

三星 Galaxy S24 Ultra 採用 Corning® Gorilla® Armor

打造耐用與視覺清晰的新境界

康寧以其最抗刮、光學效果最先進的 Gorilla® Glass，
為三星最新款旗艦智慧型手機帶來前所未有的耐用性與最佳視覺體驗

2024 年 1 月 18 日，外電訊 - 三星電子與[康寧公司](#)（紐約證交所代碼：GLW）今日宣布三星 Galaxy S24 Ultra 裝置將採用康寧全新的 Corning® Gorilla® Armor 保護材料。Gorilla Armor 提供最佳耐用性與視覺清晰度，在陽光下提供更飽滿的顯示效果，並為日常使用磨損提供更強力的保護。

「康寧的 Gorilla® Glass 與 Galaxy S 系列共同推動創新，並在實現更高耐用性方面取得重大進展。」三星電子行動體驗事業部執行副總裁暨機械研發團隊負責人 Kwangjin Bae 表示。「這種夥伴關係讓使用者完全信任且安心使用我們的產品。」

Corning® Gorilla® Armor 是一種獨特的智慧型手機保護材料。與一般玻璃表面相比，康寧的 Gorilla Armor 可減少高達 75% 的反射，從而增強顯示可讀性，並可在幾乎任何環境下將螢幕反射減至最低^{（註一）}。

康寧的全新保護材料在 Galaxy S24 Ultra 上展現最佳耐用性。在康寧實驗室測試中，Gorilla Armor 的耐用性表現優於競爭對手的鋁矽酸鹽外殼玻璃^{（註二）}。為了測量其優異的抗刮性，康寧創造一項名為「Scratch Bot」的新實驗室測試來複製日常磨損造成的微刮痕。在這項嚴格的測試中，Gorilla Armor 沒有明顯的刮痕，其所展現的耐刮性比競爭對手的鋁矽酸鹽保護玻璃高出四倍以上。

UL Solutions 依據 UL 2809-2 Environmental Claim Validation Procedure（ECVP）回收料含量驗證的驗證結果指出，Gorilla Armor 平均含有 25% 的消費前回收材料成分^{（註三）}。

「Gorilla Armor 融合了康寧的研究工程實力與三星以消費者為核心的設計及其對使用者體驗的重視。」Corning® Gorilla® Glass 副總裁暨總經理 David Velasquez 說道。「這項最新的創新同時滿足對耐用的需求，與更出色光學效果的期待，讓使用者立即感受未來的手機體驗。」

三星和康寧在經歷值得慶祝的一年之後，推出了這款搭載 Gorilla Armor 的 Galaxy S24 Ultra 手

機。去年是這兩家公司建立產業領導夥伴關係的第 50 年。三星和康寧於 1973 年建立夥伴關係，讓韓國消費者更容易入手電視機。

同樣的合作精神延續了半個世紀。Corning® Gorilla® Glass 已應用於無數三星裝置，從最早的 Galaxy 系列智慧型手機到最新型 Galaxy S23 系列、Galaxy Z Fold5 和 Galaxy Z Flip5，全都採用 Corning® Gorilla® Glass Victus® 2。搭載 Gorilla Armor 的 Galaxy S24 Ultra 的推出延續了此長期夥伴關係，致力於創造對行動消費性電子產業至關重要的世界級創新。

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，致力於革新全球智慧顯示器、智慧型手機、穿戴式裝置、平板、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，並透過 SmartThings 生態圈及攜手業界夥伴的開放式合作，打造無縫的互聯體驗。欲了解更多相關資訊，請造訪台灣三星新聞中心 <https://news.samsung.com/tw/>。

關於康寧公司

康寧 (www.corning.com) 為全球材料科學的領導供應商之一，超過 170 年來提出許多改變人類生活的發明。康寧公司結合其在玻璃科學、陶瓷科學及光學物理方面的專業知識，以及深厚的製造與工程能力，開發出的創新產品改變了許多產業，並改善了人們的生活。康寧的成功是藉由持續投資於研發活動、以獨特方式結合材料及製程創新，且與居各產業全球領導地位的客戶維持以信任為基礎的深厚關係。康寧透過多方面且相輔相成的專業能力持續發展，以符合變化快速的市場需求，同時協助客戶在多變的產業環境捕捉新的機會。康寧當前的市場包括光學通訊、行動消費性電子、顯示科技、車用、太陽能、半導體和生命科學。

註一：Corning® Gorilla® Armor 的性能聲明係以康寧的內部實驗室測試為依據。實際性能可能有所不同。

註二：Corning® Gorilla® Armor 的性能聲明係以康寧的內部實驗室測試為依據。實際性能可能有所不同。

註三：UL solutions 定義的消費前回收材料成分是指在製造過程中從廢物流轉移出來，而且從未到達最終使用者的材料。