

【影片】彈指之間盡享智慧生活：三星螢幕家電五大巧思，輕鬆提升生活效率

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

劃時代智慧螢幕為三星電子使用者友善、安全的 AI Home 願景之核心。

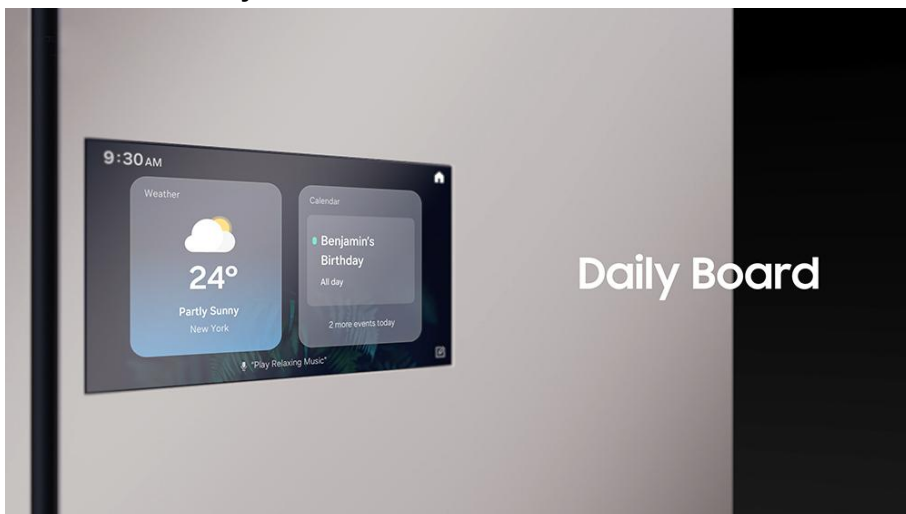
根據三星 2024 年針對五個地區共 1,443 名受訪者進行的調查^(註一)顯示，消費者最喜愛的 AI 家電體驗為「更簡單、自然的語音控制」(32%)，其次為「整合於家電設備的觸控螢幕設計」(30%)。



2016 年，三星電子推出首款配備 21.5 吋 Family Hub 螢幕的冰箱。隨後，於多款家電系列產品中採用多款螢幕尺寸，包括 4.3 吋、7 吋到 32 吋等不同規格。今年，更進一步擴大產品陣容，包括組合式和獨立式洗衣機、乾衣機以及電磁爐；其中，三星首度將 9 吋螢幕導入冰箱系列產品中，為消費者提供更豐富的選擇。

搭載螢幕的智慧家電如何改變使用者的日常生活？三星新聞中心深入探討五大巧思，說明 Bespoke AI 螢幕家電如何協助使用者提升居家生活質感、打造更智慧便捷的居住環境。

1. 個人化資訊一目瞭然：透過 Daily Board 即時掌握生活大小事



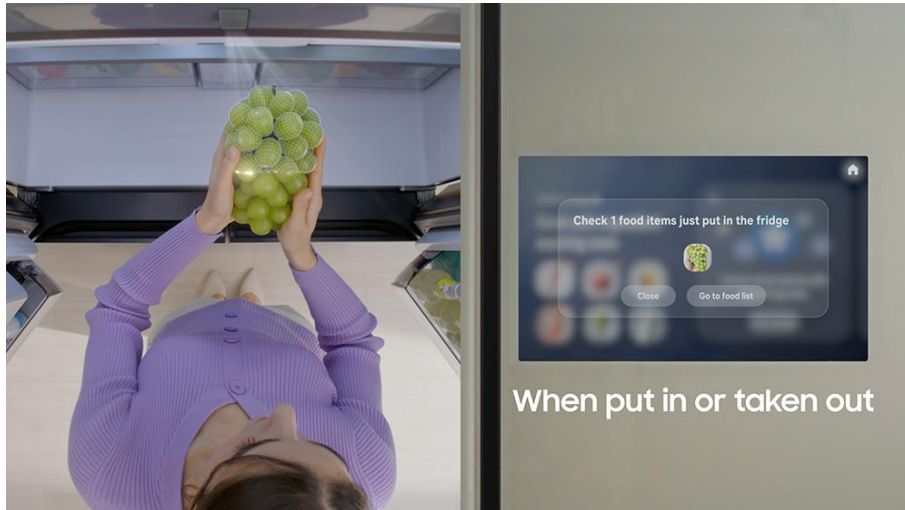
SAMSUNG

如儀表板風格的 **Daily Board** ^(註二) 讓使用者可以在廚房輕鬆瀏覽個人化資訊。今年，該項功能首次內建於多款配備螢幕的冰箱產品，包括三星電子全新推出的 9 吋 AI Home 智慧螢幕冰箱。

當使用者早晨走進廚房倒水，即可透過冰箱螢幕輕鬆掌握天氣狀況、查看當日行程，甚至根據冰箱內現有的食材獲得食譜推薦。此外，也能透過螢幕留下暖心訊息給家人，增添生活中的溫度與個人化互動體驗。

升級的 AI 語音助手 **Bixby** ^(註三) 能辨識不同使用者的聲音，並依個人需求提供專屬支援，包括顯示個人行程、協助尋找手機等功能 ^(註四)。

2. 從食譜到烤箱：輕鬆完成美味佳餚



三星智慧螢幕不僅能控制個別家電，還可透過無縫的裝置互聯，提升整體居家生活體驗。

AI Vision Inside ^(註五) 可辨識冰箱內多達 37 種生鮮食材，並自動在螢幕上建立食材清單。全新導入的 **AI Food Manager** 則可依據使用習慣，推薦多達 50 種常用的加工或包裝食品 ^(註六)。系統亦可依據現有食材提供個人化食譜建議，並透過 SmartThings 將食譜直接傳送至已連線的烹調設備，如烤箱或電磁爐等，讓備餐流程更順暢高效。

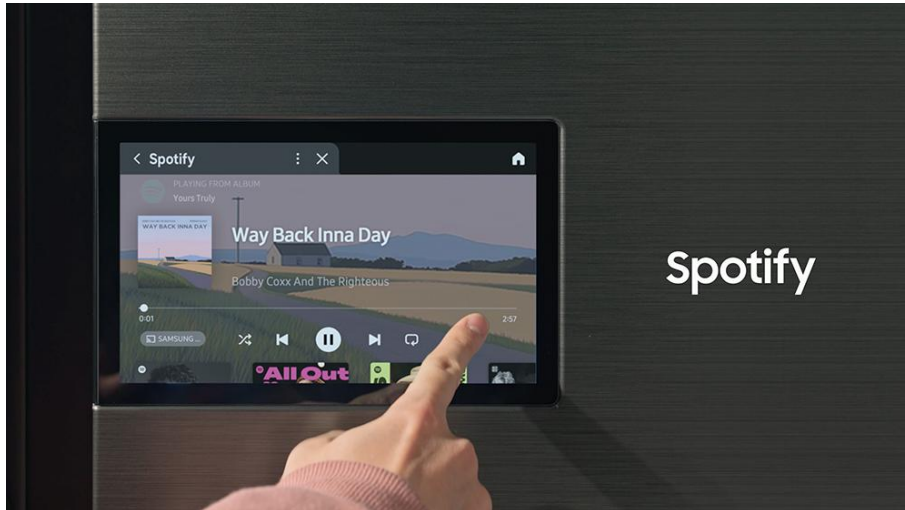
3. 單一螢幕輕鬆管理完整智慧居家環境



透過 **Map View** 功能，使用者可從單一螢幕上監看並操控所有已連線的家電設備^(註七)。從模式切換、溫度調整到其他重要設定，所有控制皆可透過遠端管理與操作。無論身處廚房或客廳，使用者皆可直接藉由螢幕接聽來電、查看訪客或遠端解鎖大門。

值得注意的是，今年推出的全新機型^(註八) 配備升級版螢幕，不僅具備基本的家電控制功能，更進一步成為智慧居家中控中心，可連接並管理多種裝置。除了 Wi-Fi 外，亦支援 Zigbee、Matter 與 Thread。全面提升與各類智慧家庭及物聯網 (IoT) 生態圈的整合能力^(註九)。

4. 輕觸螢幕，盡享智慧家庭娛樂體驗



三星電子的 AI 家電支援螢幕投影功能，使用者可將智慧型手機的影音內容投射至螢幕，或直接透過螢幕連接網路、開啟 YouTube 或 Spotify 等應用程式，輕鬆享受多元娛樂體驗。例如，可在料理時觀看投影至冰箱螢幕的影片，或透過洗衣機螢幕搜尋 YouTube 洗衣教學影片，並依建議設定適合的洗衣模式。

5. 智慧監控能源使用與保養建議

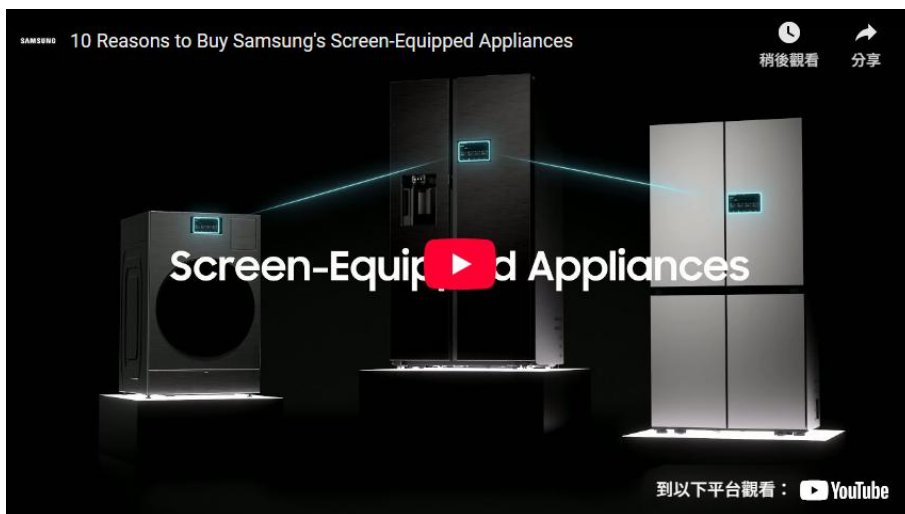


三星大尺寸螢幕的一大優勢，是透過直覺化的視覺介面，管理電器能耗並追蹤保養進度。

利用 **SmartThings Energy**，使用者可即時追蹤家電用電情況，並啟用 **AI Energy Mode** 以降低耗電量。**Optimal Scheduling** 功能^(註十)則會依據碳排放高峰時段，建議最佳的家電啟用時間。每次洗衣或烘衣行程結束後，螢幕亦會顯示圖表，清楚呈現耗時與用電量分析。

為延長家電使用壽命並確保操作安全，螢幕將定期檢查設備狀態，並於需要更換或清潔濾網時主動提醒使用者。當使用者提出相關問題時，**Bixby** 可以透過螢幕，以圖像與語音方式同步提供保養操作指引^(註十一)。

三星電子秉持「螢幕無所不在 (**Screens Everywhere**)」的願景，持續拓展智慧螢幕家電產品線，致力於深入理解並滿足使用者的日常需求。請觀賞以下影片，進一步了解 2025 年全新 **Bespoke AI** 系列如何透過螢幕創新，打造融合 AI 技術的非凡智慧生活體驗。



* 影片中所示的產品可能會依地區與實際使用情況而有所不同。

註一：調查時間為 2024 年 8 月 30 日至 9 月 9 日，採線上調查收集多位受訪者意見。受訪者包括來自南韓、美國、英國、墨西哥與越南之 20 到 59 歲的男性與女性，家庭收入高於平均家庭收入，具購買家電關鍵決策權或為家電的主要使用者。在 2,283 名受訪者中，1,443 名表示有意願購買便利性高的家電產品 - 可於家中任何地方操控的 AI 家電。

註二：配備 9 吋 AI Home 螢幕的 2025 Bespoke AI 冰箱、32 吋 Family Hub 和部分 2024 年之型號，預計分階段透過 **Smart Forward** 進行此更新。**Smart Forward** 更新僅適用於軟體、以及 2017 年後推出且配備標準化 **OCF** 通訊協定的機型。某些更新可能需要滿足一定的硬體規格要求。適用於 **Android** 和 **iOS** 裝置。需有 **Wi-Fi** 連線與 **Samsung** 帳戶。

註三：**Bixby** 的可用性可能視地區而異。**Bixby** 僅能辨識英文（英國、美國、印度）、法文（法國）、德文（德國）、義大利文（義大利）、韓文（韓國）、中文（中國）、西班牙文（中南美洲、西班牙）和葡萄牙文（巴西）的某些口音和方言。**Voice ID** 將於 2025 年 5 月開始透過 **Smart Forward** 更新提供。發布日期可能視地區而異。需要啟用 **Bixby** 的三星帳戶。每部裝置最多可註冊 6 個帳戶。為了提高識別每個語音的準確率，建議在安靜的環境中登記語音。**Voice ID** 根據註冊過程中使用的語音語調進行設定。您的語音若有任何改變或修改，都可能會造成識別錯誤。

註四：此更新預計於 2025 上半年透過 **Smart Forward** 發布。**Bixby** 成功辨識使用者語音後將切換到連結 **Family Hub** 的 **Samsung** 帳戶，並提供時程表（相容於 **Google** 及 **Microsoft Calendar** 應用程式）、電話位置與照片等個人資訊。此 **Bixby** 語音辨識功能支援在 **Tizen OS** 系統執行的智慧螢幕家電，但不支援在 **Tizen Lite OS** 系統執行的 4.3 吋智慧螢幕洗衣機與乾衣機型號。

註五：於部分四門和對開冰箱機型提供。截至 2025 年 4 月，**AI Vision Inside** 可辨識 37 種食材，包括新鮮蔬果。食材如果無法辨識，可能會列為未知物品。**AI Vision Inside** 無法辨識或列出冰箱門置物架或冷凍庫中的任何食材，可透過深度學習模型識別食材，會定期更新以提高準確性。

註六：**AI Vision Inside** 會識別並建議使用者儲存已多次放入冰箱的加工食品，最多可使用指定名稱保存 50 種食材。加工



食品僅限於保有特定包裝形式的食品。AI Home 將建議儲存於 30 天內放入 4 次以上的食材。

註七：需有 Wi-Fi 連線與 Samsung 帳戶。第三方裝置必須相容於 SmartThings。

註八：三星搭載螢幕的家電產品是否支援中控功能，可能因機型與地區而異。該功能適用於具備 32 吋與 9 吋螢幕的冰箱，以及配備 7 吋螢幕的洗衣機與乾衣機（不包含獨立式機種）。使用該功能須具備 Wi-Fi 連線與 Samsung 帳戶，且所有產品都必須連接 SmartThings。僅支援與 SmartThings 相容的第三方裝置。

註九：更新次數依產品及通訊協定有所不同。

註十：功能與服務供應情形可能因地區而異。

註十一：Bixby 根據家電使用手冊內容回答故障排除與使用相關之問題。