

三星推出五款全新 Galaxy 裝置 工作玩樂更帶勁！

高效強悍的 Galaxy Note20 系列 無縫串聯 Galaxy 生態圈
帶來更多靈活性 將更多時間投入最重視的事物上

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

三星電子今日首次於韓國舉辦 Galaxy Unpacked 線上發表會直播，向全球展示全新的強悍產品陣容：包含 Galaxy Note 系列史上最精銳的機種 - Galaxy Note20 系列和 Galaxy Note20 Ultra；標榜高效率與創造力的平板 Galaxy Tab S7 | S7+；搭載進化健康功能的高階智慧手錶 Galaxy Watch3；集時尚設計、創新人體工學設計、卓越音質於一身的耳機 Galaxy Buds Live；以及更上層樓的新世代摺疊智慧型手機 Galaxy Z Fold2。共五款創新裝置現身發表會，以無縫串聯的強大實力，讓消費者駕馭瞬息萬變的世界。

三星電子總裁暨行動通訊事業部負責人盧泰文表示：「我們從未像現今如此仰賴科技，這是在應對全球面臨挑戰時維持聯繫的方式，科技理應讓生活更加輕鬆，而非複雜。基於此理念，三星共推出五款全新裝置。以單一裝置而言，每一款都是功能強大的工具，不論在工作或娛樂上，都能協助消費者發揮極致的表現。整體而言，作為 Galaxy 生態圈的一環，它們能完美無縫協作，讓消費者將寶貴的時間，投入最重視的事物上。」

Note 系列史上最精銳的陣容 - Galaxy Note20 與 Galaxy Note20 Ultra

Galaxy Note20 系列是極具生產力的強悍裝置，不但具備媲美電腦的作業能力，還能讓消費者晉身專業級玩家。該系列共推出兩個版本：Galaxy Note20 Ultra 專為追求極致表現與生產力 Note 愛好者而設計；Galaxy Note20 則鎖定渴望在工作與玩樂上，能最大化時間效率的廣泛 Note 使用族群。兩版本皆是為提高效率而打造，讓使用者有更多時間與摯愛維持聯繫。

一筆高效

現今消費者需要高度靈活的裝置，以跟上他們的腳步，隨心所欲地投入工作、玩樂與串聯。善用 Galaxy Note20 系列，將工作效率提升至全新境界。三星最新的 Note 系列，改變了人們的工作方式，讓人們隨時隨地完成更多任務。現在，新登場的 Galaxy Note20 系列，搭載全新的 S Pen 與 Samsung Notes 功能，不僅帶來更卓越的使用體驗，亦擴大應用至 Galaxy Tab S7 | Tab S7+，展現更上層樓的靈活性與便利性。此外，三星與長期盟友 Microsoft 建立的深厚合作關係，讓 Galaxy Note20 系列與消費者的 Windows PC 無縫運作。

- **進化 S Pen**：為最受忠誠 Note 粉絲和多工處理者青睞的功能，Galaxy Note20 系列搭載的進化 S Pen，帶給消費者終極的書寫體驗，捕捉靈光乍現的瞬間。Galaxy Note20 系列搭載的 S Pen，具備更真實的筆觸^(註一)，為消費者帶來更高的精準性和回應速度。S Pen 的 5 個最新 Anywhere actions，只需揮動幾下手腕，即可實現零碰觸的介面導航 - 如返回首頁或截圖。
- **更靈活與實用的 Samsung Notes App 體驗**：完美的工具設計，須能讓使用者隨時在任何裝置上展開工作。為了協助消費者橫跨手機、平板或 Window 10 電腦，恣意捕捉、編輯和分享創意構思，Samsung Notes app 具備自動儲存和同步功能，讓作品遺失成為歷史名詞，且當使用者切換不同的裝置時，還能回到上次離開的地方，接續往下進行。Samsung Notes 能將潦草的手寫筆跡，輕鬆轉

換為清楚易讀的書寫字體。現在，提供個人見解亦變得更簡單，Samsung Notes app 能讓使用者在 PDF 上，加上註解並標示重點。支援同步書寫與錄音，只需點選筆記中的詞語，即可連結錄音時間點。此外，最新資料夾管理功能以直覺式的設計，讓所有筆記井然有序，得以輕鬆搜尋。

- **橫跨不同裝置，以更智慧的方式工作：**Microsoft 的「您的手機」與「Link to Windows」^(註二)兩款應用程式的整合，讓使用者得以直接從 Windows 10 電腦端，輕鬆存取手機端的應用程式，完全不干擾工作流程。不論是傳送簡訊、管理通知、同步照片、從 Windows 10 電腦端撥打與接聽電話，都十分簡單快捷。將最喜愛的行動應用程式，新增至「工作列」或「開始」選單，就能一勞永逸，再也不必在手機上，忙著搜索最喜愛的社群網路應用程式或媒體瀏覽器。今年稍晚，使用者將能在他們的 Windows 10 電腦上，同時執行多個應用程式。此外，當手機端的 Samsung Notes 與電腦端的 Microsoft OneNote 和 Outlook^(註三)同步，且將手機端的 Reminders 與電腦端的 Microsoft Outlook、To Do 或 Teams^(註四)同步後，便能跨裝置整合高效率的生態圈，不論使用者身在何處，只要動一動指尖，就能獲得所需的一切。

一筆暢玩

三星將 Microsoft 的合作關係，延伸至 Galaxy Note20 系列的娛樂層面，推升手機遊戲至嶄新境界。玩家可以百分百沉浸於三星專為智慧型手機而設計的卓越行動遊戲體驗裡，不論是在沙發上、後院或任何地方，都能發揮專業級的戰力。Galaxy Note20 系列內建五花八門的專業級工具，不但能隨手捕捉動人畫面、創造具電影質感的影片，更帶來進化的多工處理體驗。

- **Galaxy Note20 系列網羅玩家最喜愛的 Xbox 遊戲：**自 9 月 15 日起，使用者將能透過 Xbox Game Pass Ultimate，在手機或平板上暢玩遊戲，自雲端（測試版）隨時存取遊戲庫，從精選的 100 多款高人氣遊戲中，發掘全新的挑戰，包括 Minecraft Dungeons 與 Gears 5^(註五)等。借助 AI 遊戲加速器、藍牙音訊回應優化、以及 Note20 Ultra 上的 240Hz 觸控採樣率，進一步提升 Galaxy Note20 系列的遊戲體驗。此外，結合超大沉浸式螢幕，與三星至今最快的處理器，所帶來的流暢遊戲體驗，讓 Galaxy Note20 系列化身一台能放入口袋的專業級遊戲機。
- **來自掌心的傑作 - 媲美電影影片：**結合 21:9 畫面比例與 24fps 拍攝格式，Galaxy Note20 系列所搭載的 8K 相機，為使用者帶來超高解析度與專業級的影片錄製體驗。在強大的專業影片模式之下，透過專業級對焦、收音、曝光、變焦速度控制工具，並搭配 FHD 的 120fps 拍攝格式，拍出具有電影質感的影片。此外，使用者還能控制 Galaxy Note20 系列的聲源、調整增益、並在內置麥克風與外部音源之間進行選擇，讓使用者欲收錄的聲音極度清晰。舉例來說，與 Galaxy Buds Live 配對使用時，可以錄製水晶般清澈的音質，並將背景噪音降至最低^(註六)。
- **以進化的 Samsung DeX，展現神級多工處理：**Samsung DeX^(註七)首次帶來無線串聯體驗，當使用者需要更大的螢幕時，便能透過 Samsung DeX 串連 Galaxy Note20 系列至智慧電視。使用者可以同時管理兩個螢幕，如此一來，當使用者一邊觀看智慧電視播放的影片時，還能一邊在 Galaxy Note20 系列發送簡訊給朋友。

承襲 Galaxy 一貫的卓越表現與性能

Galaxy Note 系列終極強悍的手機形象深植於消費者心中。Galaxy Note20 系列以史上最強大的 Note 系列規格現身，延續該系列的卓越工藝精神，帶來人們所熟知、熱愛與期望的 Galaxy 功能。

Galaxy Note20 系列搭載 Galaxy 裝置有史以來最快的處理器。它帶來領先技術以及卓越超凡的行動體驗，但絲毫不犧牲其指標性設計。Galaxy Note20 和 Galaxy Note20 Ultra 皆推出全新 Mystic 色系 - 柔和的中性色調，永不被時尚潮流所超越，搭配新穎的霧面處理質感，以減少指紋與污漬附著。

開 Galaxy Note 系列之先河，Galaxy Note20 Ultra 首次搭載生動明亮的 Dynamic AMOLED 2X 顯示螢幕與 120Hz 畫面更新率，在三星史上最佳的螢幕上展現順暢的視覺效果，並能隨使用者的瀏覽內容而自動調整，藉以最佳化電池使用時間。憑藉全天長效的智慧電池^(註八)和閃電快充功能，只需短短 30 分鐘，即可補充 50%以上電力^(註九)。

三星在 5G 技術上的領導地位，讓使用者透過 5G^(註十)連網能力，盡情投入其所熱愛的事物，為生活注入一股全新活力。Galaxy 5G 同時支援 Sub-6 與 mmWave 網路，讓使用者享受超快的連網速度，只需動手輕觸幾下螢幕，他們所需的一切，便能立即到位、令人高枕無憂。此外，Galaxy Note20 系列為各種數位串流服務，提供經優化延遲的穩定 Wi-Fi 6^(註十一)網路。在三星行動安全平台 - Samsung Knox 的安全守護下，軟體與硬體皆獲得端對端的防護，讓 Galaxy Note20 系列使用者備感安心。

Galaxy 裝置首次支援 UWB 技術^(註十二)，Galaxy Note20 Ultra 所搭載的鄰近分享 (Nearby Share) 功能，讓資料分享變得更快速、更簡便，達到全新的境界^(註十三)。只需將 Galaxy Note20 Ultra 朝向支援 UWB 的其它 Galaxy 裝置，鄰近分享 (Nearby Share) 將於分享頁面的最上方，自動列出位於裝置正前方的用戶名單。未來的 UWB 功能將能透過 AR 技術，以更高的準確度協尋物品，還能作為解鎖住家大門的數位鑰匙。

以串聯的 Galaxy 生態圈，揭開體驗的新紀元

三星的裝置與服務經過精心設計，能不費吹灰之力完美協作，不僅讓使用者的工作與玩樂更有勁，還能讓使用者重視的一切，達到極盡精彩的境界。串聯 Galaxy Tab S7 | Tab S7+、Galaxy Watch3 與 Galaxy Buds Live 等 Galaxy 生力軍，能使 Galaxy Note20 系列表現更精湛。在這些領先裝置的加持下，Note 體驗將大幅升級，讓使用者以更聰明的方式工作，玩樂時間更長久、生活更健康、溝通更無礙。

激發生產力與創意火花的多功能平板 - Galaxy Tab S7 與 S7+

Galaxy Tab S7 與 S7+是兩款多功能平板，結合電腦的強大作業能力、平板的靈活性，以及智慧型手機的連結性。奠基於三星 Galaxy 5G 的技術領先實力，Galaxy Tab S7 與 S7+將解鎖無縫視訊會議、快速下載、近乎零遲延串流的龐大潛力。

擁有筆電級生產力的 Galaxy Tab S7 與 S7+搭載強悍的處理器、進化的鍵盤體驗 (書本式鍵盤皮套另外販售)，以及與 Galaxy Note20 系列功能類似的進化 S Pen - 集卓越性能於一身，讓使用者在更短時間內，完成更多任務，達事半功倍之效。但是，平板的角色，不應只是提升工作表現，亦應協助人們充份享受休閒時光。在提升娛樂功能方面，Galaxy Tab S7 和 S7+搭載沉浸式顯示器，支援 120 Hz 畫面更新頻率，讓使用者盡情享受 5G 帶來的美好體驗，暢玩雲端遊戲或高解析度影音串流，亦或透過升級的多工處理，一次

擁抱兩種美好。Galaxy Tab S7+以 12.4 吋的超霸氣 Super AMOLED 顯示器，滿足渴望擁有更大空間工作、玩樂、揮灑創意的使用者。

此外，兩款平板讓跨裝置工作體驗，變得比以往輕鬆省力。當沒有 Wi-Fi 網路訊號時，可以使用自動熱點 (Auto Hotspot) 功能，自動將其他 Galaxy 裝置連接至支援 5G 的平板。而鄰近分享 (Nearby Share) ^(註十四) 功能，能讓使用者不費吹灰之力，將檔案傳輸給身旁的友人。此外，還能將 Galaxy Tab S7 與 S7+，作為延伸三星電腦 ^(註十五) 的第二螢幕，使用者可以選擇鏡射螢幕或延伸畫面 ^(註十六)。在 Samsung Notes、S Pen、書本式鍵盤皮套、藍牙滑鼠等工具的助陣下，使用者將能進一步提升工作效率，獲得完整的電腦使用體驗。

搭載先進健康功能的高階智慧手錶 - Galaxy Watch3

Galaxy Watch3 堪稱新世代的好夥伴，為使用者管理例行事務、達成健身目標，並拿回健康的自主權。Galaxy Watch3 以頂級材質打造，搭載深受喜愛的輕量版旋轉錶盤，承襲奢華的工藝設計，同時保有絕佳的舒適度，適宜長時間配戴。此款智慧手錶不僅造型搶眼，亦是身心健康體驗的中樞，搭載三星最全方位的健康工具。

透過血氧偵測功能，使用者可以量測、追蹤不同時間點的血氧飽和度，以達到體適能與健康目的 ^(註十七)。Galaxy Watch3 搭載的 Samsung Health Monitor app，帶來經當地市場認證核可的功能 ^(註十八)，包括無袖帶式血壓 ^(註十九)、以及心電圖量測等。偵測到跌倒危險性時，使用者的定位資料將立即傳送給預設的聯絡人 ^(註二十)。跑步教練能協助使用者成為最佳的跑者、改善步態，並避免運動傷害，而最大攝氧量 (VO₂ max) 追蹤有氧運動進展，提供有關氧氣消耗的數據 ^(註二十一)。Samsung Health 針對渴望在家維持健康的使用者，提供 120 種以上的居家健身計劃，讓使用者自主追蹤健身進度。

結合時尚與人體工學設計，展現卓越音質的耳機 - Galaxy Buds Live

真無線耳機的最新型態 - Galaxy Buds Live 粉墨登場。採用指標性的經典設計，搭配舒適的親膚貼合度，打破以往的穿戴裝置形態。結合 AKG 專業調校音質、比 Galaxy Buds+ 更大的 12mm 驅動單體與重低音技術，帶來層次豐富的渾厚音質，讓使用者以音樂藝術家欲呈現的方式，沉浸於美妙的音樂世界中。Galaxy Buds Live 搭載三組麥克風和「語音擷取單位 (Voice Pickup Unit)」，營造充滿臨場感的音效，當使用者與親朋好友遠距通話時，即使彼此分隔兩地，卻猶如身處於同一空間。該款耳機搭載的「主動降噪功能 (Active Noise Cancellation)」 ^(註二十二)，帶來最佳的即時與寬闊無邊音質表現，讓使用者隨心所欲接收或隔絕外界聲音。即使全神貫注於有聲書當中，仍不會錯過列車人員的廣播。

以 Galaxy Z Fold2 重塑未來可能性

三星藉由推出新世代的摺疊產品 - Galaxy Z Fold2，持續開拓全新的行動裝置形態。在相繼推出兩款摺疊裝置、並聆聽使用者對升級與新功能的意見後，三星重磅推出 Galaxy Z Fold2，帶來深具意義的突破創新和一系列的升級，為使用者打造獨一無二的摺疊體驗。Galaxy Z Fold2 結合智慧型手機的便攜與靈活性，以及平板大尺寸螢幕的霸氣，實現終極生產力。Galaxy Z Fold2 的卓越設計，讓使用者不論摺疊或展開，都能備感尊榮。Galaxy Z Fold2 搭載兩個邊對邊、近乎無邊框的「O 極限全螢幕」。封面螢幕達 6.2 吋，主螢幕則達 7.6 吋 ^(註二十三)，雙螢幕都比 Galaxy Fold 更為霸氣。Galaxy Z Fold2 結合時尚設計與精緻工藝，共推出兩款絕美新色：黑 (Mystic Black) 與銅 (Mystic Bronze)。為了滿足使用者對與眾不同、頂級設計的

渴望，三星再次與紐約標誌性時尚品牌 Thom Browne 展開跨界合作，推出 Galaxy Z Fold2 Thom Browne Edition 限量聯名款。藉由 Galaxy Z Fold2 的登場，三星將持續深耕摺疊裝置領域，激發無限的可能性。

上市時間 (註二十四)

Galaxy Note20 系列與 Galaxy Tab S7 系列，預計將於 2020 年 8 月 21 日起於特定市場開賣。

- Galaxy Note20 Ultra: Mystic Bronze (銅)、Mystic Black (黑)、Mystic White (白)
- Galaxy Note20: Mystic Bronze (銅)、Mystic Green (綠)、Mystic Gray (灰)
- Galaxy Tab S7 與 S7+: Mystic Black (黑)、Mystic Silver (銀)、Mystic Bronze (銅)

欲了解更多有關三星最新 Galaxy 行動裝置的詳細資訊，敬請造訪 news.samsung.com/galaxy、www.samsungmobilepress.com 或 www.samsung.com/galaxy。

註一：與 Galaxy Note10 系列相比。

註二：使用者須透過手機端的「Link to Windows」應用程式，以及電腦端的「您的手機」應用程式，依設定指示將他們的 Android 手機與 Windows 電腦相互連結，且這兩端必須登入相同的 Microsoft 帳戶。「Link to Windows」預載於特定的 Galaxy 裝置。電腦須搭載 Windows 10 更新版本，才能使用「您的手機」應用程式。Android 手機須與電腦連接相同的 Wi-Fi 網路，才能使用應用程式的功能。某些行動應用程式會限制與其螢幕的內容分享，或必須觸碰螢幕才能完成互動。同時執行多個應用程式的功能，將於今年稍晚正式開放。

註三：OneNote 網頁版、OneNote Windows 10 版、以及 Microsoft Outlook 網頁版，將於今年稍晚正式上線。須登入相同的 Microsoft 帳戶。

註四：服務將於今年稍晚正式上線。須登入相同的 Microsoft 帳戶。

註五：須付費訂閱 Xbox Game Pass Ultimate。遊戲串流（測試版）將於 2020 年 9 月 15 日起上線；須具備 Xbox Game Pass Ultimate、充裕的網路速度，以及支援的控制器（另外販售）。適用串流限制。遊戲類別會因時間、市場的不同而有差異。實際速度視市場、電信業者與使用環境而定。僅於特定市場上線。

註六：相容於藍牙或 USB-C 配件，另外販售。

註七：Samsung DeX 無線多工應用功能，可支援將手機螢幕鏡射至智慧電視。（建議使用 2019 年以後出廠的三星智慧電視，能獲得 Samsung DeX 無線多工應用帶來的最佳體驗。）

註八：根據典型值的使用情形，而得到的平均電池使用時間。根據典型值使用下的平均預期性能。實際電池使用時間因連線環境、選用功能、通話頻率、語音、數據及其它應用程式使用模式等因素而異。結果可能會有所差異。

註九：根據三星內部實驗室的閃電快充測試結果，以隨盒附贈的充電器，在剩餘電量為 0%，且所有服務處於關閉狀態下進行實測。實際的充電速度，受實際使用情形、充電條件、及其它眾多因素影響。

註十：需最佳 5G 連線，僅適用於特定地區。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：僅適用於支援 Wi-Fi 6 的地區。

註十二：UWB 功能的可用性，取決於市場及 / 或適用法規。

註十三：鄰近分享 (Nearby Share) 功能的可用性，取決於市場或電信業者。

註十四：鄰近分享 (Nearby Share) 功能的可用性，取決於市場或電信業者。

註十五：相容於 Galaxy Book Flex、Galaxy Book Flex alpha、Galaxy Book Ion、Galaxy Book S 與 Samsung Notebook Plus 等，需搭載 Windows 10 作業系統。

註十六：此項新功能僅適用於支援無線顯示的 Windows 10 電腦機型，以及 Windows 10 2004 以上版本 (Windows 更新：2020 年 9 月以後)。透過今年稍晚釋出的其它韌體更新，Galaxy Tab S7 和 S7+ 將支援此功能。

註十七：本裝置與相關軟體，不得用於診斷疾病或其他病症，亦不得用於治療、緩和、療程或預防疾病。SpO2 功能未於產品上市時開放使用，預計將於 2020 年第 3 季正式上線。該功能需軟體更新。該功能目前不適用於阿爾及利亞、安哥拉、加拿大、法國、伊朗、利比亞、日本、南非或泰國。

註十八：目前，血壓和心電圖量測功能適用於韓國，已獲得韓國食品藥品安全部許可。

註十九：為確保準確性，使用者應每隔四周，使用傳統袖帶式血壓計進行校準。

註二十：跌倒偵測可識別從事動態運動、而非靜止狀態的跌倒。需有網路連接，才能通知緊急聯絡人。諸如建築物等障礙物，會阻礙與衛星訊號之間的連接，使 GPS 精準度受到影響。

註二十一：Running Analysis 和 VO2 max 未於產品上市時開放使用，預計將於 2020 年第 3 季正式上線。該等功能需軟體更新。

註二十二：「主動降噪 (Active Noise Cancellation)」等功能，可以透過藍牙連接或 Android 上的 Galaxy Wearable 應用程式啟動，該程式可至 Galaxy Store 或 Google Play Store 下載；而 iOS 裝置上的 Galaxy Buds 應用程式，則可至 App Store 下載。

註二十三：採用螢幕對角線測量，實際可觀看範圍，會因圓角及鏡頭的開孔位置而有所減少。

註二十四：上市時間取決於市場、電信業者與零售商。顏色供應取決於市場或電信業者。

Galaxy Note20 Ultra		Galaxy Note20
顯示螢幕	6.9 吋曲面 Quad HD+ Dynamic AMOLED 2X O 極限全螢幕 3088x1440 (496ppi) HDR10+認證 120Hz 畫面更新頻率	6.7 吋平面 FHD+ Super AMOLED Plus O 極限全螢幕 2400x1080 (393ppi) HDR10+認證
	*O 極限全螢幕：近乎無邊框、正面全螢幕。 *將螢幕四邊延伸為一完整矩形並測量其對角線，Galaxy Note20 的螢幕大小為 6.7 吋，若考慮圓角則為 6.6 吋；將螢幕四邊延伸為一完整矩形並測量其對角線，Galaxy Note20 Ultra 螢幕大小為 6.9 吋，若考慮圓角則為 6.8 吋；實際可視面積會因圓角及相機開孔而較小。 *僅 Galaxy Note20 Ultra 搭載 120Hz 顯示螢幕。	
尺寸 / 重量	164.8 x 77.2 x 8.1mm, 208g	161.6 x 75.2 x 8.3mm, 192g (LTE/Sub6) , 194g (mmWave)
	[S Pen] 5.8 x 4.35 x 105.08mm, 3.04g	
S Pen	支援藍牙、搭載鈦酸鋰電池：充電後待機時間最高可達 24 小時 壓力感應：4096 階、筆尖直徑：0.7 mm、IP68 防水防塵等級	
	*在開放空間中，S Pen 可在距離裝置約 10 公尺以內的範圍操作。實際操作範圍視周遭環境和其他因素而異。 *S Pen 作為觸控筆時不會消耗電力。實際電池使用時間視使用習慣和其他因素而異。 *IP68 等級是依據將裝置浸入最深 1.5 公尺的清水至少 30 分鐘之測試結果而定。以清水清洗殘留物/ 弄濕後請拭乾。	
相機	前	10MP 自拍鏡頭 . Dual Pixel AF . 畫素大小：1.22µm . 拍攝視野 FOV：80° . F.No (光圈)：F2.2
	主	10MP 自拍鏡頭 . Dual Pixel AF . 畫素大小：1.22µm . 拍攝視野 FOV：80° . F.No (光圈)：F2.2
		*12MP 超廣角鏡頭

	配一個 Nano SIM 或一個 MicroSD 插槽 (最高可擴充至 1TB) *僅 Galaxy Note20 Ultra 支援記憶體擴充。	
	*僅 Galaxy Note20 Ultra 搭載混合式 SIM 卡插槽。SIM 卡需另外購買。是否提供雙卡版視市場和電信業者而定。 *MicroSD 卡需另外購買。是否提供視市場和製造商而定。 *Galaxy 裝置可以透過軟體更新支援 eSIM，但部分市場可能不支援。是否提供 eSIM 行動方案視電信業者而定。	
電池	4,500mAh (典型)	4,300mAh (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 Note20 額定容量 (最低) 為 4,170mAh，Galaxy Note20 Ultra 為 4,370mAh。實際電池使用時間視網路環境、使用習慣和其他因素而異。	
充電	支援無線閃充 2.0，無線充電時間再縮短 USB PD 3.0 (PPS) 認證有線閃電快充 (與 AFC 和 QC2.0 相容) *支援 WPC 無線充電 *支援無線電力分享	
	*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 / 或旅充，因為非原廠產品可能導致立架式無線閃充充電座和無線閃充充電座 (雙座充) 受損，或使充電速度下降。 *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，包含 Galaxy Z Fold2、Galaxy Note20、Galaxy Note20 Ultra、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，以及穿戴式裝置如 Galaxy Buds Live、Galaxy Watch3、Galaxy Watch Active2、Galaxy Watch Active、Gear Sport、Gear S3、Galaxy Watch 和 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。	
作業系統	Android 10	
網路	[5G] 5G Non-Standalone (NSA)、Standalone (SA)、Sub6 / mmWave [LTE] 改良式 4x4 MIMO，最高可達 7CA；LTE Cat.20，下載速度最高可達 2.0Gbps / 上傳速度最高可達 200Mbps [Wi-Fi] Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac/ax 2.4G+5GHz、HE80、MIMO、1024-QAM，下載速度最高可達 1.2Gbps / 上傳速度最高可達 1.2Gbps [藍牙] Bluetooth® v 5.0、USB type-C、NFC、Location (GPS, Galileo, Glonass, BeiDou) [超寬頻]	
	*實際速度視市場、電信業者和用戶環境而異。 *需最佳 5G 連線。實際速度視市場、電信業者和用戶環境而異。 *Galileo 和 BeiDou 覆蓋範圍可能有限。部分市場可能不支援 BeiDou。 * Galaxy Note20 Ultra 支援超寬頻。	
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	上鎖類型：圖形、PIN、密碼 生物特徵鎖：指紋感應器、臉部辨識
音源	<p>[立體聲喇叭與耳機，AKG 專業調校音效]</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>[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，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：可同時串連兩部 Bluetooth 裝置至 Galaxy Note20 或 Note20 Ultra 並同步播放音訊。</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) 技術：在受到周遭無線頻率干擾時，提升藍牙連線品質。</p> <p>*僅適用部分三星製造的配件。</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>*防水是依據將裝置浸入最深 1.5 公尺的清水至少 30 分鐘之測試結果而定。以清水清洗殘留物/ 弄濕後拭乾。不建議於海邊或泳池使用。</p>
盒裝內容	<p>手機、數據傳輸線、旅充、SIM 卡針、AKG 專業調校耳機、快速入門指南、薄型透明背蓋、保護貼</p> <p>*視機型與所在市場而定，部分內容物可能不包含 (如背蓋和保護貼)。</p> <p>*若要使用螢幕保護貼，建議使用三星原廠產品，指紋辨識效果較佳。</p>

Galaxy Tab S7		Galaxy Tab S7+
尺寸 / 重量	裝置	253.8 (W) x 165.3 (H) x 6.3 mm 498g (Wi-Fi) 、 500g (LTE) 、 502g (5G)
	BLE S Pen	285.0 (W) x 185.0 (H) x 5.7 mm 575g (Wi-Fi 、 LTE 、 5G)
顯示螢幕	長：147 mm*、直徑：8.2 mm**、重量：8g *長度包含筆尖。 **最大直徑	
	11 吋* 2560x1600 (WQXGA) LTPS TFT · 最高 120Hz 畫面更新頻率	12.4 吋* 2800x1752 (WQXGA+) Super AMOLED · 最高 120Hz 畫面更新頻率
作業系統		Android 10
處理器		7nm64-bit 八核心處理器*3.0GHz (Maximum Clock Speed) + 2.4GHz + 1.8GHz
記憶體*		6GB + 128GB / 8GB +256GB、microSD** (可擴充至 1TB) *視機型、顏色、市場和電信業者而異。 實際儲存空間視內建軟體而異。 **MicroSD 卡需另外購買。
相機		[主] 13MP (主鏡頭) + 5MP (超廣角) + 閃光燈 [前] 8MP
音訊		4 組 AKG 調校喇叭，支援環繞音效 Dolby Atmos®
連接器		Type C USB 3.2 Gen 1 (DP Out)
感應器		加速度計、電子羅盤、陀螺儀、光源感應器、霍爾感應器
連結性		5G*、LTE**、Wi-Fi 6 (802.11 a/b/g/n/ac/ax) 、Wi-Fi Direct、Bluetooth® v 5.0 *5G 服務僅適用於支援 5G 網路的地點。需最佳 5G 連線。實際速度視市場、電信業者和用戶環境而異。 **是否提供視市場而定。
電池*		8,000mAh (支援 45W 閃電快充 2.0**) 10,090mAh (支援 45W 閃電快充 2.0**) *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。 **支援 45W 和 25W 的充電器可另外購買。
生物辨識		側邊按鍵指紋辨識 光學螢幕指紋辨識
配件*		S Pen (BLE、隨附) **、書本式皮套、書本式鍵盤皮套 *配件可另外購買。 **S Pen 亦可另外購買。是否提供視市場而定。

*規格如有任何變更，恕不另行通知。規格視市場 / 電信業者而異。

*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。