

## 【圖表解析】Galaxy Z Fold3 5G：展開新世代生產力與娛樂的全 新視界

三星電子揭開創新之旅的嶄新篇章。Galaxy Z Fold3 5G 奠基於前代摺疊手機的顛覆性功能，將摺疊體驗推升至全新境界。

Galaxy Z Fold3 配備沉浸式 7.6 吋內頁全螢幕，集優異效能於一身，堪稱多工處理利器。搭載螢幕下鏡頭技術，供用戶不受干擾地暢享沉浸式瀏覽體驗，盡情投身於享受喜愛的內容之中。

此外，三星首度將 S Pen 體驗注入摺疊智慧型手機。結合備受星粉喜愛的 S Pen、大螢幕及 Flex 模式等便利功能，全新 Galaxy Z Fold3 賦予用戶更高的工作效率及創造力。

Galaxy Z Fold3 採用 Armor 鋁合金材質，具備 IPX8<sup>1</sup>防水等級，匯集三星先進的創新技術，打造無可比擬的行動體驗。請參閱以下圖表，了解更多 Galaxy Z Fold3 5G 的相關資訊。

---

<sup>1</sup> IPX8 等級指裝置測試時可浸入最深 1.5 公尺的清水中達 30 分鐘。不建議於海邊或泳池中使用。不具防塵功能。

# SAMSUNG

## Galaxy Z Fold3 5G

### 產品規格



#### 封面螢幕<sup>1</sup>

##### Galaxy Z Fold3

6.2 吋 HD+ Dynamic AMOLED 2X 顯示螢幕  
( 24.5:9 )、2268 x 832、387ppi、  
120Hz 畫面更新頻率

##### Galaxy Z Fold2

6.2 吋 HD+ Super AMOLED 顯示螢幕 ( 25:9 )、  
2260 x 816、386ppi、60H 畫面更新頻率

#### 內頁螢幕<sup>2</sup>

7.6 吋 QXGA+ Dynamic AMOLED 2X 顯示螢幕  
( 22.5:18 )、極限摺疊螢幕 ( 2208 x 1768 )、  
374ppi、120Hz 畫面更新頻率

#### 尺寸

##### 摺疊

67.1 x 158.2 x 16.0 mm~14.4 mm

##### 展開

128.1 x 158.2 x 6.4 mm

#### 重量

##### Galaxy Z Fold3

271 公克

##### Galaxy Z Fold2

282 公克

#### 核心處理器

##### Galaxy Z Fold3

5 奈米 64 位元八核心處理器  
( 2.84GHz + 2.4GHz + 1.8GHz )

##### Galaxy Z Fold2

7 奈米 64 位元八核心處理器  
( 3.09GHz + 2.40GHz + 1.80GHz )

# SAMSUNG

全球首款  
防水<sup>3</sup>摺疊手機  
IPX8



## Galaxy Z 系列

強韌玻璃  
Corning®  
Gorilla® Glass  
Victus™



## 顏色

### Galaxy Z Fold3

- 幻影黑
- 冷杉綠
- 鈦灰銀

### Galaxy Z Fold2

- 星霧黑
- 星霧金

## 後置三鏡頭

超清晰玻璃

Corning® Gorilla® Glass with DX

### 超廣角鏡頭

12MP、F2.2、畫素尺寸 1.12 μm、拍攝視野：123°

### 廣角鏡頭

12MP、Dual Pixel AF、OIS、F1.8、畫素尺寸 1.8 μm、拍攝視野：83°

### 遠距鏡頭

12MP、PDAF、F2.4、OIS、畫素尺寸 1.0 μm、拍攝視野：45°、Dual OIS、光學變焦 0.5 (縮小) 與 2x (放大)、最高 10x 數位變焦、HDR10+錄影、自動對焦

## 前置相機

10MP、F2.2  
畫素尺寸 1.22 μm  
拍攝視野：80°

## 螢幕下鏡頭

4MP、F1.8  
畫素尺寸 2.0 μm  
拍攝視野：80°



## 網路

LTE<sup>4</sup>  
改良式 4 x 4 MIMO、5CA  
LAA、LTE Cat.20

5G<sup>5</sup>  
非獨立組網 (NSA)  
Sub6

## 驗證

鎖定類型  
圖形、PIN、密碼

生物辨識鎖  
指紋感應器<sup>6</sup>、臉部辨識

Corning® Gorilla® Glass  
Victus™

Armor 鋁合金

## 電池<sup>7</sup>

4,400mAh (典型值) 雙電池

## 記憶體<sup>8</sup>

12GB 內建記憶體  
256GB/512GB 儲存空間  
(UFS 3.1)

## 作業系統

Android 11

## 支援 S Pen

無藍牙	支援	相容性
Fold 系列原廠 S Pen <sup>9</sup>	感應快捷環	僅相容於 Galaxy Z Fold3

  

藍牙	支援	相容性
原廠 S Pen Pro <sup>9</sup>	感應快捷環/遠端遙控 <sup>10</sup>	相容於其他支援 S Pen 的裝置 <sup>11</sup>

## SAMSUNG

1. Measured diagonally, Galaxy Z Fold3 5G's Cover Screen size is 6.2" in a full rectangle and 6.1" accounting for the rounded corners. The actual viewable area is smaller due to the rounded corners and camera hole.  
 2. Measured diagonally, Galaxy Z Fold3 5G's Main Screen size is 7.6" in the full rectangle and 7.4" with accounting for the rounded corners; actual viewable area is less due to the rounded corners. 3. Rated as IPX8. IPX8 is based on test conditions for submersion in up to 1.5 meters of freshwater for up to 30 minutes. Not advised for beach or pool use. Not dust-resistant. 4. Actual speed may vary depending on market, carrier, and user environment. 5. Requires optimal 5G connection. Actual speed may vary depending on market, carrier, and user environment. 6. Galaxy Z Fold3 5G has a Capacitive Fingerprint sensor on the side.  
 7. Typical value tested under third-party laboratory condition. Typical value is the estimated average value considering the deviation in battery capacity among the battery samples tested under IEC 61960 standard. Rated (minimum) capacity is 4275mAh. Actual battery life may vary depending on network environment, usage patterns and other factors. 8. Availability may vary by market. Actual storage space may vary by market, model, file size and format. 9. S Pen sold separately. Only Z Fold3 Main Screen has S Pen capability. Compatible only with the S Pen Fold Edition and S Pen Pro. All other S Pens or stylus pens not designed for Z Fold3 (including those by other manufacturers) may damage the screen. 10. Compatible with Galaxy Z Fold3, S21 Ultra, Galaxy Note series, Tab S7 FE, Tab S7, Tab S7 FE, Tab S6 that support One UI 3.1 or later. 11. S Pen Pro is compatible with S Pen supporting device (Z Fold3, S21 Ultra, Galaxy Note series, Tab S7 FE, Tab S7, Tab S6 Lite, Tab S6, Tab S4, Tab S3, Tab Active Pro, Tab Active3, Tab Active2, Tab Active, Tab A 8.0 2019 with S Pen, Tab A 10.1 2016 with S Pen, Tab A 9.7 with S Pen, Tab A 8.0 2015 with S Pen, Note Pro - 12.2, Note 8.0, Note 10.1 2012/2014, Galaxy Book Pro 360, Galaxy Book Flex2, Galaxy Book Flex S Pen, Galaxy Book Flex 5G, Galaxy Book Flex α S Pen, Galaxy Book 10.6, Galaxy Book 12.0, Chromebook Plus V2, Chromebook Pro, Notebook 7 spin, Notebook 551 Pen, Notebook 9 Pen, Notebook 9 Pro)

All specifications and descriptions provided herein may be different from the actual specifications and descriptions of the product. Samsung reserves the right to make changes to this page and the contents herein, including without limitation, functionality, features, specifications, GUI, images, videos, benefits, design, pricing, components, performance, availability, capabilities, and any other product information, without notice.

1. 將螢幕四邊延伸為一完整矩形並測量其對角線，Galaxy Z Fold3 5G 的封面螢幕尺寸為 6.2 吋，若考慮圓角則為 6.1 吋。受圓角及相機開孔影響，實際可視面積較小。
2. 將螢幕四邊延伸為一完整矩形並測量其對角線，Galaxy Z Fold3 5G 的內頁螢幕尺寸為 7.6 吋，若考慮圓角則為 7.4 吋。受圓角影響，實際可視面積較小。
3. 防水等級為 IPX8。IPX8 係根據下列條件所得的測試結果：浸入最深 1.5 公尺的清水中達 30 分鐘。不建議於海邊或泳池使用。不具防塵功能。
4. 實際速度視市場、電信業者及用戶使用環境而異。
5. 需最佳 5G 連線。實際速度視市場、電信業者及用戶使用環境而異。
6. Galaxy Z Fold3 5G 側邊配備電容式指紋感應器。
7. 第三方實驗室的典型數值。典型數值係在考量電池樣品容量誤差下，依據 IEC 61960 標準估算的平均值。額定（最低）容量為 4275mAh。電池的實際使用時間，視網路環境、使用模式與其他因素而異。
8. 供貨狀況視市場而異。實際的儲存空間將依市場、型號、檔案大小及格式而異。
9. S Pen 為單獨販售。Z Fold3 僅內頁螢幕支援 S Pen。且僅支援 S Pen Fold Edition 與 S Pen Pro。使用非 Z Fold3 專屬 S Pen 或觸控筆（包括其他廠商生產之產品）將可能損壞螢幕。
10. 遠端遙控（需藍牙連線）僅相容於 Galaxy Z Fold3、S21 Ultra、Note20/Ultra、Note10/+、Note10/+5G、Note10 Lite、



Tab S7+、Tab S7、Tab S7 FE、Tab S6 等支援 One UI 3.1 及以上版本的裝置。11. S Pen Pro 相容於其他支援 S Pen 的裝置 ( Z Fold3、S21 Ultra、Galaxy Note 系列、Tab S7 FE、Tab S7/7、Tab S6 Lite、Tab S6、Tab S4、Tab S3、Tab Active Pro、Tab Active3、Tab Active2、Tab Active、Tab A 8.0 2019 with S Pen、Tab A 10.1 2016 with S Pen、Tab A 9.7 with S Pen、Tab A 8.0 2015 with S Pen、Note Pro - 12.2、Note 8.0、Note 10.1 2012/2014、Galaxy Book Pro 360、Galaxy Book Flex2、Galaxy Book Flex S Pen、Galaxy Book Flex 5G、Galaxy Book Flex α S Pen、Galaxy Book 10.6、Galaxy Book 12.0、Chromebook Plus V2、Chromebook Pro、Notebook 7 spin、Notebook S51 Pen、Notebook 9 Pen、Notebook 9 Pro )。

上述規格與內容，可能與實際販售版本不同。三星電子保留隨時修改本網頁及產品資訊之權利，包括但不限於功能、特性、規格、圖形介面、影像、影片、產品優勢、設計、建議售價、元件、效能、販售通路、性能及其它產品資訊，如有任何變更，恕不另行通知。

**SAMSUNG**