

## 三星 Galaxy S22 | S22+ 打造革命性相機體驗 白天黑夜同樣精彩

以全新 Galaxy S 系列專業級 AI 相機功能，恣意創作、捕捉並分享動人時刻

*\*此為全球發布中譯新聞稿，實際產品上市資訊依各市場公告版本為準\**

2022 年 2 月 9 日，外電訊 - 三星電子推出全新旗艦機 Galaxy S22 | S22+，協助用戶揮灑創意，盡情展現個人風采。Galaxy S22 | S22+ 搭載全新相機，導入進階智慧影像處理技術，將日常點滴化身精彩大作；採用大膽、具永續意識的設計，讓 Galaxy S22 | S22+ 增添美學風格及綠色概念。

三星電子總裁暨行動通訊事業部負責人 TM Roh 表示：「三星的智慧型手機相機徹底改變用戶創作、分享及溝通模式。人們習慣藉由照片及影片表達自我，並與關心的對象維持聯繫。因此，三星設計新款 S 系列時，全力聚焦於革命性相機功能，配備迄今最卓越的行動效能，讓用戶不分晝夜皆可捕捉精彩畫面。」

### 以三星最智慧的相機，擁抱黑夜璀璨之美

Galaxy S22 | S22+ 設計出發點旨在打造進階相機體驗，讓人們可隨時隨地分享並連結彼此。借助 Galaxy S22 系列創新夜拍功能 - 包括與 Galaxy S21 | S21+ 相比提升 23% 的感光元件及最佳化畫素科技 (Adaptive Pixel technology)，提升相機的進光量、刻畫更多細節並捕捉色彩，即使處於黑暗之中，畫面內容亦璀璨出眾<sup>(註一)</sup>。Galaxy S22 | S22+ 皆配備強悍 50MP 主鏡頭、10MP 望遠鏡頭及 12MP 超廣角鏡頭，用戶隨手即可拍出高畫質影像。而與好友同框錄製影片時，全新自動取景攝影<sup>(註二)</sup> 功能可偵測及追蹤多達 10 人動態，並自動調整焦距，清晰記錄鏡中每個人。兩款新機均配備先進的 VDIS 技術，能大幅減少晃動，用戶處於動態下亦可獲得流暢、清晰的畫面。

Galaxy S22 | S22+ 亦搭載三星最新 AI 技術，將影像效果推升至嶄新境界。借助 AI Stereo Depth Map，用戶可輕鬆運用「人像棚拍模式」拍出唯美照片，得益於精密的 AI 演算法，拍攝成像質感更勝以往，連最細微之處亦清晰紀錄。而當拍攝心愛毛孩時，亦可獲得相同效果：Galaxy S22 | S22+ 內建最新版「人像棚拍模式」，可為愛寵留下精彩特寫，避免其毛髮融入背景之中。

### 以強悍電力與效能，跟上日常生活步調

Galaxy S22 | S22+ 為首款搭載新型 4 奈米處理器的 Galaxy S 智慧型手機之一，陪伴用戶征戰職場、打理居家生活，隨時跟上忙碌的生活步調。該處理器為三星最先進的 AI 和 ML 處理注入滿載動力，展現無可比擬的效能，滿足用戶對串流媒體及生產力的需求。此外，網路行為分析可自動偵測並將電力分配至使用中的應用程式，大幅提升運作效率 - 不論串流影音、瀏覽網頁、切換應用程式頁面，皆可享受無與倫比的高速效能。

閃電般疾速的處理器，需匹配強悍電力。Galaxy S22 配備足以續航一整天的強大電池<sup>(註三)</sup>，並支援 25W 超快速充電<sup>(註四)</sup>，讓效能時刻維持巔峰；Galaxy S22+ 則配備超大容量電池，每充飽一次電，續航時間可超過一天。此外，Galaxy S22+ 支援 45W 超快速充電 2.0，讓用戶不須再為手機充飽電而苦苦等待。

以 Galaxy S22 | S22+絢麗螢幕觀賞串流電影或最喜愛的節目時，亦將擁有優異視覺享受。兩款新機均配備 Dynamic AMOLED 2X<sup>(註五)</sup> 顯示螢幕，專為極致遊戲及觀賞體驗而生。無論選購 Galaxy S22 頂尖的 6.1 吋顯示螢幕，或 Galaxy S22+ 的 6.6 吋<sup>(註六)</sup> 顯示螢幕，兩款均搭載 Vision Booster 技術，可根據環境照明自動調整顯示螢幕，同時強化色彩對比，讓用戶於觀賞影音時獲得最佳視覺體驗。此外，硬體效能的各項強化提升顯示螢幕亮度水準 - S22 峰值亮度達 1,300 尼特，S22+則高達 1,750 尼特。

S22 | S22+亦能協助維持人際關係，發揮合作無間的默契。透過三星與 Google 的合作，用戶可利用 Google Duo<sup>(註七)</sup> live sharing 功能<sup>(註八)</sup>，與朋友共同檢視「媒體瀏覽器」的影像，或與分隔兩地的同事一起於 Samsung Notes 書寫會議筆記。

### 為完美而生，且堅不可摧

Galaxy S22 | S22+承襲 S 系列最為經典、且深受粉絲喜愛的輪廓切割相機設計，將鏡頭模組無縫融入手機背蓋。為打造更時尚、精緻的外觀，三星為此兩款新機配備獨特平面顯示螢幕，搭配奢華玻璃及磨砂飾面。S 系列相機模組外殼與機身採一致色系，並以纖薄對稱的金屬邊框，打造無縫流線型的外觀。最終呈現於眼前的，為均衡對稱、一體成型、摩登時尚亦不失雅緻的設計。三星 Galaxy S22 | S22+皆推出黑 ( Phantom Black )、白 ( Phantom White )、綠色 ( Green ) 與玫瑰金 ( Pink Gold )<sup>(註九)</sup>。

而高顏值設計亦兼具耐用性於一身：Galaxy S22 旗艦系列堪稱三星迄今最堅固耐用的行動裝置。Galaxy S22 | S22+首開 S 系列先河，採用業界最堅固 Armor 鋁合金材質，為上山下海的好夥伴。Galaxy S22 旗艦系列亦為首波採用新型 Corning® Gorilla® Glass Victus®+的智慧型手機，三款裝置的前後機身均搭載此堅韌玻璃材質，將不慎摔落的焦慮一掃而空。

然而，三星深知真正的耐用性不僅在於硬體。三星致力為用戶提供最佳行動效能及體驗，為具體落實此項承諾，Galaxy S22 旗艦系列將支援多達四代 Android 作業系統升級<sup>(註十)</sup>。現在，數百萬 Galaxy 用戶，皆可進一步享有最新安全性、生產力及其他令人振奮的新功能。三星亦將加重力道，持續將旗下產品線全納入保障行列，確保用戶的 Galaxy 生態系獲得全面支援。

Galaxy S 系列用戶亦可輕鬆打造個性化手機。用戶可利用三星簡約、直觀的 One UI 用戶介面，恣意客製主螢幕、桌面小工具的視覺呈現，並依個人喜好，客製圖示顏色、桌面小工具、調色盤等，打造獨具個人特色的行動體驗。One UI 並可透過三星鍵盤，輕鬆使用各款表情符號、GIF 動畫與貼圖，以此代替言語，即時傳遞心情<sup>(註十一)</sup>。

### 透過 Galaxy for the Planet 願景，加入永續未來的建構行列

Galaxy S22 旗艦系列為三星史上最環保的行動裝置，於引領行動技術創新之時，不忘保護地球環境。塑膠污染對人類環境構成巨大威脅，尤以廢棄漁網對海洋生物及海洋的危害最為嚴重。三星與一流組織攜手合作，加入回收廢棄漁網行列<sup>(註十二)</sup>，使其變身智慧型手機的高效能原料。Galaxy S22 旗艦系列主托架材料中，涵蓋 20%以源自廢棄漁網的回收海洋塑膠廢棄物製成<sup>(註十三)</sup>。Galaxy S22 旗艦系列的喇叭模組、電源及音量鍵內側元件，亦含有消費後回收材料。

除流向海洋的廢塑膠，三星以 100%再生紙作為 Galaxy S22 旗艦系列包材，並以再生塑膠製成保護膜。每台裝置背蓋亦採用 UL 認證的環保材料<sup>(註十四)</sup>，如回收利用的消費後塑膠或生物基塑膠。三星致力以更少的資源做更多的事，上述目標性創新，皆為近期三星落實 Galaxy for the Planet 永續發展願景的實績。

## 深得信賴的安全防護

Galaxy S22 旗艦系列以三星的強大安全平台 Knox Vault 作為防護堡壘，透過安全處理器與記憶體，將用戶密碼、生物驗證資料或區塊鏈密鑰等敏感資料，與手機的主要作業系統完全隔離。One UI 的隱私介面和提示，能清楚顯示哪些應用程式正在存取數據與相機，因此用戶可針對個別應用程式的存取行為，自主決定同意或拒絕授權。Galaxy S22 旗艦系列亦導入多項新型的安全功能，包括 ARM 微架構，阻擋瞄準作業系統和記憶體的網路攻擊。

此外，Galaxy S22 旗艦系列搭載 Samsung Wallet 功能<sup>(註十五)</sup>，以無縫、便利與安全體驗，讓用戶日常生活更輕鬆愜意。Samsung Wallet 將數位支付、ID、鑰匙和資產管理整合至單一工具，從出示學生證到搭機前的旅行文件彙整，將例行性事務化繁為簡。

## 緊密串聯 Galaxy 生態系

除了新登場的 S22 旗艦系列，三星亦推出全新的平板陣容，及 Galaxy Watch4 琳瑯滿目的升級功能，讓 Galaxy 用戶在生活各處維持串聯。Galaxy Tab S8 旗艦系列 - 包括 Tab S8、Tab S8+和 Tab S8 Ultra，專為串聯的新紀元而打造，為三星有史以來最全能的平板系列，旨在滿足用戶對工作、學習、娛樂和創作的多變需求。

## 全球上市時間

Galaxy S22 | S22+將自 2022 年 2 月 25 日起於各地電信商正式開賣，並將透過 Samsung.com、各大電信商與線上零售通路推出三星官方解鎖版 (Unlocked by Samsung versions)。共有下列配色與記憶體規格供選擇：

- **Galaxy S22 | 22+**：黑 (Phantom Black)、白 (Phantom White)、綠 (Green)、玫瑰金 (Pink Gold)，分別推出 128GB 與 256GB 機型，搭配 8GB RAM。

此外，涵蓋意外損壞、維修等產品服務的 Samsung Care+<sup>(註十六)</sup>，亦將在特定市場為 Galaxy S22 旗艦系列提供支援。有關 Galaxy S22 | S22+的更多資訊，請參閱官網說明：

<http://www.samsungmobilepress.com>, [news.samsung.com/galaxy](https://news.samsung.com/galaxy)。

###

【新聞附件】產品規格表

Galaxy S22   S22+		
	Galaxy S22	Galaxy S22+
顯示螢幕	6.1 吋平面 FHD+* Dynamic AMOLED 2X** 智慧動態調節 120Hz 畫面更新頻率(48~120Hz) 遊戲模式 240Hz 觸控採樣頻率 智慧護眼模式 Vision Booster 智慧護眼模式	6.6 吋平面 FHD+* Dynamic AMOLED 2X** 智慧動態調節 120Hz 畫面更新頻率(48~120Hz) 遊戲模式 240Hz 觸控採樣頻率 智慧護眼模式 Vision Booster 智慧護眼模式
	*將螢幕四邊延伸為一完整矩形並測量其對角線，Galaxy S22 的螢幕大小為 6.1 吋，若考慮圓角則為 5.9 吋；Galaxy S22+ 螢幕大小為 6.6 吋，若考慮圓角則為 6.4 吋；實際可視面積會因圓角及相機開孔而較小。 *Galaxy S22   S22+ 採用 Dynamic AMOLED 2X 顯示螢幕，搭載 Vision Booster 並獲德國 VDE 認證，可於 DCI-P3 色彩範圍內實現 100% 行動色域，意即無論亮度為何，皆可呈現色彩鮮豔且不褪色之影像。Galaxy S22+ 顯示螢幕最高可達 1,750 尼特峰值亮度；Galaxy S22 最高可達 1,300 尼特，改善數位影像的明暗對比，進而獲得更加絢麗的畫質，Galaxy S22+ 3,000,000:1 以及 Galaxy S22 2,000,000:1 的對比度，可提供如同身臨其境的行動影像體驗。	
安全性	超聲波指紋感應器	
尺寸 / 重量	70.6 x 146.0 x 7.6mm · 168g	75.8 x 157.4 x 7.6mm · 196g
相機	12MP 超廣角鏡頭 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 光圈 F2.2，拍攝視野 FOV 120°</li> </ul> 50 MP 廣角鏡頭 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 雙像素自動對焦，光學防手震 OIS，光圈 F1.8，拍攝視野 FOV 85°</li> </ul> 10MP 遠距鏡頭 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 倍光學變焦，光學防手震 OIS，光圈 F2.4，拍攝視野 FOV 36°</li> </ul> 10MP 前置鏡頭 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 光圈 F2.2，拍攝視野 FOV 80°</li> </ul>	
處理器	進階 4 奈米處理器	
	*視市場及電信業者而異。	
記憶體	8GB RAM / 內建記憶體 256GB	
	8GB RAM / 內建記憶體 128GB	
電池	*實際的可用容量，取決於市場、型號、檔案大小與格式。	
	3,700mAh	4,500mAh
充電	*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 S22 額定容量（最低）為 3590mAh，Galaxy S22+ 額定容量（最低）為 4370mAh。實際電池使用時間視網路環境、使用模式和其他因素而異。	
	超快速充電（閃電快充 2.0）25W ** 無線閃充 15W *** 無線電力分享 符合 USB-IF 標準****	超快速充電 2.0 45W ** 無線閃充 15W **** 無線電力分享 符合 USB-IF 標準****
*根據普通/典型用戶的使用情況進行估計。Strategy Analytics 在美國和英國於 2021 年 12 月 8 日至 12 月 20 日針對 SM-G901、SM-S906、SM-S908 預發行版本進行獨立評估，在預設定下使用 5G Sub6 網路（未在 5G mm		

	Wave 網路中測試)。實際的電池使用時間，取決於網路環境、使用的功能和應用程式、通話與通訊頻率、充電次數，以及諸多其它因素。
	**25W 及 45W 快充旅充頭及傳輸線分開販售。Galaxy S22+建議使用原廠三星 45W 快充旅充頭及專用傳輸線；Galaxy S22 建議使用原廠三星 25W 快充旅充頭及專用傳輸線。
	***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 S22、S22+、S22 Ultra、Z Fold3 5G、Z Flip3 5G、S21 FE 5G、S21 5G、S21+ 5G、S21 Ultra 5G、Z Fold2、Note20、Note20 Ultra、S20 FE、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 Buds2、Buds Pro、Buds Live、Watch4、Watch4 Classic、Watch3、Watch Active2、Watch Active、Gear Sport、Gear S3、Galaxy Watch 及 Galaxy Buds。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。
	****USB Implementers Forum, Inc. (USB-IF) 成立於 1995 年，旨在支持並加速市場及消費者採用 USB 兼容設備。Galaxy S22+超快速充電 2.0 及 Galaxy S22 超快速充電 (閃電快充 2.0) 已通過 USB 標準認證，意即已達到行業最高標準。此認證可於 <a href="http://www.usb.org">www.usb.org</a> 查詢。
作業系統	Android 12 One UI 4.1
網路&連結性	5G*, LTE**, Wi-Fi 6E*** (Galaxy S22+) / Wi-Fi 6 (Galaxy S22) · Bluetooth® v 5.2 *5G 服務僅適用於支援 5G 網路的市場。需最佳 5G 連線。實際速度視市場、電信業者和用戶環境而異。 **LTE 版本視市場和電信業者而異。 ***Wi-Fi 6E 可用性視實際速度視市場、電信業者和用戶環境而異。 ****Galaxy S22+支援超寬頻。
感應器	加速度計、氣壓計、超聲波指紋感應器、陀螺儀、地磁感應器、霍爾感應器、環境光感應器、趨近感應器
防水	IP68 **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。

\*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。

註一：最佳化畫素 (Adaptive Pixel) 技術僅支援高解析度影像，不適用於基礎解析度。

註二：「自動取景攝影」僅限影片模式。「自動取景攝影」功能須於拍攝前啟用。可能不支援某些解析度與畫面比例。啟用「自動取景攝影」功能時，某些功能可能無法作用。僅能辨識人物，且可辨識的人數有所限制。支援三星相機、BlueJeans、Google Duo、Meta Messenger、Google Meet、Microsoft Teams、Cisco Webex Meet、Zoom。「自動取景攝影」僅支援特定鏡頭。

註三：根據普通/典型用戶的使用情況進行估計。Strategy Analytics 在美國和英國於 2021 年 12 月 8 日至 12 月 20 日針對 SM-G901、SM-S906、SM-S908 預發行版本進行獨立評估，在預設設定下使用 5G Sub6 網路 (未在 5G mmWave 網路中測試)。實際的電池使用時間，取決於網路環境、使用的功能和應用程式、通話與通訊頻率、充電次數，以及諸多其它因素。

註四：充電器分開販售。建議使用原廠三星充電器及專用傳輸線。為避免造成裝置損傷，請勿使用不相容、磨損或損壞的電池、充電器及傳輸線。

註五：Galaxy S22 | S22+採用 Dynamic AMOLED 2X 顯示螢幕，搭載 Vision Booster 並獲德國 VDE 認證，可於 DCI-P3 色彩範圍內實現 100%行動色域，意即無論亮度為何，皆可呈現色彩鮮豔且不褪色之影像。Galaxy S22+顯示螢幕最高可達 1,750 尼特峰值亮度；Galaxy S22 最高可達 1,300 尼特，改善數位影像的明暗對比，進而獲得更加絢麗的畫質，Galaxy S22+ 3,000,000:1 以及 Galaxy S22 2,000,000:1 的對比度，可提供如同身臨其境的行動影像體驗。

註六：以螢幕對角線測量；受圓角及鏡頭孔影響，實際可視範圍較小。

註七：目前可於 Google Duo 視訊時分享的應用程式，包括 Google Arts & Culture、Google Maps、JamBoard、Samsung Notes、Samsung 媒體瀏覽器、YouTube。

註八：Google Duo 為 Google LLC 所屬商標。Live sharing host 功能將於 Galaxy S22 旗艦系列與 Galaxy Tab S8 系列上市時，同步開放用戶使用，未來將陸續開放搭載 Android 12 的其它 Galaxy 用戶使用。用戶可能需將 Google Duo 升級至最新版本以啟用此功能。支援性視市場而異。需最佳網路連線。

註九：顏色供應性視市場而異。

註十：Android OS 系統升級性、時程及功能項目，視裝置機型與市場而異。目前符合四代 Android OS 升級資格的裝置，包括 Galaxy S22 旗艦系列（S22、S22+、S22 Ultra）、S21 旗艦系列（S21、S21+、S21 Ultra、S21 FE）、Z Fold3、Z Flip3 與 Tab S8 旗艦系列（Tab S8、Tab S8+、Tab S8 Ultra）。

註十一：部分需另行付費。

註十二：廢棄漁網係透過三星事業夥伴蒐集而來，上述事業夥伴與於印度洋及鄰近海域收集漁網的當地漁民合作。三星非直接於大海中回收漁網。

註十三：流向海洋的廢塑膠指被棄置於距離海岸線 50 公里內，缺乏廢棄物管理或成效不彰的社區、區域的塑膠廢棄物，涵蓋各種尺寸（微型塑膠、中型塑膠、大型塑膠）。

註十四：分開販售。

註十五：Samsung Wallet 將全面支援 Galaxy S22 旗艦系列。數位 ID 功能將於今年稍晚時間上線，而登機證與通行票證功能，將於產品上市後率先於韓國上線。

註十六：Samsung Care+服務依市場而異，可扣除額可能適用。詳情請洽：  
[www.samsung.com/samsung-care-plus/](http://www.samsung.com/samsung-care-plus/)。