

三星電子發表首款搭載 AI 功能的直立式洗衣機，洗淨效能與能源效率全面進化

結合 AI 智慧洗衣、AI 節能模式及 AI 減震靜音技術 (VRT+™)，實現智慧、高效與安靜的洗衣體驗

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



三星電子日前發表全新 Bespoke AI 直立式洗衣機，包括 25 吋、24 吋及 21 吋容量機型即將於全球同步上市^(註一)。新機搭載 AI 智慧洗衣、AI 節能模式及 AI 減震靜音技術 (Vibration Reduction Technology Plus, VRT+™) 三大 AI 功能，為首款結合 AI 科技的直立式洗衣機產品，提供消費者更智慧、高效且安靜的洗衣體驗^(註二)。

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：「我們很高興能將多元的 AI 智慧洗衣技術擴展至直立式洗衣機領域，讓更多不同需求的消費者皆能享受便利的洗衣體驗。透過 AI 智慧洗衣、AI 節能模式以及 AI VRT+™ 等功能，三星致力於提供兼具衣物呵護、節能效率與靜音表現的洗衣產品，全面提升使用者的洗衣體驗。」



AI 科技打造極致的洗衣體驗

新型洗衣機搭載三星 AI 智慧洗衣技術^(註三)，可智慧感測織物類型與重量，自動推薦最適合每批衣物的洗程設定。根據偵測結果，洗衣行程將透過 AI 演算法，調整注水高度、攪動強度與清洗次數等參數。AI 智慧洗衣亦可針對纖細衣物輕柔搓洗減少磨損，衣物保護力提升高達 25%^(註四)。清洗厚重衣物時，則確保均勻洗淨，徹底去除髒污。此外，使用者可透過 SmartThings Energy^(註五) 開啟 AI 節能模式，最高可節省 20%^(註六) 的用電量。

AI VRT+™ 技術可依據地板狀況智慧調整洗衣機運轉設定，確保運轉更安靜穩定。該項進階技術源自 VRT+™ 系統，透過感測器蒐集來自洗衣機的多項訊號，並傳送至 AI 伺服器^(註七)，分析洗衣機所處地面的類型^(註八)。伺服器運用 AI 演算法計算出理想的設定條件，於洗衣行程中有效降低噪音與震動，提供使用者更寧靜、舒適的洗衣體驗。

Eco Bubble™ 帶來高效洗淨表現

新一代直立式洗衣機搭載更高洗淨效能及衣物保護力的 Eco Bubble™ 技術。該技術結合兩大核心關鍵：BubbleStorm™ 與 Dual Storm™。BubbleStorm™ 透過類風扇裝置，將洗劑迅速溶解成泡沫，使其更快速滲透至織物纖維；Dual Storm™ 則為雙渦流洗衣盤，可使泡沫與衣物充分混合。Eco Bubble™ 藉由此兩項技術產生的綜效，不僅能將整體洗衣行程用電量降低達 25%^(註九) 與用水量節省 14%^(註十)，更可使洗劑滲透速度提升達 2.5 倍^(註十一)，同時減少織物磨損，衣物保護效果提升多達 20%^(註十二)。

對於需要快速完成洗衣的用戶而言，選擇快速洗滌 (Super Speed) 可將洗衣速度提高 40%，僅需 31 分鐘^(註十三) 即可完成洗衣工作，同時維持優異的洗淨能力。



進階功能全面強化效能

新款洗衣機亦支援 SmartThings 無線連接功能，使用者可透過遠端輕鬆管理洗衣機，提升居家便利性。內建的數位變頻馬達提供長達 20 年的保固服務^(註十四)，展現產品的耐用性與可靠品質。

蒸氣除菌 (Hygiene Steam) 與溫水去污 (Stain Wash) 清潔模式，為使用者帶來更出色的洗淨效果^(註十五)。蒸氣除菌 (Hygiene Steam) 利用高溫熱水和蒸氣，無需預洗即可去除高達 99.9%^(註十六) 的特定類型細菌^(註十七) 與頑強污漬^(註十八)。溫水去污 (Stain Wash) 則提供溫水與熱水兩種洗程選擇，能有效去除髒污，並能以定溫 40°C^(註十九) 清洗汗漬等日常污垢。

三星電子將陸續於全球各地推出該款全新直立式洗衣機，並提供五款時尚配色：墨黑、深灰、紫灰、純白與深藍色^(註二十)，滿足不同地區消費者多元化的居家風格與使用需求，更兼具強勁性能與卓越效率，進一步提供消費者便利且可靠的洗衣體驗。

註一：Bespoke AI 直立式洗衣機將於 2025 年陸續在韓國、臺灣、香港、東南亞、西南亞、中南美洲、中東和非洲等地上市。

註二：適用於 WA80F*****機型。

註三：織物感測採用 AI 演算法偵測三種 (一般、精緻、毛巾) 織物類型，每次最多可洗 3 公斤衣物。不同類織物混合放入可能會降低偵測準確度。實際結果可能因個別使用情況而異。為防止磨損，請將類似織物一同洗滌。

註四：以使用 WA80F/25 機型、負載 IEC 3 公斤 (注水高度 6) 的內部測試結果為依據，比較對象為一般洗衣行程。結果可能因實際使用條件而異。

註五：以下洗衣行程可使用 AI 節能模式：一般、AI 智慧洗衣、超潔淨、牛仔衣褲、省水、毛巾及乾淨洗衣。適用於 Android 和 iOS 裝置。需有 Wi-Fi 連線和三星帳戶。

註六：三星電子執行測試，使用 WA80F/25 機型、負載 5 公斤，使用 AI 智慧洗淨行程，注水高度 6。結果交由 Intertek 解釋說明。使用 AI 節能模式時，洗衣行程時間可能會拉長。

註七：需有 Wi-Fi 連線。若無 Wi-Fi 連線，將使用洗衣機的內部演算法。

註八：為確保正確運轉，需單獨安裝並調整水平。

註九：三星電子執行測試，使用配備 Eco Bubble™與數位變頻馬達的 WA80F/25 之 16 公斤機型、負載 IEC 3 公斤（注水高度 4），比較對象為配備 Eco Bubble™和未配備 Eco Bubble™的一般洗衣行程。結果交由 Intertek 解釋說明。

註十：三星執行測試，使用配備 Eco Bubble™與數位變頻馬達的 25 吋 WA80F/25 之 16 公斤機型，負載 IEC 3 公斤（注水高度 4），比較對象為配備 Eco Bubble™和未配備 Eco Bubble™的一般洗衣行程。結果交由 Intertek 解釋說明。24 吋與 21 吋洗衣機分別可省水 13%與 11%。

註十一：以使用 WA80F/25 之 16 公斤機型及人為汙染的織物（EMPA 120）的內部測試結果為依據，比較對象為三星電子舊款洗衣機。結果可能因實際使用條件而異。

註十二：根據 WA80F/25 之 16 公斤機型的洗滌強度等級，比較對象為三星電子舊款洗衣機。結果可能因實際使用條件而異。

註十三：根據內部測試結果。使用預設設定值、負載為 3 公斤，使用 Super Speed 時一般洗衣行程只需 31 分鐘，不具備 Super Speed 的三星電子洗衣機則需 54 分鐘。結果可能因實際使用條件而異。使用 Super Speed 時，25 吋與 24 吋機型的洗衣行程需 31 分鐘，21 吋機型需 29 分鐘。

註十四：2024 年 4 月起，20 年零件保固僅限於變頻馬達。

註十五：北美地區產品無此功能。

註十六：25 吋及 24 吋機型清洗 3 公斤衣物、21 吋機型清洗 2 公斤衣物時可獲此效果。建議洗滌不會褪色的織物和嚴重髒污的衣物。避免易褪色衣物。

註十七：根據 Intertek 針對 WA80F/25 機型的潔淨蒸氣行程測試報告。去除 99.9%包括金黃葡萄球菌和大腸桿菌在內的特定細菌。個別結果可能有所不同。

註十八：根據內部測試結果。最佳溫度需視髒污類型與程度而定。

註十九：最佳溫度需視髒污類型與程度而定。

註二十：上市顏色因市場而異。