



Samsung Galaxy S9 和 S9+ 專為現今溝通方式量身打造

透過超慢動作錄影、同級最佳的低光源拍攝及虛擬人偶

讓人們盡情探索嶄新領域，帶來更個人化的表現方式

2018 年 2 月 26 日，外電訊 - 全球消費性電子領導品牌三星電子，今日推出 Samsung Galaxy S9 和 S9+ 兩款智慧型手機，重新定義人們交流、自我表達以及分享體驗的方式。隨著照片、影片和表情符號已逐漸成為人們溝通和表達自我的主流工具，Galaxy S9 和 S9+ 將以三星最先進的相機功能引領風潮。Samsung Galaxy S9 和 S9+ 配備最新的雙光圈鏡頭，帶來強大的低光源拍攝效能，結合超慢動作錄影與個人化的 AR 虛擬人偶，讓人不錯過日常生活的精彩瞬間。

Galaxy S9 和 S9+ 搭載 AKG 專業調校的立體聲雙喇叭及杜比環繞音效技術(DOLBY ATMOS)，並承襲三星無邊際螢幕的獨特延伸設計，讓用戶沉浸於絕佳的影音娛樂體驗。此外，Galaxy S9 和 S9+ 將與最新的 SmartThings 應用程式同步亮相，將三星的現有物聯網 IoT 服務，整合為單一的智慧體驗。

三星電子資訊與行動通訊事業部總裁 DJ Koh 表示：「隨著交流與自我表達方式的進化，人們使用智慧型手機的方式已改變。Galaxy S9 和 S9+ 的推出，將顛覆人們對智慧型手機相機功能的想像。Galaxy S9 和 S9+ 不僅能讓消費者隨時隨地捕捉最佳照片和影片，其設計理念亦在於協助人們以獨特及個人化的方式彼此串連與交流。」

相機搭載創新功能 顛覆以往想像

相機功能發展至今不再僅僅用於拍照，亦是人們彼此串連與交流的工具。消費者期待透過手機搭載先進的相機功能，能提供高畫質影像用以表達生活，訴說個人獨特故事。Galaxy S9 和 S9+ 以消費者需求為設計出發點，搭載 1200 萬畫素、F1.5 和 F2.4 雙光圈、OIS 光學防手震、Dual Pixel 快速自動對焦技術、專業影像處理能力與記憶體，能將多達 12 張照片堆疊合成為單一影像，藉以獲得絕美的畫質表現。Galaxy S9 和 S9+ 相機的優點包括：

- **超慢動作錄影：**透過每秒 960 影格的動態慢動作影片，捕捉日常生活中的精彩瞬間。此外，Galaxy S9 和 S9+ 亦具備陷阱快門功能，當動態目標物進入陷阱區塊，將自動啟動超慢動作錄影，用戶唯一需要做的事情是設定好陷阱快門。完成超慢動作影片的拍攝之後，會自動配樂，使用者亦可從內建 35 首配樂選項中，選擇搭配影片的背景音樂或從自己最喜愛的播放清單選擇音樂加入。使用者還能輕鬆創造、編輯和分享 GIF 檔案，共有三種趣味模式可供點選，讓人可一再回味精彩的動態畫面。
- **低光源拍攝：**充足的光線是拍出絕美照片的秘訣。但拍照時的環境，往往不是最佳光源，而且大多數的智慧手機相機採用固定光圈，無法隨著光源的明暗而調整，因此照片成像不是雜訊多，就是因為曝光過度而顯得太白。三星所採用的雙光圈鏡頭設計^(註1) (F1.5-F2.4)，其運作原理類似於人眼瞳孔的放大和縮放，因此，處於低光源的拍攝時，它能自動切換到 F1.5 超大光圈增加進光量，抑制雜訊提升

影像清晰度；當光線太亮時，便自動切換到 F2.4 光圈，適度減少進光量，在專業模式下，更能手動切換，讓用戶不分晝夜拍出鮮明、清晰的動人照片。

- **虛擬人偶**：三星讓用戶打造與自己相貌、聲音和舉止如出一轍的虛擬人偶。AR 虛擬人偶利用機器學習演算法，能分析使用者的 2D 影像，據以繪製出 100 多個面部特徵，打造出能反應和模仿表情的 3D 模型，例如眨眼和點頭等動作，實現真正的個人化。除了透過影片形式外，創建虛擬人偶的同時還能自動產生數個標準 AGIF 個人化貼圖，支援大部份的第三方通訊軟體，盡情分享真實生活的情緒感受。
- **Bixby**：三星的智慧平台亦集成至相機功能，採用擴增實境和深度學習技術，為用戶提供有關周遭環境的實用資訊^(註二)，透過即時物件偵測和識別，Bixby 能在相機所捕捉的影像上方，直接顯示相關的資訊。使用者可以即時翻譯外語和換算外幣，了解他們所處的周圍環境，購買當場所見的產品，並追蹤當天攝取的卡路里^(註三)。

娛樂饗宴的重新定義

智慧手機儼然已成為人們休閒娛樂的首選，因此三星以 AKG 專業調校的立體聲雙喇叭，為用戶打造一款具備優質音效的裝置。不論是觀看他們最喜愛的影片，或串流播放他們所喜愛藝人的新專輯，都能盡情享受清澈、純淨和層次豐富的音質。Galaxy S9 和 S9+亦採用杜比環繞音效技術(DOLBY ATMOS)，完美呈現 360 度的環場音效。

Galaxy S9 和 S9+的卓越音質體驗，搭配三星的革命性無邊際螢幕而至臻完美。自首次應用於 Galaxy S8 的無邊際螢幕，其視覺延伸及明亮的 Super AMOLED 螢幕，與手機完美融為一體。能隨著環境而自動調整螢幕對比度，即使在陽光直射的環境下，螢幕畫面依然清晰可見。

完美迎合聯網生活型態的裝置

Galaxy S9 和 S9+率先支援最新的 SmartThings 應用程式，不論用戶在家、辦公室或外出，皆能成為物聯網生活型態的全方位管理中樞。SmartThings 應用程式將與 S9 和 S9+同步推出，並將串連其他的三星和非三星品牌裝置。

新一代 Samsung DeX 讓手機用戶享有超大的全螢幕體驗，為在外奔波的商務人士帶來福音。透過全新的對接系統 - DeX Pad，使用者可以輕鬆連接 Galaxy S9 和 S9+到更大的顯示器、鍵盤和滑鼠，透過強化的文件編輯、甚至是全螢幕遊戲模式^(註四)，進一步提升行動體驗。此外，使用者還能透過 DeX Pad 將 Galaxy S9 和 S9+變身為觸控鍵盤^(註五)和觸控板^(註六)。

承襲 Galaxy 系列的黃金標準

三星為智慧手機樹立了業界黃金標準，包括 IP68 防水防塵及無線閃充等功能。Galaxy S9 和 S9+則更向前邁進一步。這兩款新機可擴充記憶體至 400GB，並搭載最新的頂級應用處理器，帶來強大的性能和複雜的影像處理能力。

此外，Galaxy S9 和 S9+以最新國防級安全平台 Knox 3.1 打造無懈可擊的防護機制，讓使用者備感安心。Galaxy S9 和 S9+支援三種不同的生物特徵身份識別法 - 虹膜、指紋和臉部識別，讓用戶自行選擇最佳的上鎖方式，以保護裝置和應用程式。這兩款手機都支援最新的身份驗證方法，巧妙結合虹膜掃描和臉部識別技術的優點，能在任何環境中快速、便利地解鎖用戶手機。Galaxy S9 和 S9+亦採用 Dedicated Fingerprint 功能，讓用戶在解鎖手機和進入安全資料夾時，可以使用不同的指紋。

Galaxy S9 和 S9+藉由內建的改良式心跳感應器，為用戶提供更豐富、更準確的健康資訊，貼心關懷用戶的個人健康。此感應器能讓 Galaxy S9 和 S9+追蹤用戶的心臟負荷因子，這是一項針對心臟的最新實時測量方法。

Galaxy S9 和 S9+將於 2018 年 3 月 16 日率先在特定國家上市，共推出午夜黑、鈦灰銀、珊瑚藍、以及最新的丁香紫等四款顏色。

有關 Galaxy S9 的詳細資訊，請參閱 <http://www.samsungmobilepress.com>；news.samsung.com/galaxy；<http://www.samsung.com/galaxy>。

註一：雙光圈支援 F1.5 模式和 F2.4 模式。雙光圈功能搭載於後置相機 (Galaxy S9)和後置廣角相機 (Galaxy S9+)上。

註二：Bixby 服務功能可能會因國家而異。語音指令可辨識英語(美國)、簡體中文和韓語。無法辨識所有的口音、方言和語言表達。服務功能可能會因國家或電信公司而異。語音指令能搭配三星與第三方應用程式，且數量不斷擴展中。相容應用程式之清單，請參考 Bixby 的「App with Voice」說明。

註三：可能會因國家或電信公司而異。

註四：適用於搭載 Android 8.0 +版本以上的三星智慧手機。

註五：近期的軟體更新版，將含有觸控鍵盤功能。

註六：DeX Pad 配備 HDMI 接線、旅充和資料傳輸線。配件包括另外販售的顯示器。推薦使用 DeX Pad 隨盒附贈的原廠 HDMI 線和充電器。DeX 亦支援 Galaxy S8、S8+和 Note8。

【新聞附件 1】

Samsung Galaxy S9 | S9+ 產品規格表

	Galaxy S9	Galaxy S9+
作業系統	Android 8 (Oreo)	
顯示螢幕	5.8 吋 Quad HD +雙曲面 Super AMOLED, 18.5: 9 ^(註七、八) (529ppi)	6.2 吋 Quad HD +雙曲面 Super AMOLED, 18.5: 9 ^(註七、八) (570ppi)
機身	147.7mm x 68.7mm x 8.5mm, 163g, IP68 ^(註九)	158.1mm x 73.8mm x 8.5mm, 189g, IP68 ^(註九)
相機	主 鏡 頭 :12MP Dual Pixel 雙 光 圈 (F1.5+F2.4) OIS 光學防手震 前鏡頭 : 8MP F1.7, DIS 數位防手震	雙主鏡頭: (標)12MP Dual Pixel 雙光圈 (F1.5+F2.4) OIS 光學防手震+(遠)12MP F2.4 OIS 光學防手震, 2 倍光學變焦 前鏡頭 : 8MP F1.7, DIS 數位防手震
應用處理器	10nm, 64-bit, 八核心處理器 (2.7 GHz Quad + 1.7 GHz Quad) ^(註十) 10nm, 64-bit, 八核心處理器(2.8 GHz Quad + 1.7 GHz Quad)	
記憶體	4GB RAM 64GB/128GB/256GB + Micro SD 卡槽 (最高支援至 400 GB) ^(註十一)	6GB RAM 64GB/128GB/256GB + Micro SD 卡槽 (最高支援至 400GB) ^(註十一)
SIM 卡	單卡版 : 1 Nano SIM 卡卡槽 雙卡版 : 1 Nano SIM 卡卡槽與+1 Nano SIM 卡或 MicroSD 卡卡槽(最高可擴充至 400GB)	
電池	3,000mAh 無線閃充(支援 WPC 與 PMA) / 閃電快充 (QC 2.0)	3,500mAh
網路	強化 4X4 MIMO / CA, LAA, LTE Cat.18	
連結力	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac (2.4/5GHz), VHT80 MU-MIMO, 1024QAM Bluetooth® v 5.0 (LE 高達 2Mbps) ANT+ USB type-C NFC 定位 GPS, Galileo, Glonass, BeiDou ^(註十二)	
付款	NFC MST	
感應器	虹膜辨識、壓力感應器、加速度計、氣壓計、指紋辨識、陀螺儀、地磁感應器、霍爾感應器、心跳感應器、趨近感應器、RGB 光源感應器	
驗證	密碼驗證 : 圖型、PIN 碼、數字密碼 生物辨識 : 虹膜辨識, 指紋辨識, 臉部辨識 智慧掃描 : 以虹膜辨識和臉部辨識進行多模態生物特徵身份驗證	
音源	AKG 專業調校立體聲雙喇叭, 採用杜比環繞音效技術(DOLBY ATMOS) 音樂播放格式: MP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, OGA, WAV, WMA, AMR, AWB, FLAC, MID, MIDI, XMF, MXMF, IMY, RTTTL, RTX, OTA, APE, DSF, DFF	
影片	MP4, M4V, 3GP, 3G2, WMV, ASF, AVI, FLV, MKV, WEBM	

註七 : 將螢幕四邊延伸為一完整矩形之測量結果, 而不考量圓角。

註八 : 原始設定解晰度為 Full HD+, 可調整為 Quad HD+(WQHD+)。

註九 : 具備 IP68 防塵防水等級。可浸泡在 1.5 公尺水深的一般常溫水中達 30 分鐘。

註十：可能會因市場或電信公司而異。

註十一：可能會因市場或電信公司而異。作業系統及預設應用程序將占用部分儲存空間，實際用戶可使用儲存空間，將少於規格所標示的記憶體容量；作業系統或軟體版本的更新，可能會導致用戶可使用空間容量有所改變。

註十二：Galileo 和 BeiDou 覆蓋範圍可能有限。

註十三：本文件所載之一切功能、特性、規格與其它的產品資訊，包括產品之優點、設計、價格、元件、表現、供應性及性能，如有任何變更，恕不另行通知。