

三星 Galaxy S25 Ultra 採用新一代康寧大猩猩玻璃 引領業界首創 行動裝置專用抗反光玻璃陶瓷

新一代 Corning® Gorilla® Armor 2 樹立耐用度全新標竿，同時打造三星 Galaxy S25 Ultra 行動裝置螢幕的極致清晰視覺體驗

三星電子與康寧公司 (紐約證交所代碼：GLW) 今日宣布 Galaxy S25 Ultra 將採用新一代 Corning® Gorilla® Armor 2，此一全新技術為業界首創的行動裝置專用抗刮、抗反光玻璃陶瓷保護材料。三星 Galaxy S25 Ultra 將此革命性的創新材料應用於裝置正面螢幕，在行動螢幕領域創下重要里程碑。

Gorilla Armor 2 是玻璃陶瓷技術的一大創舉，結合卓越的堅固性與出色的視覺清晰度，成就智慧型手機螢幕的全新視覺體驗。搭載 Gorilla Armor 2 的 Galaxy S25 Ultra 不僅體現了三星與康寧長期合作的成果，也彰顯雙方對創新與滿足客戶需求的共同承諾。

三星電子執行副總裁暨行動通訊事業部機械研發團隊負責人 Kwangjin Bae 表示：「我們長期致力為用戶打造堅實的行動體驗，如今更透過 Galaxy S25 Ultra 實現突破性進展。我們與康寧的合作持續挑戰螢幕表現的可能性，確保能滿足世界各地消費者與時俱進的需求。」

相較於 Corning® Gorilla® Armor，Gorilla Armor 2 耐用性升級，能為裝置更有效地抵禦日常中難以預測的挑戰。尤其當摔落於粗糙不平的表面時，Gorilla Armor 2 的設計可顯著降低破損等風險。

Gorilla Armor 2 抗反光特性能大幅降低室內外環境中的表面反光，同時提升螢幕對比度，無論在任何光線條件下，都能提供極佳的視覺體驗。

根據康寧實驗室的測試，Gorilla Armor 2 即使從 2.2 公尺高處摔落至仿水泥表面，仍能保持完好無損，而其他玻璃陶瓷材料在僅 1 公尺的高度摔落後便已損壞。此外，Gorilla Armor 2 亦展現優異的抗刮性能，相較於擁有抗反光塗層的鋁矽酸鹽玻璃高出四倍以上^(註一)。

Corning® Gorilla® Glass 副總裁暨總經理 David Velasquez 表示：「三星與康寧擁有長久且深厚的合作歷史，始終致力提供消費者最先進的創新技術。透過 Gorilla Armor 2，我們以頂尖光學技術為 Galaxy 行動裝置打造出首款耐用的玻璃陶瓷保護材料，賦予消費者無與倫比的使用體驗。」

註一：Corning® Gorilla® Armor 2 的性能聲明係以康寧內部實驗室測試為依據。實際性能可能有所不同。

###

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。