

【CES 2022】三星最新產品與科技幕後專家探討未來創新①

此為全球發布中譯新聞稿，實際產品上市資訊依各市場公告版本為準

面對瞬息萬變的世界，我們必須不斷地創新與適應。為順應時代趨勢，三星電子以最新產品及科技，提供振奮人心的未來新方向。

CES 2022 為廣大參訪者及線上觀眾，提供一覽三星電子為迎向美好未來而打造種種創新的機會。從樹立標竿的革命性顯示器、家電到產品與服務，三星電子於全球規模最大的科技盛會中，為近在咫尺的未來，勾勒人類日常生活的樣貌。

三星 CES 2022 展區匯集多項吸睛創新科技，而其中不容錯過的產品技術為何？為獲得解答，三星新聞中心直搗源頭，專訪實現創新科技的專家們，分享值得進一步深入探究的展出內容。

三星新聞中心將透過二篇報導，為讀者一一解密。首先邀請三星家電事業部副總裁 Telly Lee 及影像顯示事業部 Jungrae Kim，分享三星如何設計最新家電及微型投影機，滿足消費者快速演變的生活型態。

Bespoke 廚房：與用戶生活型態同步演進的家電產品



▲三星家電事業部副總裁暨廚房產品規劃團隊負責人 Telly Lee 與三星 Bespoke French Door 冰箱合影

問：可否請您介紹 CES 2022 中所展示的家電產品及科技？

此次，我們聚焦於 Bespoke 廚房的推出，其以多元的冰箱型態及色彩組合，營造絕佳視覺效果。Bespoke 廚房以旗艦級 Bespoke 冰箱打頭陣，三星已將 Bespoke 產品線拓展至美國市場，並納

入 4 門及 3 門 FDR (French Door 冰箱) 機型，這意味繼 2021 年推出 4 門 Flex 冰箱、Bottom Mount Freezer 冰箱及單門 Column 冰箱後，產品陣容的重大擴展。

Beverage Center 飲料中心為三星 Bespoke 冰箱的創新特點。**Beverage Center** 飲料中心採用隱藏於門內的飲水機設計，以一體式流暢造型，提供便利、衛生的解決方案。除全新 Bespoke 冰箱，我們亦同時展示其它色彩繽紛的 Bespoke 廚房產品，例如爐具烤箱及洗碗機。

近來，美國用戶們崇尚現代感的廚房設計。我們希望藉由 Bespoke 系列的推出，用戶們可根據個人風格，融合室內空間的同色系，或具強烈視覺效果的跳色系，恣意搭配屬於自己的廚房空間。

我們也於本次 CES 展示搭載聯網體驗的 SmartThings Cooking。透過此技術，用戶可直接獲得推薦食譜及資訊，節省備料及烹飪的時間。SmartThings Cooking 能推薦符合個人口味及飲食限制的食譜，量身打造專屬的飲食計劃；烹飪時，亦具備同步傳送食譜至三星烹飪裝置的技術。

問：此次嶄新的 Bespoke 陣容中，CES 參觀者不容錯過的特色或亮點為何？

首先，我想特別強調 Bespoke 系列色彩及材質的延伸應用，為渴望透過冰箱反映個人品味的用戶們提供多樣化選擇。自 2021 年 Bespoke 系列於美國市場推出以來，我們觀察到客製化設計的市場需求持續升溫，而此為 2022 年 Bespoke 冰箱陣容增添 French Door 新成員的原因之一。此款冰箱共推出 12 種配色，意即 4 門冰箱可組合超過 2 萬種不同的顏色組合，相信市面上無任何一款冰箱，如同三星電子提供如此多元的選擇。

功能亦為不容錯過的一大亮點。如 Beverage Center 飲料中心搭載 1.4 公升 AutoFill 自動注水壺，以及可達 4.1 公斤冰塊容量的 Dual Auto Ice Maker 雙製冰機。此外，FlexZone 獨立變溫室提供五種溫度模式，以最佳溫度保鮮肉類、海鮮、水果及蔬菜等食材，上述獨特功能皆有助於為用戶的日常生活帶來更多便利。

Bespoke 冰箱系列亦將推出 Family Hub 機型，用戶可享受更加智慧的廚房體驗。藉由該款冰箱的正面大螢幕，用戶可於廚房欣賞音樂及影片，同時具備控制廚房電器及智慧裝置的功能。Bespoke Family Hub 無縫整合冰箱門板、極致美學設計及極窄邊框，完美相融於任何空間。

最後精彩亮點為率先於韓國上線的 Bespoke Atelier 應用程式，未來將於全球市場問世。用戶可透過該應用程式，飽覽橫跨不同時期、流派及主題，來自全球藝術家的 170 多件藝術作品。透過推薦藝術作品，用戶可依據自己的鑑賞品味客製顯示畫面，打造個人專屬藝廊。此外，當用戶以聽覺模式展示藝術作品時，可借助旁白及字幕獲得解說，猶如從舒適的廚房空間，亦步亦趨地跟隨博物館導覽員，展開一場藝術鑑賞之旅。



▲ 三星推出的 Bespoke Family Hub 冰箱

問：過去二年，人們生活的方式發生巨大變化，非接觸的互動模式逐漸成為新常態，也因此有助於拉近人際關係的科技變得日益重要。您認為於 CES 2022 中所展示的產品及科技，將對人們生活產生何種影響呢？

隨著用戶於家中的時間拉長，「以家為中心」的生活模式已逐漸成形，我們預估此股趨勢將持續至 2022 年。於此同時，隨著第 26 屆聯合國氣候大會 (COP26) 的召開，以及全球環保法規日趨嚴謹，永續發展議題儼然成為備受關注的顯學。考量用戶生活型態及關注議題的改變，三星電子致力打造「客製化、智慧化、綠色永續」的廚房解決方案。

我們的客製廚房解決方案，專為於廚房耗費大量時間、且渴望改造個人空間的用戶而設計。三星透過 Bespoke 產品陣容的拓展，提供更多元化的冰箱類型及顏色選擇，協助用戶建構符合個人生活型態、空間設計美學的客製廚房。

居家時間增加，掀起一波自煮風潮。為打造「更智慧」的廚房，讓家庭煮夫煮婦們輕鬆下廚，三星電子推出一款量身訂製的烹飪行程規劃服務 SmartThings Cooking - 從搜尋食譜到客製飲食計劃，甚至日常雜貨採買，皆可一次滿足。SmartThings Cooking 搭載 Whisk's Food AI 技術，能根據用戶的口味、飲食需求，及家中現有生鮮雜貨，推薦個人化食譜及膳食計劃；此外，用戶亦能透過此服務，藉由 Whisk 網路訂購最喜愛的雜貨零售品牌，享受便捷一站式採買體驗。而下廚時，SmartThings 能使用戶享受無縫烹飪體驗，同時連結用戶家中的智慧三星廚房家電。

於 Family Hub 助陣下，用戶甚至可於冰箱正面顯示螢幕使用此項功能，並同步操控家中其他家電。

最終，我們的廚房解決方案逐漸走向「綠色永續」。Bespoke 冰箱專為高效能而生，採用可更換門板設計，以延長使用壽命。三星電子將持續深耕綠色科技，致力為電器注入先進技術，同時肩負環境永續的重責大任。

The Freestyle：跳脫空間限制的螢幕



▲ 三星影像顯示事業部 Jungrae Kim 展示於 CES 亮相的新款微型投影機 The Freestyle

問：請說明研發 The Freestyle 產品的動機為何？

自人們的生活受疫情影響，個人空間的重要性與日俱增，臥室此類的休閒空間尤其如此。我們觀察到用戶逐漸以該空間作為娛樂產品的使用場域，更發現愈來愈多人在善用舒適安靜居家空間的同時，亦熱衷於露營等戶外活動。我們希望三星產品可反映時下流行趨勢，使用戶不受空間限制、隨時隨地投入使用。在此動機下，專屬個人、可靈活移動的智慧螢幕 - The Freestyle，於焉誕生。

問：The Freestyle 有何獨特之處？

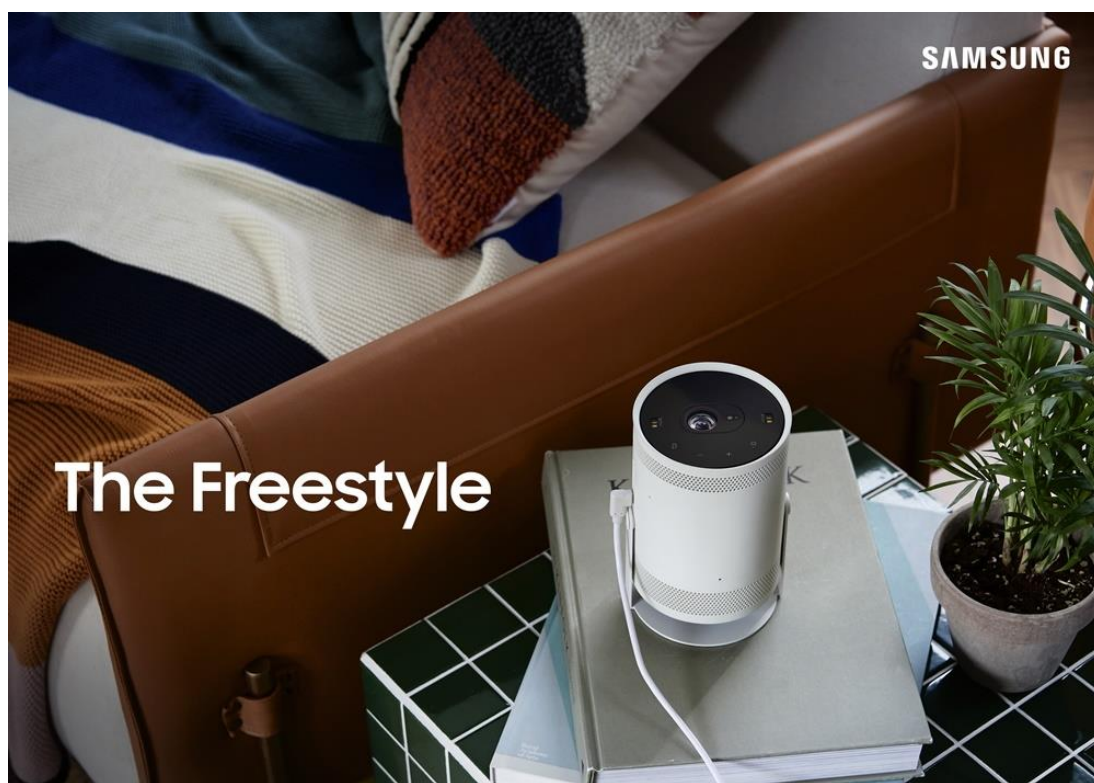
Freestyle 旨在為用戶提供嶄新境界的實用功能，於外觀造型即能感受與眾不同之處。為讓用戶日常方便攜帶，我們為 The Freestyle 採用重量僅 830 公克的輕量設計，無論上山下海，皆能隨身同行，此為該產品的最大優勢。

此外，The Freestyle 的架設程序十分簡易。僅需放置 The Freestyle 並開機，即大功告成。The

Freestyle 導入業界領先技術，具備全自動梯形及水平修正功能，能依據投影表面和角度自動調整螢幕，隨時呈現完美的畫面比例。

用戶可透過帳號設定，輕鬆存取主流 OTT 服務，享受無縫的觀影體驗。此外，我們亦採用獨步業界的遠距語音控制技術，一旦螢幕處於啟用狀態，用戶便可透過語音指令搜尋內容；而當螢幕處於關閉狀態時，用戶可將裝置用於音樂播放或詢問當日天氣，發揮智慧揚聲器的作用。

The Freestyle 的畫質及音效 - 任何顯示器中最基本重要的功能亦值得深究。其採用三星電視畫質引擎，可根據投影壁面的顏色及色調自動調整白平衡；亦採用雙被動輻射器，藉以產生細節豐富、高品質的低音，隨時隨地享受劇院級音效。



問：為呼應三星電子「螢幕無處不在」的願景，**The Freestyle** 適用多種使用途徑，發揮最大便利性，可否舉例說明？

首先，**Freestyle** 可便利地架設於用戶臥室。入睡前，用戶可利用裝置一體式支架，將投影螢幕從牆壁移至天花板，繼續舒適地觀賞影片。**Freestyle** 亦可輕鬆置於餐桌，打造嶄新的娛樂空間。

為善用空間，開發人員亦提出嶄新架設方案。透過巧妙設計，用戶可將該裝置連接 E26 標準燈座^(註一)，置於桌面或地板使用，無需另外供電或接線，即可享受娛樂零設限。

供電方面，The Freestyle 支援 USB-PD 及 50W / 20V 以上電源輸出電池^(註二)，不論在移動中或露營等情境，皆可隨處投影。而未使用投影時，配置變色龍模式及半透明上蓋的 The Freestyle 亦可作為氣氛燈使用。

我們同時與三星行動通訊事業部緊密合作，為 The Freestyle 配置了一個可與 Galaxy 裝置同步的按鈕，按下該按鈕時，便可將 Galaxy 裝置作為遙控器使用；若無可用的 Wi-Fi 網路，則能切換行動熱點。於產品開發歷程中，每一處小細節盡顯設計巧思，不論居家或戶外場域，皆可輕鬆便利使用。



註一：連接燈頭供電功能將於北美率先推出。

註二：三星不負使用第三方生產電池產品之責任。