SAMSUNG

三星推出全新 Bespoke AI Laundry 系列，以升級版「AI Home」功能提供更聰明、高效的居家洗衣體驗

擴展螢幕應用至洗衣機與乾衣機，推動「螢幕無所不在（Screens Everywhere）」願景
全新升級的 AI Wash+與 AI Dry+功能提升使用便利性

此為全球發布中譯新聞稿，實際功能支援性依各市場公告版本為準

全球消費性電子領導品牌三星電子宣布推出全新「Bespoke AI」（註一）洗衣機與乾衣機，搭載升級的「AI Home」功能並結合內建螢幕與 Bespoke 設計，為使用者帶來更卓越的體驗。Bespoke 系列洗衣機與乾衣機提供多種尺寸和加熱方式，以滿足全球市場的不同需求，適用於各種家庭與居住環境。此外，乾衣機亦提供排氣式與熱泵式兩種加熱方式，適應全球不同地區的使用需求。

今年的 Bespoke AI 洗衣機產品搭載 7 吋 AI Home 螢幕，充分擴展三星致力打造「螢幕無所不在」願景。螢幕上的控制功能，能更直覺地顯示洗衣行程、清潔劑餘量等洗衣相關基本資訊，且能記憶使用者的習慣，並考量週期性和季節性的需求，主動建議適當的洗烘行程，讓使用者無需每次費心設定，更加輕鬆省事。AI Home 也可作為中樞管理平台，讓使用者監控和控制聯網設備，同時欣賞線上影片或音樂。

三星電子執行副總裁暨數位家電事業部研發團隊負責人 Jeong Seung Moon 表示：「去年推出的 Bespoke AI Laundry Combo 系列，是三星將螢幕導入產品的重要里程碑，象徵用戶能更輕鬆查看洗、乾衣物與居家控制的基本資訊。今年我們推出完整的 Bespoke AI Laundry 系列，可進一步滿足更廣泛的消費者需求，發揮這些螢幕便利易用的優點。」

Bespoke AI 洗乾衣機採用升級 AI 演算法及感應器，能簡化衣物清潔程序，實現最佳洗淨和烘乾效能，同時提高能源效率。原有的「AI Wash」和「AI Dry」升級為「AI Wash+」和「AI Dry+」，強化布料偵測能力，因應更多元的布料類型，提供高效率、高品質的洗滌和烘衣效果。

27 吋大容量洗乾衣機組　提供更強大衣物清潔效能

三星推出27吋大容量洗乾衣機組（註二），兩部裝置均配備7吋AI Home螢幕，並採用時尚俐落Bespoke設計，全平面外型設計展現渾然天成的美學品味。使用者可靈活選擇垂直或水平安裝擺放，同時擁有能輕鬆洗滌大件物品的寬敞容量，例如特大雙人被單等。

該款洗衣機採用全新AI Wash+技術，新增戶外活動衣物和牛仔布的偵測功能（註三）。根據測得的布料類型、髒汙程度和重量，AI Wash+行程能自動調整洗劑用量、清洗時間和洗滌設定，提高衣物洗淨效率（註四）。此外，亦具備寢具專用行程，能夠偵測被毯厚度，據此調節合適的洗滌時間和用水量（註五）。不僅如此，使用者還能享受高科技的便利體驗，例如「自動開門」（Auto Open Door）功能，以及「快速洗滌」（Speed Shot）技術，只需30分鐘即可完成洗衣行程（註六）。

搭配的大容量乾衣機推出兩種款式，因應不同地區的居家環境需求設計，在美洲特定市場銷售排風式，其他地區則為熱泵式。使用者將能享受AI Dry+ 升級後徹底且溫和的烘乾體驗，同時還可偵測布料類型，並搭配即時溫度、重量（註七）及含水量進行調控，達到最佳烘乾（註八）效果。升級版的 AI 演算法採用升級感應器，精密監控各種因素並辨識四種布料（註九），其中包括能有效烘乾牛仔布等厚重衣料。牛仔衣物的口袋等部位較厚，以往較難均勻烘乾，但透過辨識布料、減少烘乾不均情況，提高能源效率。

該款乾衣機也提供寢具專用功能，同樣採用升級演算法辨識被毯尺寸，實現最佳烘乾時間和乾燥程度（註十）。如需迅速烘乾，排風式機型提供超快速烘乾（Super Speed Drying）模式，可在短短 30 分鐘內完成乾衣行程。（註十一）

除洗乾衣機組以外，三星同時推出大容量洗烘一體機型（註十二），可在有限空間內完成兩項衣物護理工作，最適合尋找體積精巧、配有多項功能產品的消費者。如同洗衣機系列，組合式機型也搭載 AI Home、AI Wash+ 和 AI Ecobubble™，並採用冷凝法烘乾衣物。

24 吋小容量洗乾衣機型　有效提高衣物清潔效率

繼 Bespoke AI 洗衣機 IFA 2024 登場後，此款 24 吋小容量洗乾衣機將於今年在歐洲上市。如同大容量洗乾衣機，此小容量組也配備 7 吋 AI Home 螢幕，為更廣泛受眾提供直覺便利的操控和連線功能。

為配合歐洲市場需求，此洗衣功能採用高效率設計，節能效果超越 A 級能效最低標準多達 55%（註十三）。其亦支援 AI Wash 功能，能調節最佳水量和洗劑用量，達到徹底（註十四）潔淨效果，並透過 AI Ecobubble™確保溫和洗滌，同時強化去汙能力。QuickDrive™則提供 11 種不同洗滌行程，可將洗滌時間縮短多達 50%（註十五），且不影響洗淨效能。

配套的乾衣功能搭載 AI Dry+技術，可辨識一般（Normal）、牛仔布（Denim）、毛巾（Towel）及合成（Synthetics）等四種布料（註十六），達到精確烘乾效果。此功能不僅實現精準烘乾（註十七），還可減少能源用量達 10%，且將乾燥時間縮短 15%（註十八）。QuickDrive™另有助於使用者快速、溫和烘乾衣物，可透過變頻壓縮機的自動調節功能，將烘乾時間縮短多達 35%（註十九）。

隨著全系列產品的推出，三星持續突破創新限制，提供高度智慧、效率、美學的家用電器，為使用者帶來更卓越的便利，讓日常生活更簡約輕鬆。

註一：需有三星帳戶才可存取 AI Home，此功能需連結網路，包括應用程式以及可透過個人裝置使用的其他智慧功能。AI Home 提供的所有服務並不代表皆由 AI 執行或使用 AI 生成資訊或結果。透過 AI Home 存取的特定功能採用 AI 演算法，

會定期更新以提高準確性。AI 演算法可能會產生不完整或不正確的資訊。

註二：洗衣機容量為 18.5 公斤至 26 公斤，乾衣機容量為 17 公斤至 24 公斤，視銷售地區而定。

註三：基於先進的 AI 演算法。若混合洗滌不同類型的織物，可能無法偵測並準確識別特定布料。為防止磨損，請將類似織物一同洗滌。

註四：基於 AI 創建的演算法，以及使用 AI Wash+洗滌 3 公斤衣物的內部測試。濁度感應器會在所有重量下運作，而布料感應功能則在 3 公斤重量以下運作。實際結果可能因個別使用情況而異。

註五：最重可清洗 4 公斤的乾被毯。

註六：適用於棉質衣物洗滌行程。基於「一般」（Normal）洗程，以 40°C 水溫洗滌美國能源部（DOE）標準 3 公斤衣物的內部測試。結果可能因實際使用條件而異。

註七：僅適用於熱泵式機型。

註八：基於 AI 創建的演算法。實際結果可能因個別使用情況而異。

註九：適用於排風式機型的可偵測布料類型為：一般（Normal)、厚重（Heavy Duty）、合成（Synthetics）和細緻（Delicates) 布料，而熱泵式機型則為一般（Normal）、毛巾（Towel）、牛仔布（Denim）和細緻 （Delicates）。

註十：寢具烘衣行程可烘乾最重 4 公斤的乾被。

註十一：使用三星 DV90F 對 DOE 標準 8 磅衣物（棉 50%、聚酯纖維 50%）進行測試。RMC（剩餘含水量）低於 48%，24°C±2°C，RH（相對濕度）50%±10%。

註十二：在東南亞、中東、非洲特定國家、中國以及台灣推出。

註十三：基於三星內部測試。此 11KG 機型能耗為每 100 次行程 21.8kWh，相較於 A 級能效的最低門檻（11KG 機型為每 100 次行程 52kWh），節能效率高出 55%。能效等級與 55%的節能效益皆是以 Eco 40-60 洗程測試得出。

註十四：基於 AI 創建演算法。實際結果可能因個別使用情況而異。

註十五：基於內部測試（依據 IEC 60456-2010），比較啟用 QuickDrive™功能與未啟用該功能的 WF90/24 洗程效果差異。結果：洗滌時間減少 13.2%-50.8%。結果可能因實際使用條件而異。啟用該功能可能會增加用電量。

註十六：基於先進 AI 演算法，其可利用重量、含水量、烘乾溫度數據偵測四種布料：一般、牛仔布、毛巾及合成。

註十七：基於 AI 創建演算法。實際結果可能因個別使用情況而異。

註十八：根據使用 AI Dry 的 DV90F/24 進行的內部測試（2 公斤合成衣物），與使用節能棉質（Eco cotton）洗程的 DV5000D 進行比較。

註十九：根據 DV90F/24 型號的內部測試，比較在節能棉質（Eco cotton）洗程搭配 QuickDrive 啟用/停用條件下，烘乾 IEC 標準 9 公斤棉質衣物的乾燥時間。結果：烘乾時間減少 35%。結果可能因實際使用條件而異。使用 QuickDrive 可能會增加用電量。