

## 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，

# SAMSUNG

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。



 **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。



Welcome to  
SmartThings Energy

Appliance energy usage this month


Using 106kWh more than Last month.

Graph showing energy usage (kWh) from 1 Mar to 31 Mar. The graph shows a significant increase in usage, reaching 256 kWh by the end of the month, compared to 150 kWh last month. The monthly target is indicated by a dashed line.

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。

SAMSUNG



SmartThings

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



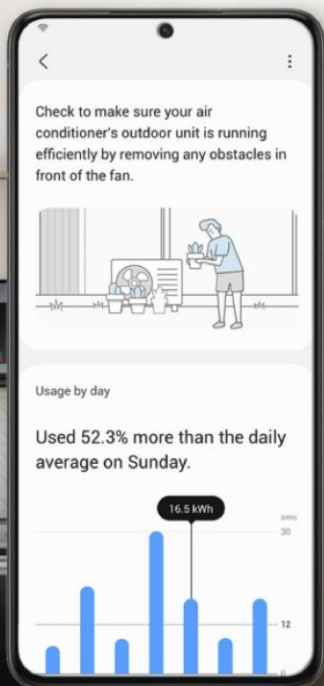
圖片僅供示意。  
實際規格將視地區、服務版本與產品型號而異。

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



室內  
空調



冰箱



洗衣機



烘衣機



智慧  
衣服



洗碗機



空氣  
清淨機



吸塵器

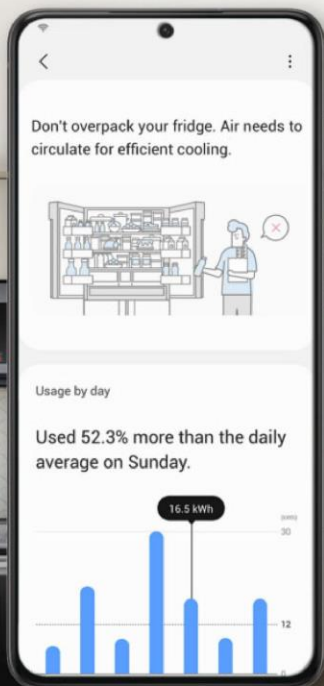
圖片僅供示意，  
實際規格將視地區、服務版本與產品型號而異。

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，實際規格將視地區、服務版本與產品型號而異。