

Samsung Galaxy S21 | S21+磅礴登場 為每日寫下史詩級精彩篇章

搭載最先進相機與錄影功能、大膽新穎的設計、暢行無阻的連結力

三星最新系列讓使用者輕鬆分享並串聯世界

此為全球發表中譯新聞稿，實際產品上市時間及詳細規格依各市場上市公告版本為準

2021 年 1 月 14 日，外電訊 - 三星推出全新旗艦機 Galaxy S21 與 Galaxy S21+，賦予用戶盡情表現自我的利器，為現今的生活模式而生。Galaxy S21 系列集最先進的創新技術於一身，極致精彩每一刻，以指標性的吸睛設計，人人都能上手的史詩級專業相機，以及 Galaxy 系列最強悍的處理器，各款機型展現三星獨有的連結力、功能與性能。

三星電子總裁暨行動通訊事業部負責人盧泰文表示：「我們生活在一個以行動力為先的世界，隨著遠距辦公模式趨於日常，居家時間比過去更長，我們欲創造滿足使用者生活步調且符合時勢的智慧型手機體驗；此時此刻，使用者對於多媒體殷切需求，讓我們意識到選擇的重要性，這就是 Galaxy S21 系列賦予消費者多元選擇的原因，讓他們自由挑選最能展現自我風格、切合自身需求的最佳裝置。」

過去十幾年來，Galaxy S 系列為仰賴智慧型手機來表達自我、串聯世界、享受娛樂的族群，帶來突破性的旗艦級行動體驗。最新登場的 Galaxy S21 系列，承襲三星一貫的卓越設計，以優質的頂級體驗，為生活中的每一天寫下史詩級精彩篇章。Galaxy S21 系列將推出多款機型，消費者可找到符合個人風格與需求的最佳拍檔。Galaxy S21 | S21+挾多項專業級相機創新、一流的性能表現，以多元化的價位選擇，滿足使用者對旗艦行動體驗的種種需求，甚至超越期望。

大膽新風格

Galaxy S21 系列的大膽風格專為自我表達而生，其中，Galaxy S21 鎖定渴望輕量設計、精巧 6.2 吋顯示螢幕的使用族群^(註一)；Galaxy S21+則搭載 6.7 吋顯示螢幕、更大的電池容量，鎖定熱愛馬拉松式遊戲的玩家及追劇一族^(註二)。

Galaxy S21 系列採用新型、指標性的輪廓切割相機結構，與手機的金屬邊框完美結合，既時尚又搶眼。Galaxy S21 | S21+將推出多款吸睛色系，包括指標新色紫色 (Phantom Violet)，背面皆經奢華霧面處理，營造精緻洗鍊的質感。

Galaxy S21 系列搭載智慧、無邊框 Dynamic AMOLED 2X Infinity-O 120Hz 顯示器，帶來更流暢的捲動操作與瀏覽體驗^(註三)。不論瀏覽社群媒體或觀看節目，均能依據內容自動調節螢幕更新率。此外，為了幫助減少眼睛疲勞，全新智慧護眼模式^(註四)能依據晨昏時間、觀看內容及就寢時間，自動調整藍光，呵護用戶雙眼。

用鏡頭為每一天，寫下史詩級篇章

Galaxy S21 系列承襲三星卓越的相機技術，帶來專業級的進化與影片創新，讓任何攝影技巧等級的使

用者都能獲得最佳成像，不論是拍攝萌犬首次照鏡的可愛模樣、遊戲之夜的滑稽動作，或在為期一周的公路旅行時，沿途記錄壯觀的景色，Galaxy S21 | S21+皆能一手包辦，只需對準鏡頭，按下拍攝鍵，由 Galaxy S21 系列接手重責大任 - 讓使用者輕鬆抓住稍縱即逝的瞬間。

全新進化的「**8K 影片快拍**」能讓使用者從 8K 影片中，擷取清晰的鏡頭畫面，如此一來，只需拍下動作發生的整個過程，便能擷取出色的定格畫面。即使於快速移動或顛簸情況下，升級 60fps「**超穩定動態攝影**」能讓鏡頭流暢無比^(註五)。全新的「**最佳導演**」能預覽、切換和選擇最佳鏡頭，讓故事敘述更精彩動人。「**直播錄影模式**」能同時啟動前後鏡頭，一次捕捉兩種視角的即時反應。「**最佳導演**」能靈活預覽或切換拍攝畫面、縮放、或將鏡頭拉遠，不遺漏任何一個精彩動作。與三星最新 Galaxy Buds Pro^(註六)配對使用時，可以透過「**多重麥克風收音**」^(註七)，同時捕捉現場環境音和人聲口白，這意味使用者可將 Galaxy S21 固定於腳架上，啟動「**專業影片**」模式、並將 Buds Pro 作為收音麥克風使用，因此，使用者可於距離更遠的同時，以清晰的音質，錄製人聲、動作和背景音。在 AI 的助陣下，廣受歡迎的「**一鍵拍錄**」^(註八)能一次捕捉各種靜態畫面和動態影片，此外，以更多元的專業風格影片選項，例如新的「**精彩影片**」與「**動態慢動作**」，聚焦於最精彩的動作部份，讓錄影功能大躍進！

Galaxy S21 | S21+搭載 AI 三鏡頭專業級相機，提供用戶自主掌控鏡頭，發揮天馬行空創意的利器。其相機系統能直覺評估和調整場景，確保完美捕捉動人時刻。在「**人像棚拍模式**」之下，AI 相機能透過改良的 3D 分析，更準確地區隔主體與背景；另引進虛擬棚拍燈光、AI 背景效果等選項，確保畫面主角更突出，亦可應用於自拍模式。優化的「**超高倍變焦**」能讓使用者捕捉清晰、穩定的畫面，不論郊遊踏青、或坐在後排，輕鬆捕捉難以駕馭的遠景。當 Galaxy S21 | S21+使用者以 30 倍超高倍變焦拍照時，全新的「**AI 防手震變焦**」能透過 AI 技術，讓焦點保持在畫面中央，將手震造成的模糊減至最低，捕獲更清晰的影像。此外，即使處於黑暗之中，進化的處理能力亦可帶來更明亮的成像，自此，絢麗的日落餘暉與天際線，都能透過鏡頭重現原始之美。

實現卓越連結與性能

三星致力透過更便捷、個性化的方式，協助使用者維持人際連結，同時確保資料安全無虞。Galaxy S21 系列帶來新世代性能，讓使用者無縫串聯 Galaxy 生態系，並獲得更多的靈活性，不論待處理的事務為何，都能事半功倍且備感安心。

Galaxy 使用者熱愛且期待強悍的體驗。Galaxy S21 系列配備 Galaxy 史上最先進的新式智慧型手機晶片組，帶來更快的處理速度，更卓越的能源效率與運算能力^(註九)，為 5G 連線和智慧終端應用提供堅強後盾^(註十)。Galaxy S21 系列賦予使用者所需的一切工具，包括照片處理、8K 高畫質攝影、享受馬拉松式的雲端遊戲、製作觸動人心的完美影片。

人們對智慧型手機的依賴更勝以往，因此保護資料的安全性日趨重要。Galaxy S21 系列以三星自有晶片組 (SoC) 安全平台 - Samsung Knox Vault 作為安全堡壘，Samsung Knox Vault 於安全處理器當中，另加入防篡改安全記憶體，為此旗艦系列帶來多一層保護。

為了保護並監測使用者的隱私資料，Galaxy S21 系列亦引進全新工具，於分享資料之前，使用者可以刪除照片中的位置數據；而全新「私密分享」功能^(註十一)，可控管資料的接收對象及存取時限，安心分享私密內容。

Galaxy S21 系列可與其他 Galaxy 裝置及 SmartThings Find 配合使用，即使該裝置處於離線狀態，亦可協助使用者快速、輕鬆定位相容的 Galaxy 裝置，不論裝置被遺留在另一個房間、汽車坐墊下方，或不同城市，SmartThings 都能指引其正確的方向。現在，三星最新推出的 Galaxy SmartTag 藍牙智慧防丟器^(註十二)，還能讓使用者定位非連線物品，只需將 Galaxy SmartTag 固定至鑰匙、皮包，甚至是寵物項圈上，便能使用 SmartThings 尋找。

欲了解更多有關 Galaxy S21 | S21+ 的詳細資訊，請造訪：[samsungmobilepress.com](https://news.samsung.com/tw/) 或 <https://news.samsung.com/tw/> 及 <https://www.samsung.com/tw/>。

註一、二：以螢幕對角線延伸為完整矩形後，量取對角線長度，受圓角及鏡頭孔影響，實際可瀏覽範圍較小。

註三：與 60Hz 螢幕比較。

註四：「智慧護眼模式」預設值為「關閉」，須至「設定」選單啟用功能。SGS 為全球領先的認證機構，根據 Galaxy S21 系列顯示器能顯著降低藍光的傷害性，而授予該裝置「護眼認證」，此認證可至 www.sgs.com 查詢。

註五：「超穩定動態攝影」的解析度，以 1080p 為規格上限。

註六：採分開販售。

註七：此功能僅支援搭載 One UI 3.1 以上版本的 Galaxy 智慧型手機與平板，可至藍牙設定選單啟動及關閉。兩部裝置需綁定相同的三星帳號。功能的使用性，取決於實際應用情況。

註八：「一鍵拍錄」可錄製長達 15 秒的影像與影片。

註九：與 Galaxy S20 比較。

註十：需最佳 5G 連線，僅適用特定地區。可用性與相關詳情，請洽詢電信業者。下載與串流速度，受內容供應商、伺服器連線，以及其它眾多因素影響。

註十一：「私密分享」能在搭載 Android P 或以上版本的 Galaxy 智慧型手機之間運作。須下載 App，才能傳送 / 接收「私密分享」連結。

註十二：採分開販售。

	Galaxy S21 5G	Galaxy S21+ 5G
顯示螢幕	6.2 吋平面 FHD+ Dynamic AMOLED 2X O 極限全螢幕(2400x1080), 421ppi, HDR10+認證 智慧動態調節 120Hz 畫面更新頻率(48~120Hz) 智慧護眼模式	6.7 吋平面 FHD+ Dynamic AMOLED 2X O 極限全螢幕(2400x1080), 394ppi, HDR10+認證 智慧動態調節 120Hz 畫面更新頻率(48~120Hz) 智慧護眼模式

	<p>*將螢幕四邊延伸為一完整矩形並測量其對角線。Galaxy S21 5G 的螢幕大小為 6.2 吋，若考慮圓角則為 6.1 吋；將螢幕四邊延伸為一完整矩形並測量其對角線，Galaxy S21+ 5G 螢幕大小為 6.7 吋，若考慮圓角則為 6.5 吋；實際可視面積會因圓角及相機開孔而較小。</p>	
尺寸 / 重量	尺寸：71.2x151.7x7.9mm 重量：171g(mmWave), 169g(sub6)	尺寸：75.6x161.5x7.8mm 重量：202g(mmWave), 200g(sub6)
相機	<p>[前置相機]</p> <p>10MP 雙像素自動對焦，拍攝視野 FOV 80°，光圈 F2.2，像素大小 1.22µm</p> <p>[後置相機]</p> <p>三鏡頭相機</p> <p>超廣角鏡頭：12MP 固定對焦，拍攝視野 FOV 120°，光圈 F2.2，像素大小 1.4µm</p> <p>廣角鏡頭：12MP 雙像素自動對焦，拍攝視野 FOV 79°，光學防手震 OIS，光圈 F1.8，像素大小 1.8µm</p> <p>遠距鏡頭：64MP 相位偵測自動對焦，3 倍混合式光學對焦，拍攝視野 FOV 76°，光學防手震 OIS，光圈 F2.0，像素大小 0.8µm</p> <p>30 倍超高倍變焦</p> <p>*30 倍超高倍變焦包括 3 倍混合式光學變焦，以及高達 30 倍的超高解析度變焦。超高解析度變焦包括數位變焦，可能會造成某程度的畫質劣化。</p>	
處理器	5nm 64-bit 八核心處理器 2.9GHz (最大時脈速度) + 2.8GHz + 2.2GHz	
	5nm 64-bit 八核心處理器 2.8GHz (最大時脈速度) + 2.4GHz + 1.8GHz	
	*視市場及電信業者而異	
記憶體	8GB RAM (LPDDR5) 搭配 128GB / 256GB 內部記憶體	
	*可用的儲存空間，視市場、機型或電信業者而異。實際的可用容量，取決於預設應用程式占用的空間，且視市場、機型、檔案大小與格式而異。	
電池	4000mAh (典型)	4800mAh (典型)
	*典型數值是在第三方實驗室條件下所得的測試結果。典型數值是以 IEC 61960 為標準，測試多個電池樣本並考慮不同電池的容量差異所估算出之平均值。Galaxy S21 額定容量(最低)為 3880mAh，Galaxy	

	S21+ 額定容量 (最低) 為 4660mAh 。實際電池使用時間視網路環境、使用模式和其他因素而異。
充電	<p>支援無線閃充 2.0，無線充電時間再縮短</p> <p>USB PD 3.0 (PPS)認證有線閃電快充(支援 AFC 與 QC2.0)</p> <p>*WPC 認證無線充電</p> <p>*無線電力分享</p>
	<p>**無線閃充 2.0 目前適用於立架式無線閃充充電座、無線閃充充電座 (雙座充) 和其他支援 10W 以上無線充電的裝置。需另外購買。實際充電速度視實際使用情況、充電環境和其他因素而異。無線充電板需插電使用。建議使用隨附之充電線和 / 或單獨販售旅充，因為非原廠產品可能導致立架式無線閃充充電座、無線閃充充電座 (雙座充) 和三合一無線閃充充電板受損，或使充電速度下降。</p> <p>*無線電力分享僅限於使用 Qi 無線充電的三星或其他品牌智慧型手機，例如 Galaxy S21、21+、S21 Ultra、Galaxy Z Fold2、Galaxy Note20、Galaxy Note20 Ultra、Galaxy S20、S20+、S20 Ultra、Z Flip、Note10、Note10+、S10e、S10、S10+、S10 5G、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 Buds Pro、Galaxy Buds Live、Galaxy Buds、Galaxy Watch3、Galaxy Watch Active2、Galaxy Watch Active、Gear Sport、Gear S3、Galaxy Watch。若電池電量低於 30%，可能無法使用無線電力分享。裝有特定配件或保護殼、其他品牌裝置，或部份三星穿戴式裝置可能無法使用。可能影響通話收訊或數據服務，視網路環境而定。</p>
作業系統	Android 11
網路&連結性	<p>[5G]5G 非獨立組網(NSA), 獨立組網(SA), Sub6 / mmWave</p>
	<p>[超寬頻]</p> <p>*實際速度視市場、電信業者和用戶環境而異。</p> <p>*需最佳 5G 連線。實際速度視市場、電信業者和用戶環境而異。</p> <p>*Galaxy S21+與 S21 Ultra 支援超寬頻。</p>
支付	NFC, MST
	*僅可於特定市場使用。支付方案和可用功能，視市場、電信業者和服務供應商而異。
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、環境光感應器
驗證	<p>上鎖類型：圖形、PIN、密碼</p> <p>生物特徵鎖：超聲波指紋感應器、臉部辨識</p>
Audio	<p>[超高品質音源播放]</p> <p>支援 UHQ 32-bit & DSD64/128</p> <p>PCM：最高可達 32 bits, DSD: DSD64/128</p> <p>*視檔案格式而定，DSD64 與 DSD128 播放可能受限。</p> <p>[音源播放格式]</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> <p>[藍牙]</p> <p>Dual Audio</p> <p>*兩台互連裝置的輸出音效可能略有不同。</p> <p>可擴展編碼 (Scalable Codec)</p>

	<p>*僅適用於三星推出的特定穿戴式裝置，例如 Galaxy Buds Pro、Galaxy Buds Live、Galaxy Buds。</p> <p>[錄音]</p> <p>High AOP 麥克風可以在吵雜環境下將失真情形降至最低，進而提升錄音品質。</p> <p>*AOP: Acoustic Overload Point (聲學過載點)</p>
影片	<p>[影片播放格式]</p> <p>MP4、M4V、3GP、3G2、WMV、ASF、AVI、FLV、MKV、WEBM</p> <p>[連接至電視]</p> <p>無線：Smart View (螢幕鏡射解析度 1080p / 幀率 30fps)</p> <p>有線：透過 USB type-C 支援 DisplayPort。透過 HDMI 轉接器進行影像輸出。 (DisplayPort 4K UHD / 幀率 60 fps)</p>
防水	<p>IP68</p> <p>*IP68 係根據下列條件的測試結果：浸在深達 1.5 公尺的清水長達 30 分鐘。若不慎沾溼，請以清水沖淨並拭乾。不建議於海邊或泳池使用。</p>

*本文件所載之一切功能、特性、規格與其它的產品資訊，包括但不限於產品之優點、設計、價格、零件、表現、供應性及性能，如有任何變更，恕不另行通知。