

【影片】Corning® Gorilla® Armor 幕後解密：如何成就防眩、抗刮的

Galaxy S24 Ultra 螢幕

三星日前發佈最新影片，帶領觀眾走進幕後，見證專為 Galaxy S24 Ultra 打造防眩、防刮先進玻璃 - Corning® Gorilla® Armor 背後的頂尖工程與精密技術。

影片中展示康寧公司的創新科技，呈現此款顯示螢幕令人驚嘆且印象深刻的光學效果與耐用性，以及前所未見的清晰度。

Corning® Gorilla® Armor 於精密製程下誕生，其於玻璃表面覆蓋比一根頭髮還要細薄的奈米級精準鍍膜，打造可顯著減少 75% 反光的高科技材料，進而提升顯示螢幕的可視性，即使在艷陽高照或刺眼的燈光下，仍可將螢幕反射減至最低。

該製程使玻璃螢幕更為堅固耐用，提供最新 Galaxy 智慧型手機用戶更優異的日常防護，減少日常使用造成的磨損刮擦。在康寧實驗室測試中，Corning® Gorilla® Armor 的耐用性表現為競爭對手的鋁矽酸鹽外殼玻璃達四倍以上^(註一)。

其中一個引人入勝的細節為，康寧於超潔淨環境採用真空沉積系統打造此非凡螢幕材料的技術，與三星半導體製程所使用的技術如出一轍。

五十多年來，三星和康寧持續致力開發創新顯示材料，請觀賞以下影片，了解更多箇中奧妙。



註一：Galaxy S24 Ultra 前側機身搭載 Corning® Gorilla® Armor。以競爭對手的鋁矽酸鹽保護玻璃作為比較對象，進行耐刮測試；以一般玻璃作為比較對象，進行反光測試。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。