

三星最新節能產品於歐洲 IFA 2024 矚目登場 迎向省電「星」生活 系列陣容祭出新作，包括具備 A-55%能源效率的新款 *BESPOKE AI™ Washer*，以及 *Bespoke AI Laundry Combo™*和 *Bespoke Dishwasher*



三星電子日前宣布於 IFA 2024 發表旗下最新節能家電。全新產品陣容專為歐洲生活型態打造，包括具備 A-55%能源效率^(註一)的 *BESPOKE AI™ Washer*、獲得 A 級標章完整洗程^(註二)的 *Bespoke AI Laundry Combo™*，以及 A-10%的 *Bespoke Dishwasher*^(註三)。秉持對優異能效的不懈追求，三星針對旗下核心技術進行優化，持續滿足消費者訴求，讓日常節電變得更加輕鬆。

三星電子執行副總裁暨數位家電事業部客戶體驗團隊負責人 **Moohyung Lee** 表示：「三星長期深耕歐洲市場，致力於提供節能省電的產品系列，IFA 正是展示上述節能解決方案的最佳平台。對於正在追求居家節電的消費者，我們相信新機可以完美滿足他們的需求。」

升級高效洗滌體驗



三星於 IFA 2024 展示數款高能效產品，其中最受矚目的莫過於 BESPOKE AI™ Washer。該型號預計於明年上市^(註四)，其耗電量較 A 級能效最低標準低了 55%^(註五)。繼今年上半年推出的 A-40%機種後，新品引進三星最新技術，可額外節省更多能源。

為了達成更勝 A 級能效標準 55%的嚴苛用電量目標，三星導入多項先進技術，並以 Bubble Shot 作為核心技術，透過循環幫浦注入清潔水柱並噴灑於衣物上方，讓衣物充分浸濕，洗劑均勻滲透，進而縮短洗程。此外，該技術與 Ecobubble™和演算法相輔相成，進一步提升能源效率。

AI Home^(註六)是另一項值得一提的更新，搭載 7 吋寬的 LCD 觸控螢幕，賦予裝置直覺的洗程控制中心。用戶不僅能快速選擇洗滌模式，還可根據個人習慣和週期性需求^(註七)，獲得專屬清洗建議，實現高效控制與衣物護理。

節電、洗衣、烘衣 一次到位

三星亦在 IFA 大會發表即將於歐洲市場上市的 Bespoke AI Laundry Combo™。全新產品包辦洗烘功能，能為用戶省去將衣物移至烘衣機的繁瑣步驟。一體式的設計亮點在於節電效能大幅升級，整個洗烘行程^(註八)均符合 A 級標準，洗滌能效更是達到 A-20%^(註九)，為三星的歐洲複合式機種樹立全新標竿。

乾衣效能是三星此次的優化重點。熱泵烘乾技術能在低溫環境下以快速、輕柔且高效的方式烘乾衣物，並透過特殊的排風管結構設計，提升內部空氣循環效率，有效實現熱能再利用和傳遞。同步結合 Bubble Shot 技術，透過循環幫浦從上方噴灑清潔洗劑，讓衣物充分浸濕，在純洗滌循環中達成高能效。因此，該款全效機種在完整洗程中超出 A 級能效最低門檻 20%，洗烘行程也當

之無愧地榮獲 A 級標章。

更潔淨 更省電



IFA 2024 也同步展出 Bespoke Dishwasher^(註十)。其採用 Kitchen Fit™ Sliding Door^(註十一)設計，能完美融入廚房裝潢，時尚美觀之餘，更賦予高效性能，具備超出 A 級能效^(註十二)門檻 10% 的節電效果。

WaterJet Clean™ 和 Active Fan Dry 系統在提高節能效率方面扮演了關鍵角色。首先，得益於整合式集水槽模組^(註十三)，WaterJet Clean™ 可利用雙旋臂噴淋，從各個角度深度清潔碗盤。此設計創造獨特的水柱路徑，藉此提供卓越的能效，僅需 7.9 公升^(註十四)的水即可完成洗滌，相較於傳統機型^(註十五)大幅節水，清潔效能亦毫不妥協。

另一方面，Active Fan Dry 系統^(註十六)透過提升內部空氣循環來降低能源消耗。烘乾過程中，洗缸內壁的兩組風扇提供溫和且適量的暖風，加速水分蒸發，減少洗滌水所需的蒸發熱氣，進而節省加熱所需的能量。如此一來，用戶便能以更高的能效輕鬆完成洗碗任務。

SmartThings 助攻省電

三星最新節能產品不僅針對硬體全面升級，亦支援 SmartThings AI 智慧節能模式^(註十七)。用戶只需將家電連結至 SmartThings，即可查看每日、每週及每月耗電量。若當月電費可能超標，系統便會透過 SmartThings 啟動 AI 智慧節能模式，主動節約能源。在此模式下，BESPOKE AI™ Washer 可節省高達 70% 的能耗^(註十八)，Bespoke AI Laundry Combo™ 的洗滌和烘乾最多分別可節省 60% 和 30% 的能耗^(註十九)，Bespoke Dishwasher 的 Pots & Pans 程式亦可省下高達 21%

的能耗（註二十）。

Bespoke Dishwasher 現已在數個歐洲市場開賣，Bespoke AI Laundry Combo™ 預計今年第四季於特定歐洲市場上市。BESPOKE AI™ Washer 則預計在明年初於多個歐洲市場販售。

*內容已經過修訂，以提供更準確的資訊。

註一：根據三星內部測試，WW9000F 系列的適用型號較 Regulation (EU) No 2019/2014 中 A 級能效最低標準高出 55%。

註二：根據內部測試。該型號的完整洗烘運作行程通過 EU Regulation 2019/2014 所制定之 A 級能效標準。

註三：根據內部測試，DW8700B 系列中的 DW60C8*****較《Regulation (EU) No 2019/2017》中 A 級能源標準高出 10%。

註四：預計於 2025 年上半年推出。

註五：根據三星內部測試，WW9000F 系列的適用型號較 Regulation (EU) No 2019/2014 之 A 級能效最低標準高出 55%。

註六：非指 AI Home 上的所有服務皆基於 AI，或使用 AI 生成資訊及結果。可透過 AI Home 啟用 Bixby 的 AI Smart Dial、AI Wash & Dry 及 Voice 功能，係利用基於 AI 的演算法，日後將定期更新以提高準確性。基於 AI 的演算法可能會生成不完整或不正確的資訊。

註七：含有洗程建議的訊息將顯示於控制面板或已安裝 SmartThings 應用程式的智慧型手機上。

註八：根據內部測試。該型號的完整洗烘運作行程通過 EU Regulation 2019/2014 所制定之 A 級能效標準。

註九：根據內部 Regulation (EU) 2019/2016 家用洗衣機能源效率之測試結果為準。此款 18 公斤洗衣機型號的能效（38.9 EEI）較傳統 A 級能效等級（52 EEI）高出 20%。

註十：型號代碼：DW60C*8*****（歐洲）。

註十一：Kitchen Fit Sliding 型號：DW60CG8**I00**。客製化面板重量範圍：4.5 ~ 12 公斤（自行調整）。

註十二：根據內部測試，DW8700B 系列中的 DW60C8*****較《Regulation (EU) No 2019/2017》中 A 級能源標準高出 10%。

註十三：集水槽會在洗滌過程中收集水，容納多種過濾器，並包含用於水循環和排水的主要幫浦。

註十四：僅限使用 Eco 行程時。

註十五：與 DW60BG750***相比，DW60C*8*****在 Eco 洗滌用水量減少了 1.3 公升。

註十六：使用 Active Fan Dry 時的清洗水溫較低，因此烘乾時間可能會增加。

註十七：適用於 Android 和 iOS 裝置。需連接 Wi-Fi 並登入三星帳號。

註十八：在正常使用情況下對 WW11BB944AGB 型號進行內部測試之結果。結果：未開啟 AI 智慧節能模式時的耗電量：0.539 KWh。開啟 AI 智慧節能模式時的耗電量：0.145 KWh。結果可能因實際使用情況而異。

註十九：根據內部測試，且通過 KATRI（韓國服飾測試研究機構），在 AI 智慧節能模式開啟的情況下對 AI Wash & Dry 洗程使用 IEC 3kg 負載測試。

註二十：根據內部測試，在「Pots & Pans」程式中比較原廠設定和 AI 智慧節能模式下的水溫和洗程時間（該程式需透過 SmartThings 應用程式下載）。結果可能因實際使用情況而異。AI 智慧節能模式支援下列 6 種洗程：Intensive、Express、Extra Silence、Pots & Pans、Plastic 和 Auto。