

三星以卓越設計與工程技術深受美國消費技術協會肯定 一舉囊括 43 項 CES 2022 創新大獎

獎項肯定三星於永續發展、客製化、互聯體驗和以人為本的創新貢獻

此為全球發布中譯新聞稿，實際產品供應性及功能支援性依各市場公告版本為準



2021 年 11 月 15 日，台北訊 – 全球科技領導品牌三星電子的最新產品與服務，榮獲美國消費技術協會 (Consumer Technology Association · CTA) 頒發的 43 項 CES 2022 創新大獎，其中包括四項最佳創新大獎。該獎項旨在表揚涵蓋各類型消費性科技產品的傑出設計與工程技術。

三星以壓倒性氣勢橫掃各類大獎，突顯其於引領跨領域的創新發展、產業推動與社會邁進上，扮演承先啟後的角色。今年，三星囊括 CTA 的獎項類別包括：電腦周邊與配件、電腦硬體與元件、數位成像及攝影、嵌入式科技、遊戲、耳機與個人音訊、健康保健、家用電器、家庭影音元件與配件、行動裝置與配件、智慧居家、軟體與行動應用程式、永續發展、穿戴式裝置技術和影像顯示。

「CES 創新大獎」由 CES 主辦單位 CTA 贊助。CES 為全球規模最大且最具影響力的年度科技盛事。繼去年以線上型式舉辦後，CES 2022 將重磅回歸拉斯維加斯。三星電子總裁暨影像顯示事業部負責人 Jong-hee Han 將於台灣時間 1 月 5 日星期三上午 10:30，在內華達州拉斯維加斯威尼斯人酒店宴會廳，發表展前主題演講。

以下為三星獲獎產品的亮點介紹：

《最佳創新獎》得主：

Galaxy Z Flip3 Bespoke 版本

該限量版可讓用戶打造屬於自己的專屬裝置。Galaxy Z Flip3 提供黑、銀兩種顏色邊框，以及藍、黃、粉、白、黑五種配色的前後面板選擇；用戶能依個人喜好，打造多達 49 種不同樣貌的 Galaxy Z Flip3，享受極致的客製體驗。此外，其耐用性亦歷經革命性升級，上山下海無所畏懼；具備 IPX8 防水等級，為摺疊手機界最高防水標準，並採用 Galaxy 智慧型手機至今最強韌的鋁合金材質 - Armor 鋁合金邊框。

Galaxy Z Flip3 5G 亦為「數位成像及攝影」與「行動裝置與配件」類獎項得主。

《創新獎》得主：

Galaxy Z Fold3 5G

Galaxy Z Fold3 將三星突破性的智慧型手機相機技術，導入先進的摺疊螢幕規格，一舉拿下「數位成像及攝影」、「行動裝置與配件」等類別大獎。Galaxy Z Fold3 延續三星卓越的摺疊智慧手機技術，整合多項創新技術至可放入口袋的 7.6 吋螢幕中：例如 IPX8 防水等級、首次應用於摺疊手機的螢幕下鏡頭 (Under Display Camera, UDC)，以及支援 S Pen。Galaxy Z Fold3 憑藉無與倫比的精湛工藝與獨一無二的外形規格，打造真正獨特的體驗，為兼具生產力、效能和便攜性的超完美組合。

Galaxy Watch4

獲得「健康體適能」、「穿戴式裝置技術」等類別獎項肯定的 Galaxy Watch4 系列，為三星史上最創新的智慧手錶。該款手錶重塑操作系統 (OS) 與用戶體驗 (UX)，且具備先進的設計和領先業界的體適能功能。搭載三星先進的 BioActive 感應器，Galaxy Watch4 系列能計算用戶的血氧含量^(註一)、追蹤心率。內建的「身體組成」工具^(註二)，能在短短 15 秒的時間內，讓用戶

掌握多項關鍵檢測值，例如骨骼肌、體脂肪率。此外，以全新面貌登場的操作系統 (OS) 與用戶體驗 (UX)，打造三星迄今最直覺易用的操作體驗。借助 Galaxy Watch4 系列，三星開啟智慧手錶革命新紀元。

Galaxy A 系列

該系列獲得「行動裝置與配件」類別大獎殊榮。Galaxy A 系列共有五款手機，以親民價格搭載一系列旗艦級功能，堪稱地表最強國民機。用戶可透過令人驚豔的多鏡頭相機，捕捉動人心弦的照片。此外，借助超長續航力、支援快充的電池，用戶可於色彩鮮艷的顯示螢幕上，享受身臨其境的視覺盛宴。Galaxy A 系列搭載多項先進功能，從 A52 5G 的 120Hz 更新率與 IP67 防塵防水，至三星首款售價不到 300 美元的 5G 手機 A32 5G。不論用戶的使用需求為何，Galaxy A 系列均能以高人氣的 Galaxy 創新功能，滿足每位消費者需求。

Galaxy Buds2

為「耳機與個人音訊」類獎項得主。Galaxy Buds2 承襲三星一貫卓越的音訊技術底蘊，不僅搭載創新技術、親膚舒適的佩戴感，以及消費者喜愛的諸多功能，更以 Buds 系列中最實惠的價格而聞名。Galaxy Buds2 以全新改版的樣貌問世，擁有最輕盈小巧的身型，提供全天佩戴的舒適感。此外，該款耳機搭載「主動式降噪」、「動態高低音揚聲器」與優化的「環境音效」模式，提供用戶「聲」臨其境的卓越聽覺體驗。Buds2 為優質且價格親民的耳機，不論用戶身在何處，均能獲得更上層樓的音質享受，同時展現前衛的時尚品味。

Galaxy Book Pro 360

以顛覆傳統個人電腦的設計，滿足用戶對行動力的嚴苛要求，拿下「電腦硬體與元件」類大獎殊榮。Galaxy Book Pro 360 植入 Galaxy 智慧型手機的行動 DNA，以打造更直覺的日常體驗為目標。其為三星在美國推出的首款 5G 個人電腦，如智慧型手機般的高連結性，讓用戶享受強大的作業效能。Galaxy Book Pro 360 亦配備升級版 S Pen，使用戶得以將個人電腦化身揮灑創意的畫布。該款個人電腦憑藉 Super AMOLED 顯示螢幕，以及全天長效並支援快速充電的電池，不論在家或外出，皆能輕鬆陪伴用戶南征北討，戰勝忙碌的生活。

藍牙智慧防丟器 SmartTag+

藍牙智慧防丟器 SmartTag+ 協助用戶輕鬆追蹤生活中的重要物品，為三星再添「行動裝置與配件」創新獎光環。SmartTag+ 搭載超寬頻 (UWB) 技術，能以領先業界的定位精準度，協助用戶找回遺落的失物。僅需將 SmartTag+ 扣在鑰匙圈、錢包，甚至寵物項圈上，便能高枕無憂。不論物品遺落在房間或鄰近社區，用戶僅需利用相容的 Galaxy 智慧型手機鏡頭，並搭配 SmartThings Find 服務中的 AR 箭頭，便能獲得逐步引導，前進至物品遺落的位置。

30 吋嵌入式智慧感應爐

三星推出的智慧感應爐榮獲「家用電器」類獎項肯定。該產品能在烹飪時發揮節能減碳的效益，在不影響效能下，仍能維持出色的烹飪表現。該款智慧感應爐獲得 2021-2022 能源之星新興技術獎 ([2021-2022 ENERGY STAR® Emerging Technology Award](#)) 的最佳家用感應爐肯定，為業界首款以環保理念獲獎的爐具。其具有四個加熱區以及創新的烹飪模式，如同瓦斯爐般能精準控制溫度，將火候掌握得恰到好處。

直立式洗衣機 (WA7700A)

具備自動分配洗劑功能的直立式洗衣機，亦抱回「家用電器」類創新獎。三星將備受青睞的自動分配洗劑功能，導入直立式洗衣機，以卓越的功能與設計，讓洗衣家事更輕鬆直覺。該款洗衣機另具備其它先進功能，達到高效與強大的洗淨效果。例如內建式水流設計，讓用戶預先處理頑強污漬，以及 Super Speed 超快速洗程，僅需短短 28 分鐘，便能完成衣物洗滌。

512GB DDR5 RDIMM

為業界首款 512GB DDR5 帶寄存器雙列直插式記憶體模組 (RDIMM)，適用涵蓋高效能運算、雲端和數據中心伺服器的 AI 應用，專為新世代的消費類電子產品應用而生。該款 512GB 模組具備 40 層整合式 DRAM 封裝，每層由 8 個 16Gb DDR5 晶粒組成。大容量、高速晶片採用高度先進的低壓製程，並採用直通矽晶穿孔 (Through Silicon Via · TSV) 封裝技術，能克服接合線路的效能衰減。該產品獲得「電腦硬體與元件」類創新獎肯定。

U.2 ZNS NVMe SSD PM1731a (2/4TB)

PM1731a 為最先進的固態硬碟 (SSD) 產品，支援分區命名空間 (Zoned Namespace · ZNS) 技術，適用於企業與大型數據中心。不僅締造業界創舉，更為三星再添一項「電腦硬體與元件」類別大獎。相較於傳統的 SSD 產品，PM1731a 能延長 SSD 三至四倍的使用壽命，並大幅增加用戶的儲存空間。隨著大數據與 AI 技術於全球消費性電子產品的應用比例呈爆炸式成長，PM1731a 將對提升大型伺服器及儲存系統的效率創造莫大的貢獻。

PCIe Gen5 NVMe SSD PM1743 (2/4/8/16TB)

「電腦硬體與元件」類創新獎的另一個贏家，PM1743 為業界速度最快、容量最大、最可靠的 U.2 SSD。其以 PCIe Gen5 介面為基礎，旨在支援企業伺服器的多核心處理系統需求，以絕佳的效率於廣泛、對應消費者的企業環境中，存取、操作和儲存數據。

ISOCELL HP1

該產品贏得「嵌入式技術」類別大獎，為業界首款 200MP 0.64µm 行動感光元件。HP1 提供符合 1/1.22 英寸光學格式的 16,384 x 12,288 有效畫素。於低光源環境下，其 4x4 混合畫素合併技術能將相鄰的 16 個畫素合而為一，形成 2.56µm 單一大畫素，產生雜訊較低的 12.5MP 影像。該款感光元件亦能以 8K 30fps 的超高解析度，拍出晶透清晰的影片。

註一：血氧 (SpO2) 功能不得作為疾病或其他病狀的診斷，亦不適用於治療、緩解、治癒或預防疾病。該功能目前不適用於阿爾及利亞、安哥拉、加拿大、法國、伊朗、利比亞、日本、南非和泰國。

註二：僅作為一般健康、健身用途參考使用，不得作為任何病況或疾病之偵測、診斷或治療用途。測量結果僅供個人參考用。植入心律調節器或其他醫療裝置者，請勿測量身體組成。孕婦請勿測量身體組成。未滿 20 歲者測量結果可能不準確。本功能之可用性視市場而異。

###

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，致力於革新全球電視、智慧型手機、穿戴式裝置、平板、數位家電、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。欲了解更多相關資訊，請造訪台灣三星電子官方網站 <http://www.samsung.com/tw>。