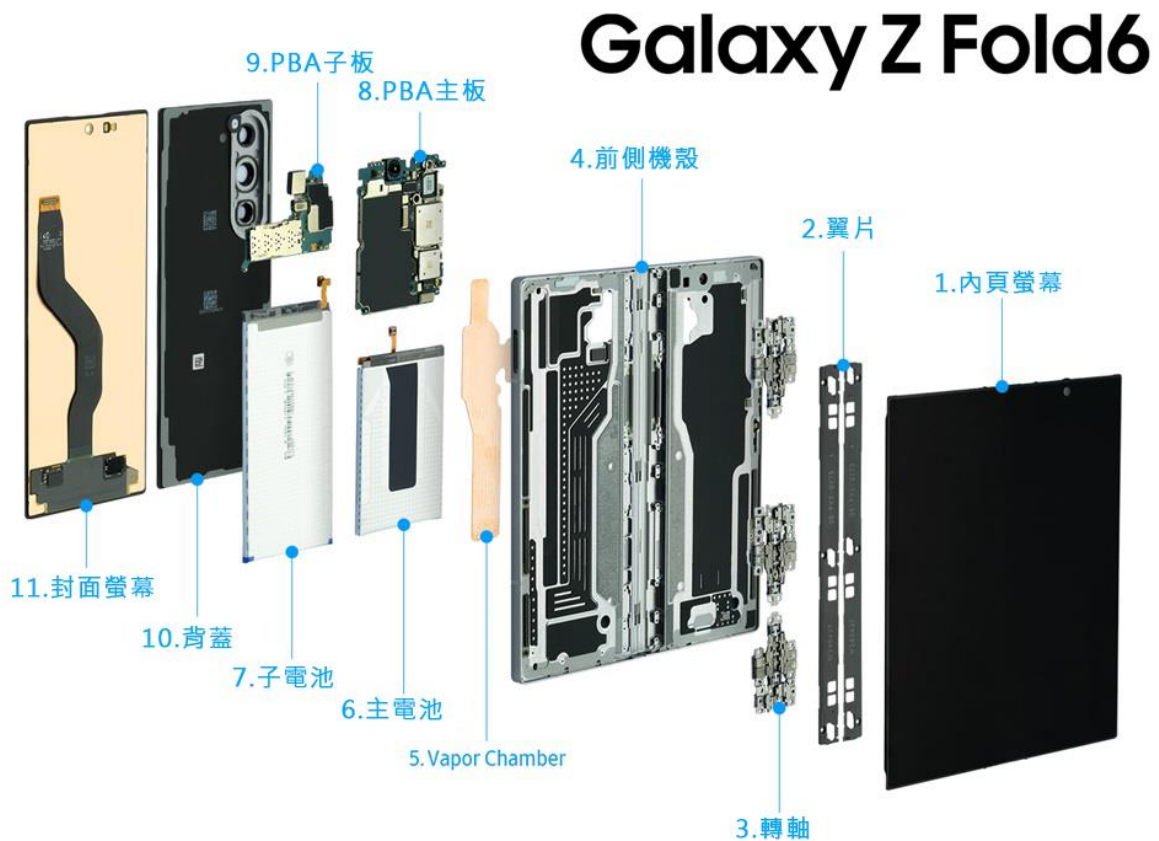


## 【Galaxy Unpacked 2024】一窺 Galaxy Z Fold6 箇中玄機

Galaxy Z Fold 將一系列先進技術，導入可靈活開闢、一秒變身大螢幕的機身之中。

甫於 Galaxy Unpacked 2024 亮相的 Galaxy Z Fold6，以時尚設計和琳瑯滿目的創新功能，展現摺疊手機的無限可能，擄獲廣大消費者的芳心。此 Z Fold 系列的最新生力軍，以更精巧輕盈的姿態現身，承襲一貫的卓越耐用性，配備專為摺疊應用優化的 Galaxy AI，將用戶的生產力推升至嶄新境界。

Galaxy Z Fold6 創新技術的背後藏有哪些奧秘？三星新聞中心帶領讀者一探究竟。



### 1. 內頁螢幕

內頁螢幕峰值亮度高達 2,600 尼特，即使在強烈的日光下，螢幕畫面依然清晰可視。Vision Booster 技術可根據外部照明狀況優化影像的色彩與對比度，進一步提升瀏覽體驗。

### 2. 翼片

翼片有助於 Galaxy Z Fold6 流暢地收摺或展開。翼片在顯示螢幕和轉軸間移動，並與內部結構緊密連動，保護顯示螢幕免受機械性損壞。翼片以特殊材質製成，雖然極薄，卻強而有力。

### 3. 轉軸

轉軸是手機開闔的軸心。隨著裝置尺寸日益薄型化，轉軸空間需同步縮窄；欲在不犧牲轉軸性能和穩定性的前提下，使摺疊機極盡輕薄，先進的轉軸技術至關重要。Galaxy Z Fold6 轉軸採用新型的強化材料，尺寸較以往更小、更纖薄，卻維持一貫的堅固與耐用性。得益於新型的轉軸設計，三星成功打造易於隨身帶著走的超便攜裝置。

### 4. 前側機殼

新一代機殼較前代更加輕薄，但堅韌性絲毫不減。外殼以強化版「Armor 鋁合金」製成，顧名思義，它猶如盔甲一般，能安全包覆、保護摺疊裝置的內部元件。機殼具備 IP48 防塵防水機能，無懼戶外雨天環境。

### 5. Vapor Chamber

Vapor Chamber 有助於散熱，防止智慧型手機過熱。Vapor Chamber 愈大，散熱效果愈佳，使裝置維持穩定的運作效能。三星於 Galaxy Z Fold6 導入更大的 Vapor Chamber，面積約為 Galaxy Z Fold5 的 1.6 倍。



## **6. 主電池**

三星為該款裝置搭載更薄的主電池，以實現薄型化的機身設計。不同於直立式智慧型手機，Galaxy Z Fold6 搭載一分為二的主電池。

## **7. 子電池**

子電池位於主電池的對側，並進一步瘦身，以因應 Galaxy Z Fold 的洗鍊設計。

## **8. PBA 主板**

印刷電路板( PBA )是智慧型手機的大腦，包含應用處理器、記憶體等核心元件。為實現輕薄化設計，Galaxy Z Fold 摒棄疊構、多層式 PBA 主板，改採單層式設計。

## **9. PBA 子板**

PBA 子板含有操控顯示螢幕和揚聲器運作的晶片。PBA 子板採用薄型印刷電路板 ( PCB )。

## **10. 背蓋**

背蓋是 Galaxy Z Fold6 製造流程的最終階段。不僅保護內部元件，摺疊機的時尚設計，亦透過背蓋展露無遺。背蓋搭載康寧大猩猩玻璃 Gorilla® Glass Victus 2®，該材質以出色的耐用性聞名，為手機提供絕佳的保護，讓用戶備感安心。

## **11. 封面螢幕**

相較於前代機型，Galaxy Z Fold6 螢幕長寬比更加均衡與方正，顯著提升摺疊裝置的實用性。處於摺疊狀態時，用戶可透過封面螢幕，享受舒適的瀏覽體驗。與內頁螢幕如出一轍，封面螢幕峰值亮度高達 2,600 尼特，即使在強烈的日光下，螢幕內容仍清晰可視。