



# ASUSTOR NAS節源這樣做！ 省去昂貴電費的同時，也為環境盡一份力

ASUSTOR NAS讓使用者儲存大量資料的同時，更能讓使用者減輕能源負擔！全球電費上漲讓我們意識到省電的重要性，選擇可以省電的電器也成為了趨勢！ASUSTOR NAS設計以卓越的效能表現降低功耗達到節電，並持續以省電為出發點設計多樣的省電功能，讓NAS在不影響用戶使用及便利的情況下，使用者在無形中也可以達到省電最大化。

## 各種ASUSTOR省電功能，融入你的生活中

使用省電功能會不會影響到我的日常使用？其實不會！以下幾項省電功能，使用者可以依照自己的需求及使用習慣進行搭配，讓省電融入生活！

### 機動性省電就靠它： 雙重網路喚醒 – WOW & WOL

ASUSTOR WOW (Wake on WAN) 功能讓用戶可透過網際網路來啟動ASUSTOR NAS的所有服

務，而WOL (Wake on Lan) 可讓使用者透過區域網路對ASUSTOR NAS進行遠端開機。

雙重網路喚醒功能猶如遠端搖控器，在不需要使用的時候將NAS關機或休眠，為你降低耗電成本節省能源，又可以在需要使用時立即啟用，滿足資料存取的機動性。

\*目前支援Wake On WAN部分NAS機型，支援的手機軟體有：AiMaster/AiFoto 3/AiMusic/AiData/AiDownload/AiSecure 2 (Android)



### 朝九晚五幫你開/關機的管家— ASUSTOR NAS 電源排程

最省電的方式無非是將NAS關機，用戶最了解自身使用習慣，使用ASUSTOR NAS 電源排程功能，將固定不需要使用到ASUSTOR NAS的時間進行排程關機達到完全省電，並在工作時程前排程將NAS開機，省去等待NAS開機的時間。這樣做不但可避免忘記關機、需要手動開關機等問題，更為你帶來方便及達到省電的目的。



### 業界首創，你的智能小幫手— 硬碟 / 系統自動休眠 (S3)

ASUSTOR NAS若在一段時間沒有任何資料存取，硬碟就會進入休眠模式，而系統在閒置一段時間後將會自動進入系統休眠模式 (S3)。休眠模式除了延長硬碟及NAS的壽命外，也讓使用者可以在短時間內喚醒NAS進行使用，更幫你省下大筆電費開銷。



### 再省的更徹底一些— 硬體節能管理

從LED指示燈的模式啟用及亮度調整、啟用系統蜂鳴器的情境選擇，到風扇為系統自動調節轉速

或自訂固定轉速，ASUSTOR NAS 採用金屬機箱，散熱效果最佳，風扇轉動更少，噪音更小，更省電。ASUSTOR提供用戶高度的空間調整省電程度。



### 自動幫你備份，自動幫你省電— MyArchive 新功能

ASUSTOR MyArchive全新功能讓使用者可以設定好備份排程，系統會在指定的時間自動掛載設定MyArchive功能的硬碟，幫用戶備份資料，並於備份完成後再自動卸載硬碟。這項功能不但讓用戶的資料獲得更全面的保護，也讓硬碟在卸載的時間可以省去不必要的耗電。



\*MyArchive 支援機種：AS33/AS40/AS52/AS53/AS63/AS64/AS65/AS66/AS67/AS70/AS71

### ASUSTOR 機架式NAS 高效節能— 80 Plus 白金認證

ASUSTOR 機架式NAS採用雙備援80 Plus白金認證的電源供應器，除高效穩定持續供電，並能讓電能轉換效率更高（最高達92%），使系統在高負載下仍維持高效率，減少電能的浪費，讓企業省電省錢又環保。



\*80 Plus白金認證機種：AS7112RDX/AS7116RDX

## 與趨勢隨行，深色模式好看好省電

「深色模式」為近年受歡迎的背景模式，是一種將亮度降低為深灰色或黑色的主題，針對OLED面板顯示黑色時不會發光的特性，以幫助節省OLED面板的電量達到省電、降低功耗。除了可以降低功耗達到省電的效果之外，更有善於光敏感的用户，在低光的環境專注提升也更舒適。目前ASUSTOR除了ADM系統外，針對行動應用程式介面UI也陸續擴展，為使用者提供除了淺色主題外的更多選擇。

\*ASUSTOR 深色模式  
ADM應用程式：Photo Gallery 3、SoundsGood、LooksGood  
手機應用程式：AiData, AiFoto 3, AiMusic, AiVideos, AiSecure, AiRemote



## 這些省電功能有效嗎？省電實例在這裡

以最新發表的AS67系列為例，相較於24小時開機，在電源排程為每日8小時運轉及16小時休眠後，整體功耗節省達67%，一年下來最高可節省將近170歐元\*，除了節省可觀的電費外，更能延長硬碟的使用壽命，並有效降低駭客隨機攻擊的機率，保障資料的安全。

\*電價費率依不同季節、區域及使用程度可能產生波動而造成差異，以當地實際電價為主



## ASUSTOR NAS節電功能一覽表

如果你還是不確定適合使用哪一種功能，以下列表應該可以幫助你釐清自己的需求。📄

	WOW/WOL +系統休眠 (S3)	電源排程關機+硬碟休眠	MyArchive
喚醒/開機耗時	較短 (1.5 秒內快速喚醒)	較長 (需等待完整開機流程)	無
省電量	系統休眠 (S3) 時，系統僅供電給記憶體使其維持儲存在內的資料，耗電量低。	關機狀態 (S5) 時，可達到完全省電。	1. 無需使用時可直接熱插拔將硬碟拔出，達到完全省電。 2. 使用全新排程功能將硬碟卸載，達到省電。
特色	幾乎所有ASUSTOR行動應用程式支援WOW/WOL，省電同時，也最方便。	可以不用每次手動開/關機，固定時間達到完全斷電、省電。	1. 設有MyArchive功能的插槽僅有將硬碟放入時耗電，機動性高。 2. 全新排程功能在備份完成後，能自動將硬碟卸載，達到省電。
適用族群	需隨時存取NAS上資料的族群	固定時程會使用到NAS的族群	有使用MyArchive功能備份檔案的族群

更多詳細資訊，請上ASUSTOR官網查詢：<https://www.asustor.com/>