

## 三星以 Galaxy S 系列環保包裝，邁向綠色永續未來

三星致力以卓越的產品和服務，為使用者的日常生活寫下史詩級篇章；而守護地球、善用自然資源以創新造福廣大消費者，更是這項使命的重中之重。

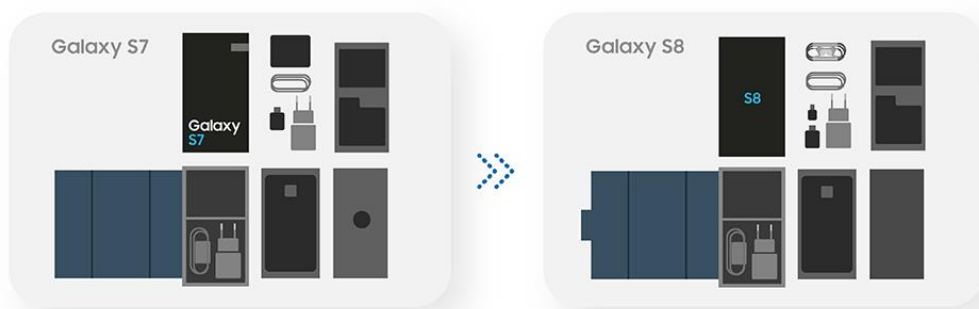
針對 Galaxy S 系列盒裝設計，三星奉行環保三大原則 - 減量 ( Reduce )、再利用 ( Reuse )、循環再造 ( Recycle )。在這些原則的指引下，我們闊步邁向綠色轉型，從包裝用量到使用材質皆力求簡化，以綠色製程開創永續之路<sup>(註一)</sup>。

### 從 Galaxy S7 到 Galaxy S21 系列：三星邁向環保包裝之路

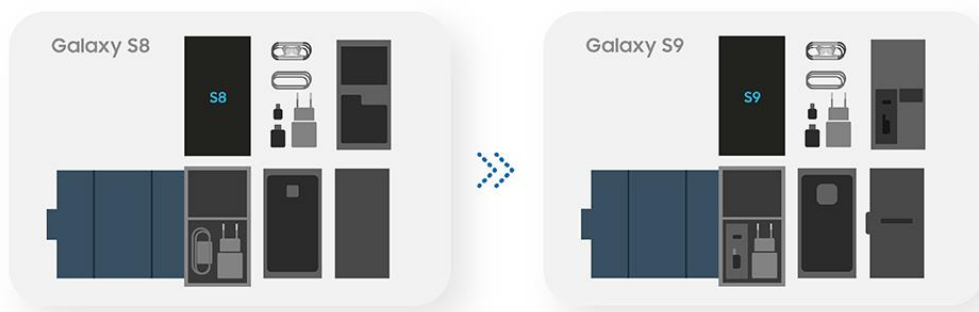
自 2016 年推出 Galaxy S7 以來，三星為每一代新機打造更具環保概念的包裝。此旅程中三星逐步簡化包裝，摒棄有礙回收的元素，供消費者在購買產品後輕鬆做環保。

在包裝材料方面，Galaxy S21 系列的塑料用量僅占 Galaxy S7 的 4%<sup>(註二)</sup>，每件包裝的廢棄物量大幅減少 49%。此外，Galaxy S21 系列包裝的紙材用量為 Galaxy S7 的 58%，估計每年約可減少砍伐 44,802 棵樹<sup>(註三)</sup>。三星為邁向永續未來而持續不懈的努力，最終讓 Galaxy S21 系列包裝的開發過程，較 Galaxy S7 減少 50% 的碳排放量<sup>(註四)</sup>。

對環保材料進行深入研究後，三星在 Galaxy S8 系列的包裝設計，展現較前一代更多的綠色巧思。捨棄包裝內側的磁鐵，並將耳機內盒及配件內襯，從傳統的塑料材質改為紙材。



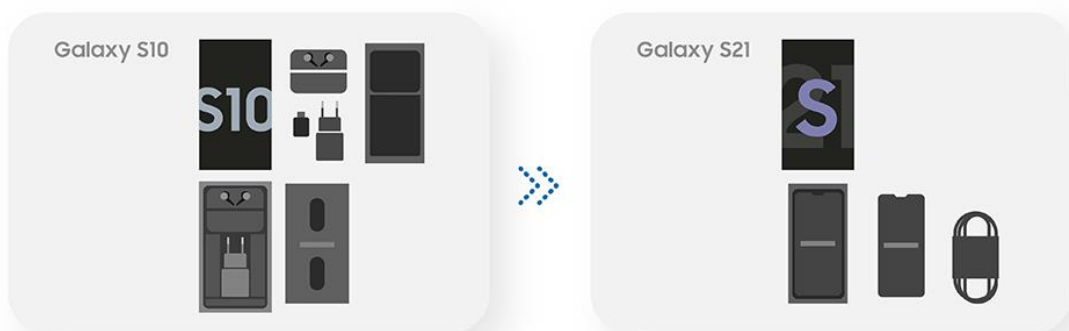
推出 Galaxy S9 系列時，三星將裝置的內襯從塑料改為紙漿模塑，並將回收材料用於製程中。自此，三星在減少塑膠廢棄物的成果上，邁向另一個里程碑。



針對 Galaxy S10 和 Galaxy S20 系列，三星擴大環保包裝的應用範疇。我們以紙材取代傳統塑料，將配件集中固定以簡化包裝結構，更將盒內所有配件的包裝內襯，改為一體成型的紙漿模塑，減少不必要的包材。三星亦淘汰充電器插頭、USB 連接器等配件上的塑料保護膜，同時將所有配件的光澤面漆，改為不易沾附指紋，且耐刮的啞光霧面處理。



而最新登場的旗艦新機 Galaxy S21 系列，其包裝為 S 系列中最環保的設計。Galaxy S21 系列的包裝盒，均以瓦楞紙板製成，而非硬紙板，以提升循環再利用性。為了進一步減少包裝，並鼓勵使用者培養資源循環利用的習慣，此系列並無附贈充電器插頭和耳機等配件。



## 提升未來資源效率

儘管全球供應鏈的永續物料供應和生產力，因新冠肺炎疫情而面臨挑戰，三星仍以堅定的信



念，加入對抗氣候變遷與綠色環保行列，善盡企業公民責任。

三星於 2020 年底兌現承諾 - 使用百分百回收或永續採購的紙材包裝<sup>(註五)</sup>。目前更要求紙材供應商提出符合國際標準的認證，如森林管理委員會 (FSC) 認證。我們深切明白，朝百分百循環經濟邁進的旅程仍未結束。

三星將不斷尋找創新的環保包裝材料，並探索減少包材、優化產品開發流程的新途徑。未來三星將持續展開綠色蛻變，並與供應鏈夥伴和用戶攜手合作，提供更具環保意識的產品和包裝體驗，打造永續發展的明日世界。

註一：以上列載的部份元件或材質，可能因市場或地區的不同而有所差異。

註二：包括螢幕保護膜在內。可能因市場或地區的不同而有所差異。

註三：一顆樹齡 30 歲的樹木，可製造出 59 公斤的紙材。

註四：根據英國 Carbon Trust 的評估與認證。

註五：針對消費性電子、IT 及行動通訊產品。

**SAMSUNG**