

【圖表解析】從 Galaxy Fold、Galaxy Z Flip 5G，再到最新登場的

Galaxy Z Fold2：三星摺疊裝置的演進之路

此為全球發布中譯新聞稿，實際功能支援性依各市場公告版本為準

2019 年，三星電子推出首款摺疊智慧手機 Galaxy Fold，時隔一年，三星再度突破智慧型手機的設計極限，隆重推出兩款新時代行動裝置。而最新加入的生力軍 - Galaxy Z Fold2，旨在為使用者帶來更全方位的行動新「摺」學。

請參閱下列圖解，以深入了解 Galaxy Fold、Galaxy Z Flip 5G 與 Galaxy Z Fold2 所搭載的革命性技術。

Galaxy Z 系列 產品比較



Galaxy Fold



Galaxy Z Flip 5G



Galaxy Z Fold2

尺寸

摺疊



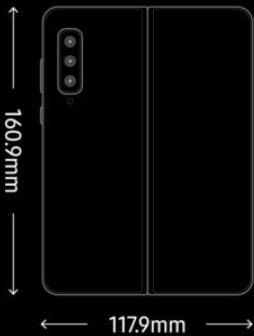
摺疊



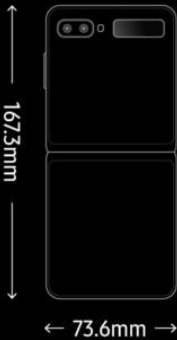
摺疊



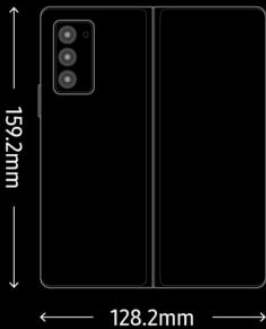
展開



展開

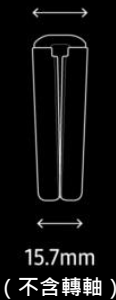


展開



厚度

171mm
(含轉軸)



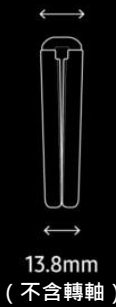
厚度

17.4mm
(含轉軸)



厚度

16.8mm
(含轉軸)



重量

276g

重量

183g

重量

282g

顯示螢幕

封面螢幕¹



4.6" HD+ 螢幕
Super AMOLED Display
21:9 (1680x720)
399ppi

前置快捷視窗



1.1" 螢幕
Super AMOLED Display
8:3 (300x112)
303ppi

封面螢幕¹



6.2" HD+ 螢幕
Super AMOLED Display
25:9 (2260x816)
386ppi

內頁螢幕¹



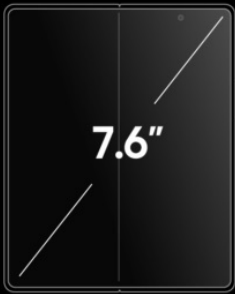
7.3" QXGA+ 螢幕
Dynamic AMOLED Display
4.2:3 (2152x1536)
362ppi

內頁螢幕



6.7" FHD+ 螢幕
Dynamic AMOLED Display
21.9:9 (2636x1080)
425ppi

內頁螢幕¹



7.6" QXGA+ 螢幕
Dynamic AMOLED 2X Display
22.5:18 (2208x1768)
373ppi

相機



封面前置相機

10MP (F2.2)



內頁前置相機

自拍 : 10MP (F2.2)

景深 : 8MP (F1.9)



後置相機

超廣角 : 16MP (F2.2)

廣角 : 12MP (F1.5/F2.4)

遠距 : 12MP (F2.4)



前置相機

10MP (F2.4)



後置相機

超廣角 : 12MP (F2.2)

廣角 : 12MP (F1.8)



封面前置相機

10MP (F2.2)



內頁前置相機

10MP (F2.2)



後置相機

超廣角 : 12MP (F2.2)

廣角 : 12MP (F1.8)

遠距 : 12MP (F2.4)

顏色²



鈦空銀



頑美金



星霧金



星際黑



頑美灰



星幻黑



頑美白

記憶體³

12GB RAM	8GB RAM	12GB RAM
512GB 內建記憶體(UFS3.0)	256GB 內建記憶體(UFS3.1)	512GB / 256GB 內建記憶體(UFS3.1)

核心處理器⁴

7 奈米 64 位元八核心處理器 (2.84GHz + 2.41GHz + 1.78GHz)	7 奈米 64 位元八核心處理器 (3.09GHz (最大時脈速度) + 2.40GHz + 1.80GHz)	7 奈米 64 位元八核心處理器 (3.09GHz + 2.40GHz + 1.80GHz)
---	---	---

電池

LTE 機型： 4,380mAh (典型值) 雙電池 ⁵	3,300mAh (典型值) 雙電池 ⁵	4,500mAh (典型值) 雙電池 ⁵
5G 機型： 4,235mAh (典型值) 雙電池 ⁵		

充電

支援有線快充與無線閃充 無線電力分享	支援有線快充與無線閃充 無線電力分享	支援有線快充與無線閃充 無線電力分享
-----------------------	-----------------------	-----------------------

驗證

圖形、PIN、密碼

指紋感應器

臉部辨識

圖形、PIN、密碼

指紋感應器

臉部辨識

圖形、PIN、密碼

指紋感應器

臉部辨識

SAMSUNG

1. 螢幕測量方式不考量圓角及上方開孔設計，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。受圓角和上方開孔影響，實際可視面積較小。
2. 顏色供應性取決於市場和電信商。
3. 可能會因機型、顏色、市場、服務供應商的不同而有差異。實際的可用容量，取決於預先安裝軟體所占用的空間。
4. 可能會因市場、行動業者及服務供應商的不同而有差異。
5. 在第三方實驗室條件下測試的典型值。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 Fold 5G 機型的額定（最低）容量為 4135mAh，Galaxy Fold LTE 機型為 4275mAh，Galaxy Z Flip 5G 機型為 3204mAh，而 Galaxy Z Fold2 為 4365 mAh。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。

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。