

Galaxy 摺疊機必知重點特色②

Galaxy 摺疊機人氣直線上升，徹底翻轉摺疊手機市場，其跳脫傳統直立式手機的框架，以全新型態展現強大的應用潛力。其中 Galaxy Z Flip5 和 Z Fold5 兩款機型猶為出色，甫推出即成為眾所矚目的焦點，更橫掃韓國與歐洲市場。

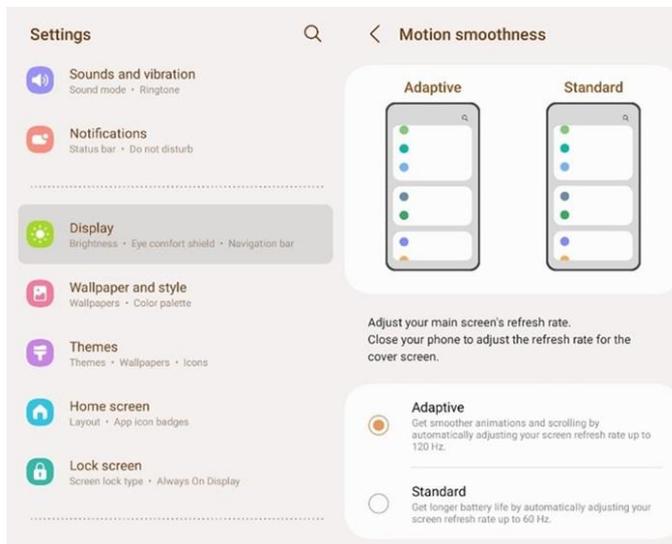
在本系列最終章 - 第二篇特輯報導中，三星新聞中心將探索 Galaxy 開發人員精心打造的卓越技術，並針對相關的專有名詞，為讀者細說分明。

Dynamic AMOLED 2X

三星於 2019 年推出獨創 Dynamic AMOLED 技術，而 Dynamic AMOLED 2X 是三星最先進的新型行動顯示螢幕 - 專為疾速遊戲和多工處理而打造，擁有 100% 的 DCI-P3 色域空間，可呈現最佳化的色彩與對比度。該顯示螢幕以更流暢的捲動畫面、出色的反應時間與 HDR10+ 認證，提供無縫的用戶體驗。更令人驚艷的是，其智慧動態調節更新率從 60Hz 躍升至 120Hz，進一步強化視覺顯示表現。

智慧動態調節更新率

該項技術的設計宗旨為根據顯示內容自動調整螢幕更新率，提供流暢且無縫的捲動畫面與瀏覽體驗。此功能不僅可確保用戶享受更流暢的體驗，還能優化電池壽命。



自動取景攝影

「自動取景攝影」功能可根據畫面出現的人數，自動調整 Galaxy 裝置的取景範圍。若畫面中只有一人，取景範圍會自動縮窄，當相機偵測到畫面人數在二人以上便會放寬。此外，螢幕會追蹤拍攝者的移動方

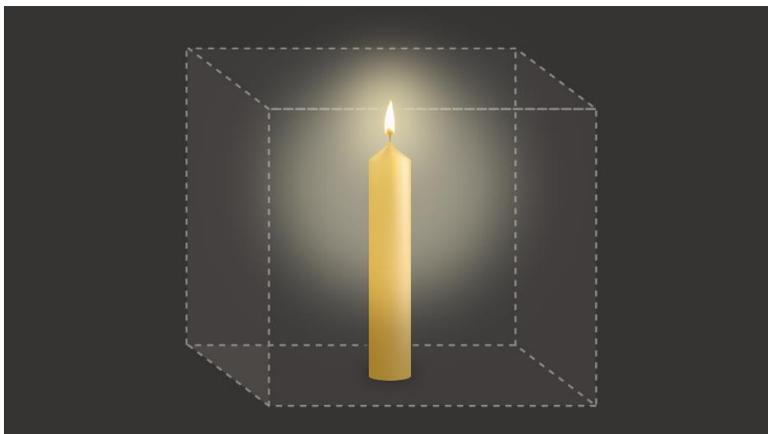
向，鏡頭可拉遠至 2.5 至 3 公尺左右，支援一般行走速度的動態追蹤。借助此項功能，使用者不費吹灰之力就能捕捉人們舞動或孩童嬉戲等動態場景。拍攝大團體照時，可將自動取景攝影功能與 Flex Mode 結合應用，確保所有人同時入鏡。

超明亮夜幕攝影

「超明亮夜幕攝影」為首見於 Galaxy S22 旗艦系列的強大攝影功能，即使在低光源的環境下，也能提升色彩鮮明度與畫質。此功能將一次拍攝多張照片，並利用多幀處理 (MFP) 技術分析影像，剔除帶有噪點和模糊不清的畫面。接著，將精挑細選後的影像進行疊合，成為具有 HDR 效果的單一清晰照片。最後再利用 AI 影像訊號處理 (ISP) 演算法強化照片的色彩與細節。用戶可借助此夜拍神器，揮別破壞美感的噪點，隨手拍出清晰生動的影片。

尼特 (Nit)

「Nit」一詞源自希臘語「nitere」，字面意思為「發光」，用於衡量智慧型手機或電腦螢幕發光強度的單位。更具體地說，1 尼特代表 1 根蠟燭在 1 平方公尺面積內的亮度，而 1,000 尼特等於 1,000 根蠟燭照射在 1 平方公尺面積內的亮度。由於智慧型手機常於戶外環境使用，因此亮度是確保顯示螢幕能在各種照明條件下，維持清晰可視性的關鍵。



無線閃充 2.0 (Fast Wireless Charging 2.0)

「無線閃充 2.0」是三星採用的無線充電技術標準，其利用電磁感應的原理進行無線充電。

「無線閃充」技術首次發表於 Galaxy Unpacked 2015，隨著 Galaxy Note5 一併推出。早期的「無線閃充」最高僅支援 9W 無線充電。現今，進化版「無線閃充 2.0」則支援更高速的 10W、12W 和 15W 無線充電。