

## 三星 Galaxy S22 Ultra 打造 S 系列史上最極致卓越的體驗

Galaxy S22 Ultra 配備 Galaxy 智慧型手機有史以來最優異的相機、效能與連結性  
融合 Note 及 S 系列的絕佳 Galaxy 功能，顛覆行動體驗想像

\*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 - 三星電子今日發表集雙旗艦精華於一身的 Galaxy S22 Ultra，結合 Note 系列無與倫比的強大功能，與 S 系列的專業級相機與效能，為高階智慧型手機樹立新標竿。Galaxy S22 Ultra 配備內嵌式 S Pen 設計、進階的夜拍與錄影功能，及超越一天的長效續航電力，為三星有史以來最強悍的 Ultra 機種。

三星電子總裁暨行動通訊事業部負責人 TM Roh 表示：「三星持續精益求精，為旗艦級裝置樹立新標準。Galaxy S22 Ultra 承襲來自 Galaxy Note 系列最受推崇的功能，以及 S 系列最為人津津樂道的特點，二大旗艦合而為一，成就極致獨特的行動體驗。此為行動技術的一大躍進，為智慧型手機的能耐奠定嶄新標竿。」

從創作工具與商務生產力，到電池續航力與效能表現，Galaxy S22 Ultra 將消費者最喜愛的 Note 體驗 - 包括指標性的 S Pen 手寫筆，全面融入 S 系列。Galaxy S22 Ultra 加入最新 Galaxy S 系列裝置陣容 - Galaxy S22 和 S22+，於此二款裝置的標準規格之上，另添加多項嶄新功能，成為 S 與 Note 系列的精銳之最<sup>(註一)</sup>。

### 三星至今最強悍的 S 系列機種

S 系列裝置首次內建深受 Note 喜愛、且為三星有史以來反應最快、最靈敏的 S Pen。其延遲大幅降低 70%<sup>(註二)</sup>，讓用戶透過更擬真的手感，於寬廣的 S22 Ultra 螢幕上書寫和塗鴉，以嶄新的方式探索應用程式。

在 S Pen 的強力助陣下，S22 Ultra 已超越一般手機。擁抱 Note 系列的經典卓越設計，為創意發想及事務打理開闢嶄新途徑。前所未有的行動體驗，就此誕生。

Galaxy S22 Ultra 將相機鏡頭完美整合至金屬鏡面邊框，呈現尊榮至極的外觀與觸感。奢華的玻璃和霧面處理，為 S22 Ultra 重新構想的線性、浮動式配置，增添一抹優雅氣息，並透過 Galaxy Note 系列的經典方角畫龍點睛，以極簡設計綻放質感魅力。Galaxy S22 Ultra 兼具耐用性與吸睛造型，配色取材自大自然，共推出黑 ( Phantom Black )、白 ( Phantom White )、綠色 ( Green )，以及 S22 Ultra 的獨特新色 - 勃根地紅 ( Burgundy )<sup>(註三)</sup>。

### 捕捉動人的照片與影片，白天黑夜同樣精彩

Galaxy S22 Ultra 能讓用戶在任何光線條件下，捕捉值得立即發佈的鏡頭畫面。S22 系列所有機型皆配備進階的夜拍功能，前後鏡頭均能拍攝清晰、銳利的影片，白天與黑夜同樣精彩。S22 Ultra 搭載 2.4um 像素感光元件 - 三星有史以來像素最大的感光元件<sup>(註四)</sup>，讓相機鏡頭捕捉更多的光線與影像數據，優化影片的亮度與細節。此外，S22 Ultra 鏡頭升級配備超清晰玻璃，有助於拍出無耀光、更流暢清晰的夜間影片。而借助自動取景攝影功能，不論單人或十人同時入鏡，皆可確保被攝主體維持在取景框內<sup>(註五)</sup>。

Galaxy S22 Ultra 搭載 100 倍超高倍變焦功能，將遠方主體拉近至如臨眼前<sup>(註六)</sup>，不僅是三星最強悍、亦是最智慧的相機。Galaxy S22 Ultra 配備「人像棚拍模式」等新型 AI 支援功能，打造專業質感的成像效果。借助 S22 Ultra 的強大智慧相機功能，手機得以執行繁重的運算，不論在任何照明環境下拍攝，都能獲得令人驚艷的照片與影片。

不管用戶為業餘玩家或專業攝影師，Galaxy S22 Ultra 均能提供拍攝驚艷照片所需的一切協助。Galaxy S22 Ultra 與 Galaxy S22 和 S22+ 相同，具備該機種專屬的 Expert RAW 應用程式<sup>(註七)</sup>，內建一應俱全的相機編輯工具，提供媲美數位單眼相機的體驗，賦予用戶更大的創作空間。其能讓用戶以高達 16bit 的 RAW 格式儲存照片，以更豐富的影像數據提升後製的自由度。並且能如同數位單眼相機一般，透過 ISO 設定值、快門速度增加或降低照片的亮度，或藉由調整白平衡為照片添加暖色或冷色調，還能手動對焦被攝主體，使最終成像更符合個人需求。

### 全面釋放電力與效能

Galaxy S22 Ultra 專為極致生產力而生。S22 Ultra 為首度搭載新型 4 奈米處理器的 Galaxy S 系列機種之一，該處理器能為三星最先進的 AI 和 ML 處理提供強大的動力支援。其亦支援比 Wi-Fi 6 快兩倍的 Wi-Fi 6E<sup>(註八)</sup>。因此，用戶不論暢玩遊戲、串流影音或投入工作，於所有常用的應用程式皆可享受無與倫比的運作效能<sup>(註九)</sup>。而所有的強悍功能皆以 Galaxy S22 Ultra 超大容量電池作為後盾，每充飽一次電，續航力可長達超過一天<sup>(註十)</sup>。S22 Ultra 亦支援 45W 超快速充電，僅需充電 10 分鐘，電力便足以錄製逾 50 分鐘的影片<sup>(註十一)</sup>。以滿滿的電力，讓用戶隨時串聯世界，盡情投入工作、遊戲、觀看影片等活動。

透過 Galaxy S22 Ultra 的沉浸式 6.8 吋<sup>(註十二)</sup> Dynamic AMOLED 2X 顯示螢幕，不論正在瀏覽或創造個人內容，均能以動人心弦的細節，及超越以往、高達 1,750 尼特的峰值亮度，使畫面中的物體栩栩如生地重現。此外，Vision Booster 技術使 Galaxy S22 Ultra 螢幕能全天候智慧調整亮度，即使在強烈的陽光下，螢幕畫面仍清晰可視。

三星致力為用戶提供最佳的行動效能和體驗，為具體落實此承諾，Galaxy S22 旗艦系列將支援多達四代 Android 作業系統升級<sup>(註十三)</sup>。現在，數以百萬計的 Galaxy 用戶，能進一步體驗最新的安全性、生產力和其他令人振奮的新功能。三星將加重力道，持續將旗下產品線全納入保障行列，確保用戶的 Galaxy 生態圈獲得全面支援。

### 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 旗艦系列提供 Samsung Wallet 功能<sup>(註十四)</sup> - 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 - 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 Ultra 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 Ultra**：黑 ( Phantom Black )、白 ( Phantom White )、綠 ( Green )、勃根地紅 ( Burgundy )，分別推出 128GB、256GB、512GB 與 1TB 機型，搭配 8GB 與 12GB RAM。

此外，涵蓋意外損壞、維修等產品服務的 Samsung Care+<sup>(註十五)</sup>，亦將在特定市場為 Galaxy S22 旗艦系列提供支援。有關 Galaxy S22 Ultra 的更多資訊，敬請參閱官網說明：<http://www.samsungmobilepress.com, news.samsung.com/galaxy>。

## 【新聞附件】產品規格表

Galaxy S22 Ultra	
顯示螢幕	<p>6.8 吋曲面 QHD+ Dynamic AMOLED 2X 智慧動態調節 120Hz 畫面更新頻率 ( 1~120Hz ) 遊戲模式 240Hz 觸控採樣頻率 Vision Booster 智慧護眼模式</p> <p>*將螢幕四邊延伸為一完整矩形並測量其對角線，Galaxy S22 Ultra 的螢幕大小為 6.8 吋，實際可視面積會因相機開孔而較小。</p> <p>*Galaxy S22 Ultra 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。該顯示螢幕最高可達 1750 尼特峰值亮度，改善數位影像的明暗對比，進而獲得更加絢麗的畫質，3,000,000:1 的對比度可提供如同身臨其境的行動影像體驗。</p>
安全性	超聲波指紋感應器
尺寸 / 重量	77.9x163.3x8.9mm，229g
相機	<p>12MP 超廣角鏡頭</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 光圈 F2.2，拍攝視野 FOV 120°</li> </ul> <p>108 MP 廣角鏡頭</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• OIS，光圈 F1.8，拍攝視野 FOV 85°</li> </ul> <p>10MP 遠距鏡頭</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 倍光學變焦，OIS，光圈 F2.4，拍攝視野 FOV 36°</li> </ul> <p>10MP 遠距鏡頭</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10 倍光學變焦，OIS，光圈 F4.9，拍攝視野 FOV 11°</li> </ul> <p>40MP 前置鏡頭</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 光圈 F2.2，拍攝視野 FOV 80°</li> </ul> <p>*100 倍超高倍變焦包括 10 倍光學變焦，以及 10 倍的超高解析度變焦。採用 AI 超分辨率技術，10 倍以上變焦可能會導致部份影像畫質下降。</p>
處理器	<p>進階 4 奈米處理器</p> <p>*視市場及電信商而異。</p>
記憶體	<p>12GB RAM / 內建記憶體 1TB 12GB RAM / 內建記憶體 512GB 12GB RAM / 內建記憶體 256GB 8GB RAM / 內建記憶體 128GB</p> <p>*實際的可用容量，取決於市場、型號、檔案大小與格式。 *版本供應性視市場而異。</p>
電池	<p>5,000mAh</p> <p>*基於典型使用下的平均電池壽命。基於典型使用的平均預期性能。實際電池壽命取決於網路、所選功能、通話頻率和語音、數據和其他應用程式使用模式等因素。</p>
充電*	<p>超快速充電 2.0 45W 無線閃充 15W**</p>

	<p>無線電力分享</p> <p>符合 USB-IF 標準***</p> <p>*所有充電器分開販售。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、旅充頭及傳輸線。支援 45W 超快速充電 2.0。</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 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。</p> <p>***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 Ultra 超快速充電 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。</p>
作業系統	<p>Android 12</p> <p>One UI 4.1</p>
網路&連結性	<p>5G*，LTE**，Wi-Fi 6E***，Bluetooth® v 5.2</p> <p>*需最佳 5G 網路連線。僅特定市場提供。詳情請洽當地電信業者。下載與串流速度將視內容、伺服器連結和其他因素而異。</p> <p>**LTE 可用性視市場、電信業者。實際速度視市場、電信業者和用戶環境而異。</p> <p>***Wi-Fi 6E 可用性視市場、電信業者和用戶環境而異。需最佳化連線。</p> <p>****支援超寬頻。</p>
感應器	<p>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</p>
防水	<p>IP68</p> <p>*Galaxy S22 Ultra 與 S Pen 的防護等級皆為 IP68。IP68 可浸在深達 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。</p>

\*本文件所載之一切功能、特性、規格與其它的产品資訊，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：S Pen 僅支援 Galaxy S22 Ultra。S Pen 不支援 Galaxy S22 以及 Galaxy S22+。

註二：相較於 Galaxy S21 Ultra。

註三：顏色供應性視市場而異。

註四：與 Galaxy S21 Ultra 相同的 2.4um 畫素感應器尺寸。

註五：「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。

註六：「100 倍超高倍變焦」包括 10 倍光學變焦及 10 倍 AI 超高解析度技術之數位變焦。10 倍以上變焦可能會導致部份影像畫質下降。

註七：Expert RAW 使用前須另行前往三星應用商店免費下載。

註八：需最佳連線。實際速度取決於市場、電信商與用戶環境。

註九：Wi-Fi 6E 網路可用性取決於市場、網路供應商與用戶環境。需最佳連線。需搭配 Wi-Fi 6E 路由器。

註十：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 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。

註十一：根據三星內部實驗室的超快速充電 2.0 測試結果，該測試係使用 45W 旅充頭，在剩餘電量為 0% 且關閉所有服務、功能和螢幕的情況下進行。實際充電速度，視實際使用情況、充電條件和其他因素而有所不同。45W 旅充頭另售。建議使用原廠三星充電器及專用傳輸線。

註十二：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。

註十三：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 系列 ( S21、S21+、S21 Ultra、S21 FE )、Z Fold3、Z Flip3 與 Tab S8 系列 ( Tab S8、Tab S8+、Tab S8 Ultra )。

註十四：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。

註十五：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/)。