

【Galaxy Unpacked 2024】揭密 Galaxy Watch Ultra 星級設計

Galaxy Watch 不單是確認時間的手錶，更是用戶值得依靠的最佳良伴，隨時隨地助力實現更健康均衡的生活。三星於 Galaxy Unpacked 2024 隆重揭曉 Galaxy Watch 史上最頂尖的機型 - Galaxy Watch Ultra。

Galaxy Watch Ultra 專為迎接挑戰設計，並為熱愛極致效能的用戶最佳化裝置，將穿戴裝置體驗推升至嶄新境界。Galaxy Watch Ultra 搭載進階 AI 健康監測與健身功能，結合無與倫比的耐用性和先進硬體，化身隨傳隨到的私人教練。

三星新聞中心帶領讀者拆解新世代智慧手錶，從內、外構造甚至錶帶，一睹其中奧秘。

Galaxy Watch Ultra



1. 感測器

BioActive 感測器是測量心率和血氧濃度等健康指標的重要元件。為取得更準確的健康監測數據，Galaxy Watch Ultra 配備具有 13 個發光二極體 (LED) 的感測器，較前代多出 9 個。無論用戶

在移動或於健身房鍛鍊，升級版感測器均可精準評估健康指標。

2.背蓋環

背蓋環與 BioActive 感測器一同貼合手腕，用以增強感測器的效能。

3.前後錶殼

錶殼由正面與背面組成，保護錶盤的機芯並環繞顯示螢幕，是最能彰顯手錶風格的零件。錶殼的金屬部分由鈦金屬製成，此頂級金屬不僅比不鏽鋼 (SUS) 更輕盈堅固，亦增添一絲精緻質感。

4.PBA 電路板

電路板 (PBA) 造就 Galaxy Watch Ultra 的卓越表現。此為 Galaxy Watch 系列首次導入 3 奈米處理器，其 PBA 使用 3 奈米製程和 big.LITTLE 處理架構，該設計原理是將一顆運算能力強大的大型核心與若干顆小型核心結合，提升 CPU 的能效。Galaxy Watch Ultra 的應用處理器 (AP) 擁有一顆專門進行高效運算的大型核心，以及四顆處理低功耗任務的小型核心。因此，該 CPU 的運作速度達到前代處理器的三倍，處理器的能效亦提升 30%。

Galaxy Watch Ultra



5.顯示螢幕

客製化顯示面板明亮再進化，Galaxy Watch Ultra 峰值亮度高達 3,000 尼特，即使在戶外大太陽底下，螢幕依舊清晰無比，讓用戶能以各式錶面盡顯個人品味和喜好。

6.正面錶環

正面錶環為環繞顯示螢幕的圓形錶圈，由輕盈的鈦金屬製成，此時尚設計的靈感汲取自傳統腕錶的時標風格。

7.錶帶

錶帶採用波浪狀設計，既舒適又透氣，兼具防汗和防潮功能。雙針扣設計可牢牢固定，讓用戶安心無虞地配戴 Galaxy Watch Ultra 從事運動。錶帶不僅舒適度提升，穿脫亦更加方便。