

開拓星視界！台灣三星首款 5G 手機 Galaxy S20 旗艦系列 正式登台

100X 超高倍變焦 · 1 億 800 萬畫素 · 8K 高畫質攝影 夢寐以求的頂尖規格 一機掌握！

2020 年 3 月 4 日，台北訊 - 全球 5G 市場發展可期，根據 Strategy Analytics 最新報告預估，2020 年全球 5G 智慧型手機出貨量上看 1.99 億支。看好市場潛力，台灣三星電子今日正式宣布將推出首款 5G 智慧型手機 Galaxy S20 旗艦系列，正式插旗台灣 5G 手機市場，期以 5G 超快傳輸與超低延遲，整合 100X 超高倍變焦、億級畫素、8K 高畫質攝影等強大功能，並與穿戴、音樂、遊戲等娛樂串流，提供消費者嶄新行動體驗！

Galaxy S20 旗艦系列將引領消費者步入由 5G、人工智慧、物聯網建構而成的未來世界，隨著 5G 建設在台布局逐漸明朗，台灣三星亦搶先為消費者作好準備，推出 Galaxy S20 旗艦系列全 5G 產品！台灣三星電子行動與資訊事業部副總經理陳啟蒙表示：「台灣消費者對新科技的接受度很高，三星樂觀看待 5G 手機市場，也預期今年 5G 產品將為三星帶起一波成長動能。此外，觀察消費者手機使用型態，Galaxy S20 Ultra 機型加入億級畫素、8K 高畫質攝影、100X 超高倍變焦功能，瞄準追求頂規、創新科技的科技狂熱者，為不同消費族群推出有別以往的全新選擇。」

畫素、倍率、解析度「三高」！清晰所見近在眼前

手機相機之於使用者就像另一雙眼睛，透過鏡頭捕捉日常的精采瞬間，化片刻為永恆！Galaxy S20 5G 旗艦系列擁有多鏡頭配置，讓廣角、超廣角與遠距鏡頭從此成為標準配備。而社群網路風行，使用者對於社群圖像的質感要求也因此提升，三星加碼推出 100X 超高倍變焦、1 億 800 萬畫素與 8K 高畫質攝影等專業規格，讓 Galaxy S20 Ultra 化身攝影神器，滿足新世代使用者的影像訴求。

- **1 億 800 萬超高畫素，人人都是主角：**Galaxy S20 | S20+ 與 Galaxy S20 Ultra 分別搭載 6,400 萬畫素與 1 億 800 萬畫素相機，讓使用者可盡情編輯影像，無論是縮放或剪裁亦可保有超清晰畫質，團體大合照時再也不怕被臉部模糊被消失！
- **超高倍變焦，世界如臨眼前：**Galaxy S20 | S20+ 搭載 30 倍超高倍變焦，Galaxy S20 Ultra 則支援 100 倍超高倍變焦，無論距離再遠，一鍵按下、透過 AI 影像處理技術，即可將目標景物盡收眼底。
- **高畫質 8K 大片隨手開拍：**Galaxy S20 5G 旗艦系列帶給使用者專業級的 8K 高畫質攝影，隨手拿起手機即可捕捉鮮明活亮的色彩與細膩場景，將影片串流至三星 QLED 8K 量子電視將為使用者帶來超越想像的尊榮視聽享受，此外，擷取定格畫面亦可轉換成 3,300 萬畫素高解析度照片，滿足消費者各式訴求。
- **一鍵拍錄，選擇困難者福音：**回憶就是因為無法重來才顯得珍貴，無論是小孩翻身瞬間、愛犬呆萌表情、生日慶祝的每個角度都不容錯過，Galaxy S20 5G 旗艦系列在手，精采畫面從此不需糾結於錄影或拍照二選一，全新「一鍵拍錄」功能透過 AI 運算，最多 10 秒鐘將同時產出影片與精選照片，並自動套用濾鏡特效，將每幀畫面都精采呈現。
- **規格再提升，超強夜拍神器：**Galaxy S20 Ultra 配有 1 億 800 萬畫素影像感測器，讓深夜街拍超 easy，再也不怕臉上黯淡無光，搭載 nona-binning 技術，能將 9 個像素合併為單一

像素，就算處於低光源的環境，鏡頭下的世界還是如眼前般真實而燦爛。

超大電量及 94.2%螢幕佔比！享受全天候沉浸式體驗

智慧型手機儼然就是現代人最佳伴侶，為帶來最舒適的相處模式，Galaxy S20 5G 旗艦系列搭載全新 Dynamic AMOLED 2X、HDR10+ 認證的 O 極限全螢幕，以及最高 94.2% 螢幕佔比，讓使用者享受如臨劇院般地沉浸式觀影響宴。畫面更新頻率亦提升至 120Hz，帶來前所未有的流暢瀏覽與遊戲體驗。Galaxy S20 5G 旗艦系列另配備超大容量 AI 電池，Galaxy S20 | S20+ 與 Galaxy S20 Ultra 分別搭載 4,000mAh、4,500mAh、5,000mAh，能支援全天操作、續航力提升有目共睹。此外，Galaxy S20 5G 旗艦系列皆配有超大標準記憶體，以 128GB、256GB 與 512GB 不同規格選擇，將使用者的回憶、文件輕鬆打包，與消費者一同迎向嶄新且富有質感的行動體驗。

5G 時代全面啟動！享受低延遲快感

Galaxy S20 5G 旗艦系列全面具備 5G 技術，支援 sub-6 頻段。為透過 5G 連線塑造全新溝通方式，Galaxy S20 5G 旗艦系列推出跨平台整合的全新功能，包括內建 Google Duo，透過 5G 網路享受低延遲 FHD 畫質視訊通話，更可運用廣角鏡頭將親朋好友一同拉進聊天室，不受時間、距離限制，分享即刻感動；此外，亦與 Youtube 攜手合作，使用者可憑藉 5G 網路體驗超快上傳速度^(註一)，與全世界分享 8K 精彩。

風格穿戴搭配綠時尚背蓋 點綴質感生活

Galaxy S20 5G 旗艦系列以提升使用者體驗為核心概念，亦支援多樣化串聯，如與 Galaxy Buds+ 配對使用時，消費者可以透過 Galaxy Buds+ 搭載的 AKG 調校雙動態揚聲器、智慧降噪三麥克風、22 小時超長續航力，以全新進化的音質標準，滿足消費者追求聽說自如及身歷其境的音質表現。三星亦與全球最大的串流音樂服務商 Spotify 合作，用戶們僅需觸碰長按即可快速啟用^(註二)，即可輕鬆收聽音樂，為生活注入活力。

台灣三星亦同步上市多款功能與外型兼具的原廠配件^(表一)，包含 LED 皮革翻页式皮套、全透視感應皮套、LED 智慧背蓋與織布背蓋等，讓使用者可盡情妝點手機、透過不同需求打造個人化風格。因應環保綠時尚風靡全球，提倡永續經營的三星電子特與丹麥紡織品牌 Kvadrat 合作開發全新織布背蓋，以回收寶特瓶作為織料，象徵斯堪地那維亞的極簡風格、致力友善環境、展現時尚態度等意象，共推出灰、綠、紅三種顏色。

註一：需最佳 5G 連線，網路連接訊號須視電信業者 5G 開通情形而定。

註二：Spotify 快速啟用功能須透過 APP 啟用，只能搭配 Android 智慧型手機，須先安裝 Spotify 於手機上。

###

SAMSUNG

以銀河命名的三星 Galaxy 系列，標榜以創新科技帶來無限大可能，創造美好生活為設計理念。其系列產品包括 Galaxy S 系列、Galaxy Tab 系列、Galaxy Note 系列與 Galaxy Watch 等全方位智慧型行動裝置產品，無論為旗艦、高階、中高階系列產品，皆以優異的效能與豐富的内容提供消費者最佳智慧行動使用經驗，滿足各種族群對於 Galaxy 系列的需求。

關於三星電子公司

三星電子以轉變性的想法及科技啟發世界並形塑未來，致力於革新全球電視、智慧型手機、穿戴式裝置、平板、數位家電、行動通訊系統、記憶體、系統整合晶片、晶圓代工及 LED 解決方案。欲了解更多相關資訊，請造訪台灣三星電子官方網站 <http://www.samsung.com/tw>。

新聞聯絡人

先擎公關 (02) 2775-3488

陳泳頤 Jonathan 分機 329 0916-349-903 Jonathan.chen@planetpr.com.tw

簡郁文 Soda 分機 325 0987-885-143 Soda.chien@planetpr.com.tw

黃家琳 Charmie 分機 331 0982-186-380 Charmie.huang@planetpr.com.tw

台灣三星電子 (02) 6603-5168

謝恩 Anne 分機 124 anne.hsieh@samsung.com

王慈萍 Amanda 分機 223 amanda1.wang@samsung.com

【新聞附件】Galaxy S20、Galaxy S20+與 Galaxy S20 Ultra 規格表^(註三)

	Galaxy S20 5G	Galaxy S20+ 5G	Galaxy S20 Ultra 5G
顏色	晴空藍、晴空粉、星空灰	晴空藍、晴空白、星空黑、星空灰	星空黑、星空灰
	* Galaxy S20 Ultra 512GB、S20+晴空白、S20 晴空藍與晴空粉非全通路販售，請依各通路公告為主。		
顯示螢幕	6.2 吋 Quad HD+ Dynamic AMOLED 2X O 極限全螢幕 (3200X1440) HDR10+認證 支援 120Hz 螢幕更新頻率	6.7 吋 Quad HD+ Dynamic AMOLED 2X O 極限全螢幕 (3200X1440) HDR10+認證 支援 120Hz 螢幕更新頻率	6.9 吋 Quad HD+ Dynamic AMOLED 2X O 極限全螢幕 (3200X1440) HDR10+認證 支援 120Hz 螢幕更新頻率
	*O 極限全螢幕：近乎無邊框、滿版、平整的螢幕設計		
	*以螢幕對角線延伸為完整矩形後，量取 Galaxy S20 螢幕對角線長度為 6.2 吋，若考量圓角設計，測量結果為 6.1 吋；Galaxy S20+的螢幕尺寸為 6.7 吋，若考量圓角設計，測量結果為 6.5 吋； Galaxy S20 Ultra 螢幕尺寸為 6.9 吋，若考量圓角設計，測量結果為 6.7 吋；受圓角及鏡頭孔影響，實際可瀏覽範圍較小。		
*預設螢幕更新頻率為 60Hz。需設定螢幕更新頻率為 120Hz。			

相機	<p>[前置相機] 10MP, Dual Pixel AF, F2.2(80°)</p> <p>[後置相機] 三鏡頭</p> <p>超廣角: *12MP, F2.2(120°)</p> <p>廣角: *12MP, F1.8(79°)</p> <p>Super Speed Dual Pixel AF, OIS</p> <p>遠距: *64MP, PDAF F2.0(76°), OIS</p>	<p>[前置相機] 10MP, Dual Pixel AF, F2.2(80°)</p> <p>[後置相機] 四鏡頭</p> <p>超廣角: *12MP, F2.2(120°)</p> <p>廣角: *12MP, F1.8(79°)</p> <p>Super Speed Dual Pixel AF, OIS</p> <p>遠距: *64MP, PDAF, F2.0(76°), OIS</p> <p>景深相機</p>	<p>[前置相機] 40MP, PDAF, F2.2(80°)</p> <p>[後置相機] 四鏡頭</p> <p>超廣角: *12MP, F2.2(120°)</p> <p>廣角: *108MP, F1.8(79°)</p> <p>PDAF, OIS</p> <p>遠距: **48MP, PDAF, F3.5(24°), OIS</p> <p>景深相機</p>
	<p>* 超高解析度變焦包括數位變焦，可能會造成某程度的畫質下降。</p> <p>**僅限 48MP 變焦。</p>		
尺寸&重量	<p>尺寸: 151.7 x 69.1 x 7.9mm</p> <p>重量: 163g</p>	<p>尺寸: 161.9 x 73.7 x 7.8mm</p> <p>重量: 186g</p>	<p>尺寸: 166.9 x 76.0 x 8.8mm</p> <p>重量: 220g</p>
核心處理器	7nm 64-bit 高通八核心 S865 處理器* 2.8 GHz (最大時脈速度) + 2.4 GHz + 1.8 GHz		
記憶體	<p>5G</p> <p>12GB RAM (LPDDR5)</p> <p>搭配 128GB 內建記憶體</p>	<p>5G</p> <p>12GB RAM (LPDDR5)</p> <p>搭配 128GB 內建記憶體</p>	<p>5G</p> <p>16GB RAM (LPDDR5)</p> <p>搭配 512GB 內建記憶體 (星空灰)</p> <p>12GB RAM (LPDDR5)</p> <p>搭配 256GB 內建記憶體</p>
	<p>*視機型、顏色、市場和電信商而異。</p> <p>*實際的可用容量，取決於預設應用程式占用的空間。</p>		
擴充記憶體 & SIM 卡	雙卡版 (混合式 SIM 卡槽)：一個 Nano SIM 搭配一個 Nano SIM 或一個 MicroSD 插槽 (最高可擴充至 1TB)		
	<p>*SIM 卡另售。雙卡版的可用性，視地區和電信商而異。</p> <p>*MicroSD 卡另售。可用性視地區和製造商而異。</p>		
電池	4,000mAh (典型值)	4,500mAh (典型值)	5,000mAh (典型值)







	<p>*第三方實驗室條件下的典型數值。典型數值係在考量電池樣本容量誤差下，依據 IEC 61960 標準估算的平均值。</p> <p>Galaxy S20 的額定(最低)容量為 3880mAh，Galaxy S20+為 4370mAh，Galaxy S20 Ultra 則為 4855mAh。電池的實際使用時間，可能會因外在網路環境、使用模式與其他因素而有所不同。</p>
充電	<p>無線閃充 2.0 提升無線充電速度</p> <p>閃電快充 2.0</p> <p>*支援 QC2.0 和 AFC 有線充電</p> <p>*支援 WPC 無線充電、無線電力分享</p>
	<p>*無線閃充 2.0 功能目前適用於無線充電座、無線閃充充電板(雙座充)，以及支援 10W 以上無線充電的其它裝置。另售。實際充電速度依實際使用、充電條件及其他因素而異。無線充電器須插電。建議使用隨盒附贈的充電線及 / 或旅行，使用第三方產品可能會使無線充電座、無線閃充充電板(雙座充)受損，或導致充電速度下滑。</p> <p>*無線電力分享僅限三星或其它具備 Qi 無線充電的智慧型手機，例如 Galaxy S20、S20+、S20 Ultra、Z Flip、Note10、Note10+、S10e、S10、S10+、Fold、S9、S9+、S8、S8+、S8 Active、S7、S7 edge、S7 Active、S6、S6 edge、S6 Active、S6 edge+、Note9、Note8、Note FE、Note5，以及諸如 Galaxy Watch Active2、Galaxy Watch Active、Gear Sport、Gear S3、Galaxy Watch 及 Galaxy Buds 等穿戴裝置。若電池存量低於 30%，無線電力分享功能可能無法正常作用。可能不適用於特定配件、保護殼、其他品牌裝置、或部份的三星穿戴裝置。視網路環境而定，可能會影響通話收訊或數據服務。</p>
作業系統	Android 10
網路&連結性	<p>5G</p> <p>5G 非獨立組網(NSA), Sub6</p> <p>LTE</p> <p>高達 5CA, LTE Cat.20</p> <p>Wi-Fi</p> <p>Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac/ax 2.4G+5GHz, HE80, MIMO, 1024-QAM</p> <p>下載速度最高可達 / 上載速度最高可達 1.2Gbps</p> <p>Bluetooth</p> <p>Bluetooth® v 5.0 , ANT+, USB type-C, NFC, Location (GPS, Galileo, Glonass, BeiDou)</p>
	<p>*實際速度視地區、電信商與用戶環境而異。</p> <p>*需最佳 5G 連線。實際速度視地區、電信商與用戶環境而異。</p> <p>*5G 通訊功能目前尚未開通，俟台灣地區各電信商公告開通 5G 業務後，將於 Samsung Members App 公布軟體更新時程，以開通 5G 通訊功能。惟開通後若擬於台灣以外地區使用，仍限於與本產品支援頻段相符之國家/地區。</p> <p>*Galileo 與 BeiDou 覆蓋範圍可能受限。BeiDou 可能不適用某特定地區。</p>
支付	<p>NFC, MST</p> <p>*視市場、行動通訊業者與服務供應商而異。</p>
感應器	超聲波指紋感應器、加速度計、氣壓計、陀螺儀、地磁感應器、霍爾感應器、趨近感應器、RGB 光源感應器
驗證	<p>上鎖類型：圖形、PIN、密碼</p> <p>生物特徵鎖：超聲波螢幕指紋辨識、臉部辨識</p>

音源	<p><u>立體聲喇叭與耳機：AKG 調校音效</u></p> <p>Dolby Atmos 技術環繞音效 (包括 Dolby Digital, Dolby Digital Plus)</p> <p>* 耳機：混合入耳式・雙向動態單元</p> <p><u>音源播放格式</u></p> <p>MP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, OGA, WAV, WMA, AMR, AWB, FLAC, MID, MIDI, XMF, MXMF, IMY, RTTTL, RTX, OTA, APE, DSF, DFF</p>
影片	<p><u>影片播放格式</u></p> <p>MP4, M4V, 3GP, 3G2, WMV, ASF, AVI, FLV, MKV, WEBM</p>

註三：規格如有變更，恕不另行通知。規格會因市場 / 電信商的不同而有差異。

【表一】三星原廠配件

Samsung Galaxy S20 | S20+與 Galaxy S20 Ultra 原廠配件列表

品項	全透視感應皮套	LED 皮革翻頁式皮套	LED 智慧背蓋
圖片			
售價	NT\$1,390	NT\$1,690	NT\$1,390
顏色	S20：黑、灰、藍、粉 S20+：黑、灰、藍、粉、白 S20 Ultra：黑、灰	S20：黑、灰、藍、粉 S20+：黑、灰、藍、白 S20 Ultra：黑、灰	S20：黑、灰、藍、粉 S20+：黑、灰、藍、白 S20 Ultra：黑、灰
品項	皮革背蓋	立架式保護皮套	薄型背蓋 (矽膠材質)
圖片			
售價	NT\$1,590	NT\$1,090	NT\$790
顏色	S20 S20+：黑、灰、藍 S20 Ultra：黑、灰	S20 S20+：黑、銀 S20 Ultra：黑、銀	S20：黑、灰、藍、粉 S20+：黑、灰、藍、白 S20 Ultra：黑、灰

品項	織布背蓋	無線閃充行動電源	雙向閃充行動電源
圖片		 (10,000mAh, 25W, Type C)	 (10,000mAh, 25W, Type C)
售價	NT\$1,090	NT\$2,490	NT\$1,590
顏色	S20+：綠、紅、灰	灰	灰