

三星 SmartThings Energy：以便利的住宅能源管理程式，打造綠色永續生活

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

三星電子物聯網 (IoT) 應用程式近期推出 SmartThings Energy 新服務，藉由提供即時的能源消耗數據，協助用戶掌握家中的耗電來源及用量分佈。

得益於合作夥伴網絡的持續擴展，SmartThings Energy 快速發展為智慧能源管理解決方案，不僅可連結家電產品的能源消耗資訊，更可整合太陽能等新興可再生能源。

以下將介紹 SmartThings Energy 創新服務的卓越之處，說明如何協助用戶減少電費支出與碳足跡，同時守護荷包與環境。

SmartThings Energy：智慧能源管理功能

SmartThings Energy 可串聯 SmartThings 平台的裝置與電器，同時監控並分析能源消耗狀態。透過此功能，用戶得以了解各裝置的用電情形，進一步控管電力使用、降低每月的電費支出。

借助 SmartThings Energy，用戶可將電器自動切換至低耗能模式，避免電器無人在家時仍持續運轉；當耗電量超過每月上限時，能發出提醒通知給用戶。SmartThings Energy 的能源計費系統資訊 (例：尖峰時段電價)，則協助用戶調整用電，進而節省電費支出。

SmartThings Energy 目前已於韓國、印度、美國和英國正式上線，並支援多數三星家電與 HVAC (暖氣、通風和空調) 產品。未來，SmartThings Energy 將擴大服務地區，並支援龐大的 Works With SmartThings (WWST) 第三方合作夥伴。

積極擴大夥伴陣容，實現更強大的智慧能源管理

三星目標為用戶打造智慧能源管理方案，因此 SmartThings Energy 可協助用戶掌握住宅各式家電的用電狀況，進一步做出更明智、更環保的決定。

三星電子副總裁暨物聯網事業部負責人 Chanwoo Park 表示：「三星積極與全球各大能源供應商建立夥伴關係，透過 SmartThings Energy 提供更全面的能源消耗資訊。透過此合作夥伴關係，SmartThings 用戶可選擇更明智的能源使用方式，節省荷包同時擁抱更環保的生活。」

三星近期於韓國宣佈兩大合作協議，展開 SmartThings Energy 夥伴關係的第一步。第一項協議將與韓國電力公司 (Korea Electric Power Corporation) 合作，未來經用戶同意，三星即可將韓國電力公司用電數據導入 SmartThings Energy，供用戶輕鬆取得住宅所有裝置的能源消耗資訊，且不侷限於已串聯 SmartThings 的裝置。此項服務將於今年開放供韓國當地用戶使用。

透過此合作，未來 SmartThings Energy 服務可持續普及，並搭配先進讀表基礎設施 (AMI) 或智慧電錶，實現全住宅能源監控的願景。

三星於 2021 年 7 月初宣佈第二項合作協議，與全球領先的太陽能製造商 Q CELLS 建立夥伴關係。透過此協議，SmartThings Energy 將能串聯 Q CELLS 的太陽能模組、儲能系統和能源管理系統。服務啟用後，廣大的用戶將能監控 Q CELLS 的系統資訊，了解太陽能的供電、儲存與使用狀況，進而優化能源消耗，實現成本效益與綠色永續。

SmartThings 生態圈：為用戶與環境攜手合作

SmartThings Energy 為三星 SmartThings 平台推出的最新服務；平台目前具備 SmartThings Cooking、Clothing Care 與 Air 等多項解決方案。

用戶將 SmartThings 平台服務結合三星創新的智慧家電、手機和穿戴裝置，以及設計生活系列產品時，不僅可在綠色永續的理念下打造個人生活風格，亦能於日常生活、住宅管理等方面，

享受便利與效率。

SmartThings Energy 服務推出後，將使目前 SmartThings 生態圈及相關裝置應用更臻完善；為邁向完全個人化、綠色永續生活的下一步。請持續關注三星新聞中心，了解 SmartThings Energy 與 SmartThings 生態圈的最新資訊。



SAMSUNG

SmartThings

使用 SmartThings Energy 降低電費支出

SmartThings Energy 可即時監控耗電情形、分析用電模式，並提供節省電費的妙招，協助用戶降低電費支出。

Appliance energy usage this month

Using 106kWh more than Last month.

256 kWh
150 kWh

1 Mar 31 Mar

● This month ○ Last month — Monthly target

Until today
16.4 kWh

Estimated cost
\$1.55

SUPPORTED DEVICES

- 室內空調
- 冰箱
- 洗衣機
- 烘衣機
- 智慧衣櫃
- 洗碗機
- 空氣清淨機
- 吸塵器

圖片僅供示意。
實際規格將視地區、服務版本與產品型號而異。



SmartThings Energy 可追蹤裝置的耗電情形，
並分析用電模式，進一步掌握高耗電裝置。



SUPPORTED DEVICES



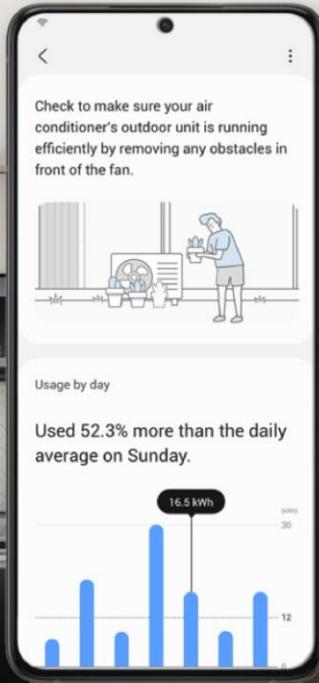
圖片僅供示意，
實際規格將視地區、服務版本與產品型號而異。

SAMSUNG



SmartThings

裝置耗電量較平常高時，SmartThings Energy 將發出提醒通知，並分享節電妙招，協助用戶節省電費支出。



SUPPORTED DEVICES

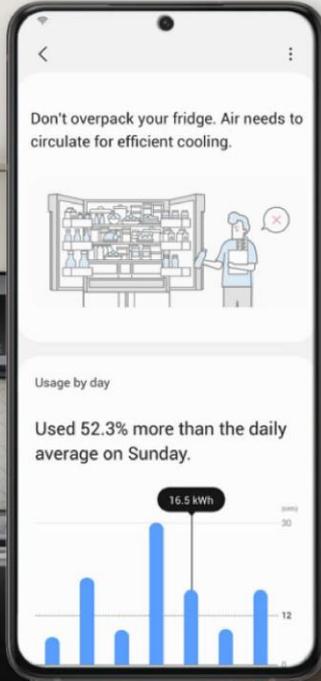


圖片僅供示意，實際價格將視地區、服務版本與產品型號而異。

SAMSUNG



裝置耗電量較平常高時，SmartThings Energy 將發出提醒通知，並分享節電妙招，協助用戶節省電費支出。



SUPPORTED DEVICES



圖片僅供示意，實際規格將視地區、服務版本與產品型號而異。