

## Galaxy Watch4 與 Galaxy Watch4 Classic：重塑智慧手錶體驗

Galaxy Watch4 系列提供全方位健康守護、全新作業系統與操作介面及更進階的硬體效能

\*此為全球發布中譯新聞稿，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 8 月 11 日，外電訊 - 三星電子今日發表 Galaxy Watch4 和 Galaxy Watch4 Classic - 揭示智慧手錶革命新紀元。該系列裝置開智慧手錶之先河，首度搭載三星與 Google™ 聯手打造的 Wear OS™ Powered by Samsung，以及三星迄今最直覺易用的用戶介面 One UI Watch。Galaxy Watch4 系列以頂尖的硬體效能，提供更勝以往的無縫、連結用戶體驗。全新裝置歷經徹底蛻變，成為消費者管理健康的最佳工具。

三星電子總裁暨行動通訊事業部負責人盧泰文博士表示：「隨著消費者日漸發現穿戴式裝置的健康益處與便利性，Galaxy Watch 系列展現驚人的成長。三星了解在邁向健康的路上，人人各有自己的步伐，因此我們打造一系列強大的身心健康功能，讓消費者掌握各項健康指數。」

### 三星最先進的身心健康功能

Galaxy Watch4 搭載三星突破性的 BioActive 感應器，具備更精巧迷你的機身設計，絲毫不減測量精準度。全新的三合一感應器由單一晶片驅動三個強大的健康感應器 - 光學心率、心電圖、生物電阻抗分析感應器，讓用戶得以監測血壓<sup>1&2</sup>、偵測 AFib 心律不整<sup>2&3</sup>、測量血氧含量<sup>4</sup>，甚至首度導入分析「身體組成」<sup>5</sup>功能。全新的「身體組成」測量工具，能透過多項關鍵檢測值 - 例如骨骼肌、基礎代謝率、身體含水量、體脂肪率，讓用戶更深入地了解自身整體健康與體適能狀態。透過手腕上的裝置，用戶只需伸出二根手指，便能隨時檢查身體組成數據，僅需短短 15 秒，手錶上的感應器即可捕捉 2,400 個數據點。

此款智慧手錶配備一系列健康功能，用以追蹤用戶日常活動並維持健康動力，發揮最佳的體能表現。用戶可獲得各式各樣的引導式健身選擇 - 透過「團體挑戰」向親朋好友下戰帖，或動手打造家庭健身房，串聯

---

<sup>1</sup>血壓功能僅適用於特定市場。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。血壓應用程式無法診斷高血壓、其他疾病或心臟病發作的徵兆。該應用程式僅供 22 歲以上族群測量使用。其目的並非取代合格醫護專業人士提供的傳統診斷或治療方法。

<sup>2</sup>須搭配三星 Galaxy 智慧型手機（搭載 Android 7 或以上版本）及 Samsung Health Monitor 應用程式（限於三星應用商店下載）使用。由於醫療器材須依地區市場規定取得許可/登記，Samsung Health Monitor 應用程式可用性視手錶及智慧型手機的購買地區服務涵蓋範圍而異。

<sup>3</sup>心電圖功能僅適用於特定市場。心電圖應用程式的設計目的，並非取代傳統診斷或治療方法。心電圖應用程式不適合已知有心律不整、或心房顫動的患者，以及 22 歲以下族群使用。解讀本裝置之輸出結果，或根據輸出結果採取臨床行動之前，請務必諮詢合格的醫護專業人士。

<sup>4</sup>血氧（SpO2）功能不得作為疾病或其他病狀的診斷，亦不適用於治療、緩解、治癒或預防疾病。僅作為一般健康、健身用途。本功能之可用性視市場而異。

<sup>5</sup>僅作為一般健康、健身用途參考使用，不得作為任何病況或疾病之偵測、診斷或治療用途。測量結果僅供個人參考用。請諮詢醫護專業人士。植入心律調節器或其他醫療裝置者，請勿測量身體組成。孕婦請勿測量身體組成。未滿 20 歲者測量結果可能不準確。本功能之可用性視市場而異。

Galaxy Watch4 至完成配對的三星智慧電視<sup>6</sup>，以電視螢幕查看消耗的卡路里和心跳，輕鬆追蹤各項數據。當使用者準備休息時，Galaxy Watch4 系列將針對用戶的睡眠模式，提供較以往更鉅細靡遺的分析圖<sup>7</sup>；用戶能運用配對的智慧型手機偵測打鼾聲<sup>8</sup>，同時獲得睡眠期間的血氧<sup>4</sup>濃度數據，搭配優化的「睡眠評分」功能，用戶可藉由了解睡眠模式獲得更佳的休息。

## 以 One UI Watch 與 Wear OS Powered by Samsung 打造終極行動體驗

簡單、易用和高效率是 Galaxy 智慧手錶平台的特色 - 而借助全新 One UI Watch 與 Wear OS Powered by Samsung，三星進一步實現更加無縫的智慧手錶和 Galaxy 體驗。於 One UI Watch 助陣下，當用戶在智慧型手機端下載與手錶相容的應用程式<sup>9</sup>，該程式將同步安裝於智慧型手錶，而用戶的重要設定值 - 例如請勿打擾時段、封鎖來電者等亦可立即同步。「自動切換裝置」<sup>10</sup>可根據使用情境，於手機和手錶之間切換音訊。此外，用戶還能透過 Bixby 語音<sup>11</sup>、旋轉錶圈、手勢控制等，不費吹灰之力操作行動體驗 - 上下揮動前臂兩次，即可接聽來電；旋轉手腕兩次，即可拒接來電、或解除通知和鬧鐘。

Galaxy Watch4 系列亦是首款搭載 Wear OS Powered by Samsung 的智慧手錶，為全方位提升智慧手錶體驗的創新平台。此先進平台由三星和 Google 攜手打造，透過時下最受歡迎的 Google 應用程式<sup>12</sup> - 例如地圖，以及備受喜愛的 Galaxy 服務<sup>11</sup> - 如 Samsung Pay、SmartThings 和 Bixby，讓用戶運用手腕上的裝置，前往無遠弗屆的生態圈。新平台亦支援指標性的第三方應用程式<sup>12</sup> - 例如開放於 Google Play 下載的 adidas Running、Calm、Strava 與 Spotify。Galaxy Watch4 系列結合三星先進的硬體和更直覺的用戶介面，讓用戶享受流暢、便利的整合體驗 - 例如手錶內建的升級指南針能與 Google 地圖共同運作，讓用戶盡情探索新世界。

## 將強高效能注入手腕裝置

強悍的硬體升級是造就卓越體驗的幕後功臣，包括強化的處理器、更生動的顯示螢幕及擴充的記憶體容量。Galaxy Watch4 系列是首款搭載 5 奈米處理器的 Galaxy 智慧手錶 - CPU 速度提升 20%、RAM 提升 50% 以上，且 GPU 較前代快 10 倍。這意味在 Galaxy Watch4 系列上滑動螢幕、進行多工處理時，操作將十分順

---

<sup>6</sup>目前適用於加拿大、韓國、英國和美國。本功能支援三星智慧電視 AU7000 (2021) 及以上機型。

<sup>7</sup>僅作為一般健康、健身用途。不得作為任何病況或疾病之偵測、診斷或治療用途。測量結果僅供個人參考用。請諮詢醫護專業人士。須搭配 Samsung Health app 6.18 以上版本，方能查看記錄。

<sup>8</sup>為記錄打鼾聲，請於就寢前戴上手錶，並將手機置於靠近頭部的穩固表面上（如床頭櫃），將手機底部朝向自己。

<sup>9</sup>僅限透過 Google Play 商店下載的手錶相容應用程式。將手錶串連至智慧型手機後，方能開始使用。須於已串連的裝置上，使用最新版本的 Google Play 商店。

<sup>10</sup>此功能適用 Galaxy Buds+ 以上機型，且須與搭載 One UI 3.1.1 以上版本的 Galaxy 智慧型手機配對。某些應用程式可能不支援。Galaxy 裝置須登入三星帳號，才能啟用功能。

<sup>11</sup>可用性視市場、電信業者或裝置而異。

<sup>12</sup>可用性視市場、電信業者或裝置而異。部份應用程式需付費訂閱。

暢，絲毫不費力。三星亦提高顯示螢幕解析度至 450 x 450 畫素<sup>13</sup>，呈現更清晰、獨特的視覺效果。並以驚人的 16GB 記憶體提供用戶充裕的儲存空間，以盡情下載及儲存最喜愛的應用程式、音樂和照片。同時，借助三星安全平台 Knox 築起一道保護牆，讓用戶時時備感安心。

三星在 eSIM 技術領域的領導地位，讓用戶自動同步智慧手錶與手機、消除時間落差，享受出門免帶手機的自由<sup>14</sup>。三星亦深知可靠的電池對智慧手錶至關重要，其電池續航力長達 40 小時<sup>15</sup>，足以應付二天一夜的露營之旅 - 即使支援更快的處理器、更高的螢幕解析度、更霸氣的記憶體，以及更精密複雜的健康功能，亦無後顧之憂。需要快速補充電力時，僅需短短 30 分鐘的充電時間，便能延長 10 小時的續航力。

## 全球上市資訊<sup>16</sup>

Galaxy Watch4 與 Galaxy Watch4 Classic 於特定市場自 8 月 11 日起開放預購，於 8 月 27 日正式上市。兩款手錶皆延續指標性的時尚線條，機芯較前代更輕薄，並具備多款錶帶選擇<sup>17</sup>與客製化錶面，讓用戶打造個人獨有風格。

造型時尚、簡約，為全天候使用而打造的多功能 Galaxy Watch4 將推出 40mm 和 44mm 兩種尺寸，藍牙版售價 249.99 美元起，LTE 版售價 299.99 美元起。40mm 機型將推出黑色、銀色與玫瑰金；44mm 機型將推出黑色、銀色與綠色。

Galaxy Watch4 Class 鎖定追求高級質感、經典智慧錶設計的用戶，搭載深受星粉喜愛的實體旋轉錶圈，藍牙版售價 349.99 美元起，LTE 版售價 399.99 美元起，共有 42mm 和 46mm 兩種尺寸，推出黑色與銀色。

此外，三星預計於九月下旬推出特殊鍍銻 Galaxy Watch4 Classic Thom Browne 限量版。

欲了解更多 Galaxy Watch4 和 Galaxy Watch4 Classic 相關資訊，請造訪：

Galaxy Watch4：[www.samsung.com/galaxy-watch4](http://www.samsung.com/galaxy-watch4)

Galaxy Watch4 Classic：[www.samsung.com/galaxy-watch4-classic](http://www.samsung.com/galaxy-watch4-classic)。

---

<sup>13</sup>以 44mm 的 Galaxy Watch4 和 46mm 的 Galaxy Watch4 Classic 為基準；取決於型號與尺寸。

<sup>14</sup>LTE 連線能力，僅支援 LTE 版本。LTE 版本上的獨立語音通話與簡訊傳送，需與符合條件、搭載 Android 6.0 以上版本的智慧型手機初始配對，並搭配符合條件的網路方案。電信業者可能不支援獨立語音通話，或可能僅於支援特定區域。請聯繫電信業者以獲取更多資訊。若配對的手機未開機或未連線至無線網路，獨立功能將受到限制。

<sup>15</sup>實際電池使用時間取決於使用情形，例如功能設定、播放檔案類型、藍牙訊號強度等。

<sup>16</sup>上市時間可能因市場或電信商而異。

<sup>17</sup>更換式錶帶另外販售。

**Galaxy Watch4 | Galaxy Watch4 Classic 產品規格表**

	Galaxy Watch4	Galaxy Watch4 Classic
顏色	- 44mm：黑、綠、銀 - 40mm：黑、玫瑰金、銀	- 46mm：黑、銀 - 42mm：黑、銀
尺寸 <sup>18</sup> &重量 <sup>19</sup>	鋁製錶殼 - 44mm：44.4 x 43.3 x 9.8mm · 30.3g - 40mm：40.4 x 39.3 x 9.8mm · 25.9g	不鏽鋼錶殼 - 46mm：45.5 x 45.5 x 11.0mm · 52g - 42mm：41.5 x 41.5 x 11.2mm · 46.5g
顯示螢幕	- 44mm：1.4" (34.6mm) 450x450 Super AMOLED, Full Color Always On Display, Corning® Gorilla® Glass with DX+ - 40mm：1.2" (30.4mm) 396x396 Super AMOLED, Full Color Always On Display, Corning® Gorilla® Glass with DX+	- 46mm：1.4" (34.6mm) 450x450 Super AMOLED, Full Color Always On Display, Corning® Gorilla® Glass with DX - 42mm：1.2" (30.4mm) 396x396 Super AMOLED, Full Color Always On Display, Corning® Gorilla® Glass with DX
處理器	Exynos W920 Dual Core 1.18GHz ( 5nm 處理器 )	
記憶體	1.5GB RAM + 16GB 內建記憶體	
電池	44mm / 46mm：361mAh · 40mm / 42mm：247mAh ( 典型值 ) 基於 WPC 的無線充電	
OS	Wear OS Powered by Samsung <sup>20</sup>	
UI	One UI Watch 3	
感應器	Samsung BioActive Sensor ( 光學心率+心電圖+生物電阻抗分析 )、運動加速感應、氣壓高度計、陀螺儀、指南針、環境光源感應	
連結性	LTE <sup>21</sup> , Bluetooth 5.0, Wi-Fi 802.11 a/b/g/n 2.4+5GHz, NFC, GPS / Glonass / Beidou / Galileo	
耐用性	5ATM + IP68 / MIL-STD-810G	
相容性	Android 6.0 或以上版本，且 RAM 在 1.5GB 以上 <sup>22</sup>	

※本文件所載之所有功能、特性、規格和其它產品資訊，包括但不限於優點、設計、價格、零組件、性能、供應性與產品功能等，如有變更恕不另行通知。

※部分功能不支援非三星裝置。相容性視市場、電信商或裝置品牌而異。

※Google、Google Play、Google Maps 以及 Wear OS 為 Google LLC 的商標。

<sup>18</sup>測量值不含健康感應器。

<sup>19</sup>測量值不含錶帶。

<sup>20</sup>Wear OS Powered by Samsung 支援搭載 Android 最新版本的手機 ( 不包括 Go 版本，以及不具 Google Play 商店的手機 )。支援功能視平台與市場而異，相容性可能會有所改變。

<sup>21</sup>LTE 連線能力，僅支援 LTE 版本。

<sup>22</sup>須與支援 Google Mobile Services 的智慧型手機完成串聯後方能啟動裝置。

###

## 關於三星電子公司

三星電子以轉變性的想法及科技啟發世界並形塑未來，致力於革新全球電視、智慧型手機、穿戴式裝置、平板、數位家電、行動通訊系統、記憶體、系統整合晶片、晶圓代工及 LED 解決方案。欲了解更多相關資訊，請造訪台灣三星電子官方網站 <http://www.samsung.com/tw>。