

【影片】幕後揭秘：三星如何打造 Galaxy Z Fold3 與 Galaxy Z Flip3 5G 的高耐用性

三星新登場的革命性摺疊手機 - Galaxy Z Fold3 5G 與 Galaxy Z Flip3 5G 在全球刮起旋風，顛覆性的外型規格，令用戶讚不絕口。為打造耐用、可靠且備受喜愛的摺疊手機，三星推出一套創新的產品開發與設計模式，創造史無前例的革新。三星歷經數年，進行數千次試驗，並從不同觀點切入，最終開創全新模式。如今，三星具備新型材質的開發能力，如 Armor 鋁合金，並優化顯示面板層元件，達最高水準的耐用標準。

三星的高科技與創新測試項目，包括環境模擬、防水性能、S Pen 實用性和摺疊測試。透過環境模擬室的一連串測試，確保如影片播放或相機等元件，於乾燥、潮濕、炎熱、寒冷等不同氣候條件下，皆可正常發揮作用。而防水性能測試，則以 Flex 分割畫面模式等各種摺疊角度，為首款防水摺疊智慧手機的高品質把關。透過 S Pen 繪圖測試，確保摺疊螢幕下方的數位轉化器 - 包括正中央摺疊處，均能發揮出色效能。此外，為確保新款摺疊機的卓越品質，Galaxy Z 系列裝置經過嚴格的摺疊測試，可耐開闔達 20 萬次^(註一)，如以每日開闔 100 次計算，可使用長達 5 年。強度升級的摺疊測試模擬用戶雙手開闔操作，真實反映實際使用情況。

請觀賞下列影片，一窺摺疊手機測試的幕後過程，見證三星如何打造高耐用性的全新 Galaxy Z 系列裝置。



註一：測試結果通過世界級領導機構 Bureau Veritas 認證，該機構以測試、檢驗與驗證服務聞名。