4.6吋屏幕變身7.3吋平板電腦 揭5G新時代序幕

三星Galaxy Fold摺機盛惠1.5萬

韓國三星電子前日於美國三藩市舉行新產品發佈會，搶先推出可摺疊手機Galaxy Fold，成為全球首家發佈同類產品的大型手機製造商。Fold摺起後屏幕為4.6吋，比市面一般旗艦手機細，但展開後則可變成7.3吋的平板電腦，然而1,980美元(約1.55萬港元)的天文數字售價卻令各界嘩然。三星亦在同場公佈全新旗艦手機Galaxy S10，與Fold一樣將是全球首批支援5G無線網絡的手機，掀開5G技術商用化的序幕。

2019年世界流動通訊大會(MWC)將於下周一在西班牙巴塞羅那舉行，多家廠商預料都會在會上公佈5G手機，其中中國手機生產商華為據報更會推出Mate F摺機，三星的發佈會則搶先了一眾競爭對手，成為傳媒焦點。將於4月26日發售的Galaxy Fold在發佈會上未有提供實機試玩，但據傳將於MWC時現真身。

Fold採用了Infinity Flex屏幕及新型轉軸設計，可以像書本一樣打開成7.3吋大屏幕，摺起時則可透過另一面的4.6吋屏幕操作。其他硬件方面，Fold的超高規格可說配得上昂貴售價，除了背面3個、內側兩個和正面一個的合共6組鏡頭外，它還配備了12GB的快閃記憶體，令Fold得以最多同時打開3個應用程式，用家可以一邊觀看網上視頻，一邊上網瀏覽資訊並與朋友聊天。

三星CEO：新時代的曙光

三星行政總裁高東真表示，近年不少人認為智能手機發展已到盡頭，「我們現在證明他們錯了」，形容Fold的面世有如「新時代的曙光」。科技顧問公司Moor Insights & Strategy創辦人穆爾黑德認為，過去5年均未有革命性手機面世，Fold可助三星重回市場領導地位，對消費者而言有吸引力。不過IDC分析員拉馬斯認為，Fold的高售價限制了市場規模，相信只有部分追捧大屏幕手機的科技迷會購買。

S10少驚喜 最大6.7吋屏幕

與Fold相比，作為Galaxy S十周年機種的S10系列則較少驚喜，新機將有4款型號，支援5G的S10 5G將配備6.7吋屏幕，4G版本的S10+亦有6.3吋，最小的S10e則是5.8吋。S10系列價格相對親民，各機款「入場價」由749至999美元(約5,878至7,840港元)不等，與蘋果iPhone XS及華為Mate 20 Pro等相若。

料5G版本暫不在港推出

S10系列和Fold均有支援5G技術的版本，但只會於個別已經提供5G網絡服務的市場發售，由於香港5G網絡還未完成建設，故相信5G版本暫時將不會在香港推出。

三星同場亦公開升級版人工智能助理Bixby，新增英式英語、德語、意大利語和西班牙語，另外亦展示智能手錶Galaxy Watch Active、無線耳機Galaxy Buds及運動手帶Galaxy Fit。 ■綜合報道

■Galaxy Fold摺起後屏幕為4.6吋，展開後可變成7.3吋的平板電腦。 路透社

■Galaxy Fold同時滿足大細芒支持者。 網上圖片

摺芒或成潮流 破手機市場「僵局」

繼三星Galaxy Fold後，中國手機生產商據傳亦將於下周發佈可摺疊手機，令這種發展多年的技術正式走進市場。輿論關注摺疊手機能否成為智能手機下一個潮流，金融科技網站Finder技術專家基德曼相信，摺疊手機可為市場帶來刺激，並非單純的推銷噱頭。

同時滿足大細芒支持者

基德曼表示，近年隨着智能手機市場成熟，手機銷量已轉趨穩定，各主要手機生產商的產品亦不會有明顯差異，認為摺疊手機的出現可打破這一現象。他指出該機種的主要優點，是能夠同時滿足喜歡大屏幕及小型機款的消費者。他估計，三星在發佈會率先公佈Fold的規格及定價，是要盡快從摺疊手機市場中脫穎而出，提前取得領導地位。

科技網站CNET編輯多爾考爾特則分析，即使摺疊手機無法成為智能手機主流，亦能為其他特色機種投入市場鋪路，例如三星去年已透露，未來會研發可捲式及可伸展的屏幕。

■綜合報道

貴機有價無市 恐如iPhone X「摺埋」

三星Galaxy Fold叫價1,980美元(約1.55萬港元)，雖然擁有可摺式屏幕和6鏡頭等賣點，但仍然被認為定價過高，亦繼前年蘋果iPhone X後，再一次掀起智能手機叫價能有多高的辯論。《華爾街日報》則斷言，蘋果的經驗已證明，天價手機並無助扭轉智能手機市場疲弱的現實，三星將難免面臨沉重教訓。

蘋果去年底推出的XS系列延續高價策略，結果第4季手機銷售額按年跌15%，出貨量亦跌12%。蘋果將收入減少歸咎於大中華市場萎縮，但亦承認昂貴定價令消費者趨向在更長時間後才考慮換新機。由於Fold的定價比XS系列更高，勢必更影響消費者購買意慾，此外三星近年市佔率一直維持穩定，在難以增加新用家下，昂貴新機亦勢必促使用家繼續使用舊款手機。

韓國成均館大學教授金永錫(譯音)表示，價格是銷量能否大幅增加的重要因素，即使Fold有助三星提升作為創新企業的聲譽，其售價亦難以讓三星盈利。 ■綜合報道

S10拍照質素媲美單反

前日的三星發佈會焦點落在最新「摺機」Galaxy Fold之上，但由於Fold不設現場實機試玩，與會的各國記者均只能試玩S10系列新機。記者普遍對S10系列評價不俗，S10+的相機功能更被形容質素媲美單鏡反光相機。

S10系列繼承三星旗艦機的大屏幕，單手操控有一定困難，但要按到手機右側的電源鍵則問題不大。重量方面，這次最重的S10 5G重198克，但記者實測後發現不算太笨重。外觀方面，S10系列外殼一如既往設有多款顏色，但新增的綠色和黃色明顯較上一代鮮艷，屏幕前置鏡頭的「釘書機洞」設計，亦使屏幕看起來更明亮和更大。

S10+設有超聲波指紋感應器，標榜透過超聲波立體掃瞄用家手指，改善保安，即使手指冰冷或沾水亦不影響使用。記者形容感應器表現可靠，手指觸碰屏幕感應位置後便極速解鎖。

S10系列亦配備時差測距鏡頭，測量景深更準確，S10和S10+的3個後置鏡頭亦可支援光學變焦，增加成像質素，有記者形容效果媲美單反相機。S10系列的相機程式亦相當易上手，對焦、切換鏡頭和拍照速度也令人滿意。 ■綜合報道

S10 3月面世 4款型號狙擊蘋果

三星Galaxy S10系列包括4款型號，除支援5G網絡的S10 5G發售日期未定，其餘3款S10+、S10及S10e則將於3月同時面世。觀乎S10各款型號的定價以至規格，不難令人聯想起蘋果公司去年推出的iPhone XR、XS及XS Max，反映這次三星似是針對蘋果而來。若把這兩大廠牌的手機對比，三星的硬件規格似乎較優勝，蘋果則以軟件取勝。

高質素鏡頭已成智能手機必備元件，S10系列除最便宜的S10e外，全數最少配備3個後置鏡頭，分別用於近景、廣角及一般拍攝，比iPhone XS和XS Max只設兩個後置鏡頭更勝一籌。

屏幕方面，iPhone X家族最大一款XS Max屏幕有6.5吋，較6.4吋的S10+略勝一籌，但S10+前置鏡頭採取「開窿」式設計，且由於沒跟隨蘋果使用面容解鎖技術，而是採用直接置於屏幕下的超聲波指紋感應器，令屏幕上方沒有出現iPhone X系列的「M字額」，省下不少空間，亦明顯較為美觀。 ■綜合報導

■S10系列新增黃色和綠色。

■S10e、S10、S10+、S10 5G

S10系列規格

	S10e	S10	S10+	S10 5G
屏幕	5.8吋Full HD+ Dynamic AMOLED	6.1吋QHD+ 曲面Dynamic AMOLED	6.4吋QHD+ 曲面Dynamic AMOLED	6.7吋QHD+ 曲面Dynamic AMOLED
鏡頭	前1後2	前1後3	前2後3	前2後4
主鏡頭像素	1,200萬			
支援網絡	4G	4G	4G	4G/5G
機身大小	69.9x142.2x7.9毫米	70.4x149.9x7.8毫米	74.1x157.6x7.8毫米	77.1x162.6x7.94毫米
重量	150克	157克	175克	198克
記憶體	6GB/8GB	8GB	8GB/12GB	8GB
儲存空間	128GB/256GB	128GB/512GB	128GB/512GB/1TB	256GB(不支援MicroSD)
電池	3,100mAh	3,400mAh	4,100mAh	4,500mAh
操作系統	Android 9 Pie			
售價	749.99美元起	899.99美元起	999.99美元起	未公佈
	(約5,885港元)	(約7,062港元)	(約7,847港元)	–
開售日期	3月8日	3月8日	3月8日	2019年第2季