTL, RTX, OTA, APE, DSF, DFF</p> <p>藍牙</p> <p>Dual Audio: 可同時串連兩個 Bluetooth 裝置至 Galaxy Z Flip 並同步播放音訊</p> <p>可擴展編碼 (Scalable Codec) 技術: 能在無線頻率受到干擾的環境下, 提升藍牙連線品質</p> <p>錄影</p> <p>透過 High AOP Mic 降低環境吵雜對語音品質的影響, 藉以提升影片品質</p> <ul style="list-style-type: none">● 視檔案格式而定, DSD64 與 DSD128 播放功能可能受到限制● 兩個相互串連的裝置, 在音源輸出的表現上, 可能會有些微的差異。● 僅限透過三星與 AKG 出品的特定配件。● AOP: 聲學過載點 (Acoustic Overload Point)
影片	<p>影片播放格式</p> <p>MP4, M4V, 3GP, 3G2, WMV, ASF, AVI, FLV, MKV, WEBM</p> <p>TV 串連</p> <p>無線: Smart View (螢幕鏡射解析度 1080p / 幀率 30fps)</p>
安全防護	<p>Knox platform: 即時監測與防護</p> <p>病毒、惡意軟體防護 (搭載 McAfee)</p> <p>Secure Folder: 裝置上的一處安全空間, 用於隔離和保護內容, 例如應用程式、照片、影片和私人檔案</p> <ul style="list-style-type: none">● 病毒、惡意軟體防護解決方案供應商, 可能會因地區的不同而有差異。
盒裝內容	<p>Galaxy Z Flip、數據傳輸線、旅充、退卡針、USB 轉接器(OTG)、快速指南、透明保護殼、AKG 專業調校耳機(USB Type-C)</p> <ul style="list-style-type: none">● 視購買機型、居住所在地與地區而定, 實際盒裝內容物可能會有所不同。



	套裝內容與封面色系，可能會因裝置色彩而有所不同。
--	--------------------------

*本文件所述規格與描述，可能會與實際情形不同。三星電子保留隨時修改本網站及其產品描述的權利，包括但不限於功能、特性、規格、**GUI**、影像、影片、優點、設計、價格、元件、表現、供應性、性能及其它產品資訊，如有任何變更，恕不另行通知。