

硬體規格

家庭 / 專業使用者		專業使用者 / 個人工作室 / 中小企業	
AS5002T	新機種	AS5004T	新機種
AS5008T	新機種	AS5010T	新機種
AS5102T	新機種	AS5104T	新機種
中央處理器	Intel® Celeron 2.41 GHz 雙核心處理器	Intel® Celeron 2.0 GHz 四核心處理器	
記憶體大小	1 GB SO-DIMM DDR3L (Expandable, MAX. 8 GB)	2 GB SO-DIMM DDR3 (Expandable, MAX. 8 GB)	
內部硬碟數 *	2x(2.5"/3.5"SATA or SSD)	4x(2.5"/3.5"SATA or SSD)	8x(2.5"/3.5"SATA or SSD)
外接硬碟介面	3x USB 3.0, 2x USB 2.0, 2x eSATA (1 USB 3.0 port in the front)	3x USB 3.0, 2x USB 2.0, 2x eSATA (1 USB 3.0 port in the front)	
網路埠	2 x Gigabit	4 x Gigabit	2 x Gigabit
大小 (高x寬x深)	163.5 x 108 x 230 mm 6.44 x 4.25 x 9.06 in	185.5 x 170 x 230 mm 7.30 x 6.69 x 9.06 in	215.5 x 293 x 230 mm 8.48 x 11.54 x 9.06 in
重量	1.99 kg / 4.39 lb	2.93 kg / 6.46 lb	6.1 kg / 13.44 lb
電源供應器	外接式電源供應器 100~240V AC	外接式電源供應器 100~240V AC	內部電源供應器 100~240V AC
作業中	17.4	30.8	-
硬碟休眠	8.4	12.1	-
睡眠模式	1.8	-	-
磁碟型態	Single, JBOD, RAID 0/ 1/ 5/ 6/ 10, RAID 0/ 1/ 5/ 6/ 10 + Hot Spare	Single, JBOD, RAID 0/ 1	Single, JBOD, RAID 0/ 1/ 5/ 6/ 10, RAID 0/ 1/ 5/ 6/ 10 + Hot Spare
高畫質顯示	1 x HDMI 1.4a	1 x HDMI 1.4a	
紅外線接收器	有	有	有
音源輸出	1 x S / PDIF	1 x S / PDIF	
硬碟托盤安全鎖	-	-	有
LCD 面板	-	-	有

專業使用者 / 個人工作室 / 中小企業		中小企業	
AS5108T	新機種	AS5110T	新機種
AS7004T	新機種	AS-204RS	
中央處理器	Intel® Celeron 2.0 GHz 四核心處理器	Intel® Core i3-4330 3.5 GHz 雙核心處理器	Intel® Atom™ 1.2G Hz 雙核心處理器
記憶體大小	2 GB SO-DIMM DDR3L (Expandable, MAX. 8GB)	2 GB SO-DIMM DDR3 (Expandable, MAX. 16GB)	1 GB DDR3
內部硬碟數 *	8x(2.5"/3.5"SATA or SSD)	10x(2.5"/3.5"SATA or SSD)	4x(2.5"/3.5"SATA or SSD)
外接硬碟介面	3x USB 3.0, 2x USB 2.0, 2x eSATA (1 USB 3.0 port in the front)	3x USB 3.0, 2x USB 2.0, 2x eSATA (1 USB 3.0 port in the front)	4x USB 3.0
網路埠	4 x Gigabit	2 x Gigabit	2 x Gigabit
大小 (高x寬x深)	215.5 x 293 x 230 mm 8.48 x 11.54 x 9.06 in	185.5 x 170 x 230 mm 7.30 x 6.69 x 9.06 in	44 x 439 x 515 mm 1.56 x 17.28 x 20.28 in
重量	6.2 kg / 13.7 lb	6.3 kg / 13.89 lb	3.9 kg / 8.6 lb
電源供應器	內部電源供應器 100~240V AC	內部電源供應器 100~240V AC	內部電源供應器 100~240V AC
作業中	-	-	39.1 W
硬碟休眠	-	-	29.4 W
睡眠模式	-	-	25.8 W
磁碟型態	Single, JBOD, RAID 0/ 1/ 5/ 6/ 10, RAID 0/ 1/ 5/ 6/ 10 + Hot Spare	Single, JBOD, RAID 0/ 1/ 5/ 6/ 10, RAID 0/ 1/ 5/ 6/ 10 + Hot Spare	Single, JBOD, RAID 0/ 1/ 5/ 6/ 10, RAID 0/ 1/ 5/ 6/ 10 + Hot Spare
高畫質顯示	1 x HDMI 1.4a	1 x HDMI 1.4a	1 x HDMI 1.4a
紅外線接收器	有	有	-
音源輸出	1 x S / PDIF	1 x S / PDIF	-
硬碟托盤安全鎖	-	-	有
LCD 面板	有	有	-

華芸科技股份有限公司 ASUSTOR Inc.
地址：台北市北投區大業路136號3F 電話：+886 2 7737 0888
設計規格若有變更，恕不另行通知
© 2014 ASUSTOR Inc. ASUSTOR 和產品名稱之商標或註冊商標為華芸科技公司版權所有。本文提及的所有其他產品和公司名稱之商標為該公司所有。

1553-C0CHT051-140

硬體規格**硬體規格**

中小企業	
AS-604RS/AS-604RD	新機種
AS-609RS/AS-609RD	新機種
AS7008T	新機種
AS7010T	新機種
AS7009RD/AS7009RDX	新機種
AS7012RD/AS7012RDX	新機種
AS-604RS/AS-604RD	
AS-609RS/AS-609RD	
AS7008T	
AS7010T	
AS7009RD/AS7009RDX	
AS7012RD/AS7012RDX	
中央處理器	Intel® Atom™ 2.13 GHz 雙核心處理器
記憶體大小	1 GB SO-DIMM DDR3 (Expandable, MAX. 3 GB)
內部硬碟數 *	8x(2.5"/3.5"SATA or SSD)
外接硬碟介面	4 x USB 2.0, 2x eSATA (1 USB 3.0 port in the front)
網路埠	2 x Gigabit
大小 (高x寬x深)	215.5 x 293 x 230 mm 8.48 x 11.54 x 9.06 in
重量	1.99 kg / 4.39 lb
電源供應器	內部電源供應器 100~240V AC
作業中	17.7
硬碟休眠	8.7
睡眠模式	1.8
磁碟型態	Single, JBOD, RAID 0/ 1/ 5/ 6/ 10, RAID 0/ 1/ 5/ 6/ 10 + Hot Spare
高畫質顯示	1 x HDMI 1.4a
紅外線接收器	有
音源輸出	1 x S / PDIF
硬碟托盤安全鎖	-
LCD 面板	-

*硬碟並不包含在內。並請參閱 www.asustor.com 中的硬碟兼容性列表

軟體功能

作業系統

- ADM 2.3 以上的版本
- 豐富多樣的 App 直接在 App Central

外接裝置

- 支援 USB / eSATA3 外接裝置
- 支援 USB Wi-Fi 無線網路
- 支援 藍牙收發器/喇叭
- 支援 USB 表機
- 支援 USB DAC / ASUSTOR 紅外線接收器/鍵盤/滑鼠
- 支援 CD / DVD / Blu-ray 光碟機

資料安全

- AES 256-Bit 資料夾加密
- 防火牆：防止未经授权的存取
- 網路防護：防止網路攻擊
- 警示通知：E-mail, SMS
- 連線加密：HTTPs, FTP SSL / TLS, SSH, SFTP, Rsync, 含SSH

存取控制

- 最大使用者帳號數：4096 / 16384 (AS70系列)
- 最大群組數：512
- 最大公用資料夾數：512
- 最大同時連線數：512 / 2048 (AS70系列)
- Windows AD 組域整合

ACL

- 提供 Windows ACL 與 Linux ACL 兩種權限設定方式
- 能夠針對個別 Shared Folder 啟用 Windows ACL 完整支援 Windows 13 種進階存取權限設定
- 可在 ADM 詳細觀看 Windows ACL 的權限設定
- 支援網域使用者及群組
- 獨家支援權限重置功能，快速恢復預設權限

SCSI

- 最大 iSCSI Target 數：256
- 最大 SCSI LUN 數：256 / 512 (AS70系列)
- Target 滾動機制
- LUN 檔案的掛載
- ISO 檔案的掛載
- 支援 MC / S 多重路徑存取機制
- SCSI-3 永久保留

iSCSI

- 隨插即用檔案可快速讀取
- 數 TB 檔案可透過內建 SATA 介面直接傳輸
- 依型號不同最多支援兩個 MyArchive 插槽

節能管理

- 可分別設定硬碟休眠和系統休眠的等待時間
- 可指定啟用系統休眠的時間區段

備份方案 (雙向備份)

- Rsync (遠端同步) 備份
- 雲端備份
- FTP 備份
- 外接磁碟備份
- USB 磁碟備份

網路通訊協定

- CIFS / SMB, SMB 2.0, AFP, NFS, FTP, TFTP, WebDAV, Rsync, SSH, SFTP, iSCSI, HTTP, HTTPS, Proxy

硬碟管理

- 排程壞軌掃描
- 排程 S.M.A.R.T. 掃描

功能 Apps

郵件服務活動日誌

- 定期掃瞄
- 獨家郵件備份機制
- 自動更新病毒碼
- 個人自動轉寄和自動回覆規則

LooksGood

- 目前僅支援 Windows Chrome 瀏覽器並且要搭配 VLC 播放器外掛
- 結合 Chrome 瀏覽器與 YouTube 音影串流網站
- 直接將 Chrome 下載的檔案存入 NAS
- 電源控制，通過 ASUSTOR 遙控器即可控制系統開機、休眠、重開機
- 可訂定桌面圖案
- 加入網站書籤
- 瀏覽電子郵件表
- 鏡像任務編輯管理
- 自行定義錄影任務 - 時間、長度與錄影頻率
- 無需電視節目表，只要選擇電視頻道及播出時間即可錄製數位電視影片
- 錄影任務事件記錄
- 自訂我的最愛錄影項目

XBMC

- XBMC 12 / 13
- 播放所有儲存在 NAS 裏的影片
- 透過 HDMI 輸出高品質的影片
- 播放電視、影片、Apps (如MLB, NHL, Pandora)等等
- ASUSTOR 客製化的功能
- AIRemote 行動應用程式
- 支持 SBS 3D Playback (Side By Side)
- 支援最大解析度：1080p (HD) / 2160p (4K)²

Photo Gallery

- 社群媒體支援: Facebook, Google+, Twitter, Plurk
- 相簿權限管理: 公開、特定帳號存取、密碼保護
- 客製化相簿封面
- 相片EXIF值顯示，可編輯相片敘述與相片翻轉
- 支援相片幻燈片播放
- 支援直接下載相片原始檔
- 支援使用者留言
- 可選擇性下載 BT 任務裏的檔案
- 可自訂任務下載
- 智慧下載資料夾進行自動下載
- RSS 訂閱和自動下載 (Broadcatching)
- 適用於 Windows & Mac 的 ASUSTOR Download Assistant
- 適用於 iOS & Android 的 AiDownload

音樂點唱機

- 個人與共用音樂收藏匯入
- 個人與共用音樂收藏權限控管
- ID3 標籤輯取
- 本地音樂輸出支援 - HDMI, USB, 耳機音效輸出孔
- 瀏覽器支援的音樂格式: MP3, WAV, OGG, AAC, AIF, M4A, WMA,APE
- 瀏覽器支援的音樂轉換格式: AIF, AIFF, AAC, M4A, WMA, APE, OGG, FLAC
- 本地音樂支援放送格式: MP3, WAV, OGG, FIAC, AIF, AAC, M4A, WMA, APE
- ASUS DAC 支援

檔案管理

- 網頁式檔案管理
- ISO 檔案掛載
- Share Links
- 任務監控
- 瀏覽本機電腦的檔案
- 縮圖預覽
- 外接光碟機資料存取

監控中心

- 監看即時影像 (4 個免費的監看頻道)
- 同時監看多個頻道
- 支援的瀏覽器: Internet Explorer, Chrome, FireFox 和 Safari
- 事件通知
- 支援本地端輸出 4 頻道的高畫質即時影像
- 排程錄影以及事件錄影
- 流量頻寬控制
- 最大同時傳輸任務控制

FTP 探險家

- 目錄結構瀏覽與拖放上下載
- 同時監看多個頻道
- 支援的瀏覽器: Internet Explorer, Chrome, FireFox 和 Safari
- 事件通知
- 支援本地端輸出 4 頻道的高畫質即時影像
- 排程錄影以及事件錄影
- 提供兩種儲存機種組合: 單支攝影及四支攝影機授權。3 / 2 系列最多可增加至 8 頻道, 6 系列最多可增加至 12 頻道, AS70 系列最多可增加至 16 頻道。

Google Drive

- 每個 ADM 帳戶皆可獨立登入一組 Google 帳號進行備份
- 備份方式:

 - 同步
 - 指定欲下載影片的格式與畫質
 - 支援 YouTube 下載以及自動下載
 - 直接從 Google Drive 下載檔案至 NAS

Takeeasy (影片下載)

- Vimeo, Youku, Tudou 等網路影片下載備份
- 指定欲下載影片的格式與畫質
- 支援 YouTube 下載以及自動下載
- 直接從 Google Drive 下載檔案至 NAS

HiDrive

- 每個 ADM 帳戶皆可獨立登入一組 HiDrive 帳號進行備份
- 支援備份方式:

 - 直接從 NAS 上傳檔案至 HiDrive
 - 直接從 HiDrive 下載檔案至 NAS

多媒體伺服器 (UPnP 伺服器)

- 提供三種不同伺服器選擇: UPnP v1, UPnP v2, MiniDLNA
- 支援 PS3 / Xbox 與其他相容的多媒體播放器
- 支援的網路格式: BMP, GIF, ICO, JPG, PNG, PSD, TIFF, RAW Image³, ARW, CRW, CRW, DCR, DNG, ERF, KDC, MEF, MOS, MRW, NEF, NRW, ORF, PEF, RAW, RW, SR2, X3F
- 支援的音樂格式: 3GP, AAC, AIFC, AIFF, AMR, APE, AU, AWB, FLAC¹, M4A, M4B, MP2, MP3, OGG Vorbis¹, PCM, WAV, WMA
- 支援的影片格式: 3GP, 3G2, ASF, AVI, DAT, FLV, ISO, M2T, M2V, M2TS, M4V, MKV, MP4, MPEG1, MPEG2, MPEG4, MTS, MOV, QT, SWF, TP, TRP, TS, VOB, WMV, RMVB, VDR, MPE

DropBox

- 每個 ADM 帳戶皆可使用個人的 Dropbox，且資料為各自獨立存在
- 支援同步備份方式

iTunes 伺服器

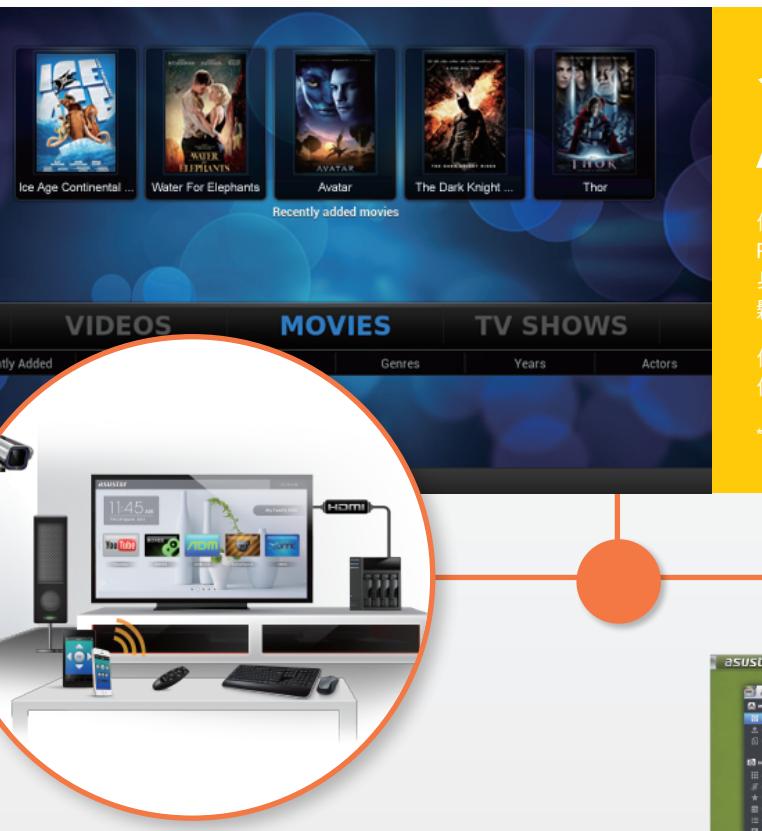
- 支援 AirPlay
- 支援 iOS Remote Pairing
- 支援的音樂格式: AIFF⁴, M4A (AAC & Apple Lossless), M4P, M4R, MP3, WAV⁵
- 支援的影片格式: M4V, MOV, MP4
- 支援的音效格式: 3GP, 3G2, ASF, AVI, DAT, FLV, ISO, M2T, M2V, M2TS, M4V, MKV, MP4, MPEG1, MPEG2, MPEG4, MTS, MOV, QT, SWF, TP, TRP, TS, VOB, WMV, RMVB, VDR, MPE

VPN 用戶端

- PPTP & OpenVPN 連線設定
- Transmission Package Monitor
- 提供 PAP / CHAP & MS CHAP 認證
- PPTP 加密: No MPPE, MPPE (40 / 128 bit), Maximum MPPE (128 bit)
- OpenVPN Port Control
- OpenVPN Link Compression

VPN 伺服器

- 每個 ADM 帳戶均可以獨立成為一個郵件帳號
- 電子郵件活動紀錄圖表 (過去 1 週 / 1 / 3 / 6 個月)</li



令人興奮的多媒體功能 ASUSTOR Portal

1. ASUSTOR Remote 專屬遙控器
2. 搭配行動裝置上的 AiRemote app
3. 使用 USB 滑鼠 / 鍵盤

監控中心

出門時總是擔心屋家安全？Surveillance Center 可同時監控多支網路攝影機，提供即時影像、攝影機快照以及控制攝影機的方向與鏡頭縮放等功能，讓你隨時掌握關心的大小事。

跨瀏覽器支援
無論你是 PC 或是 Mac 的愛用者，皆可使用各大瀏覽器無縫運作 Surveillance Center。

聰明的主被動錄影模式
監控中心提供多種主動與被動的錄影模式，無論你需要的是指定時間區間的連續錄影，抑或是當事件發生時才開始進行錄影，監控中心都能滿足你的需求。

即時通報無遠弗屆
全方位的事物通知系統，你可根據各別攝影機，以及各種事件獨立設定推播通知 (Push notification)、Email 或是簡訊通知，當有事件發生時，系統將在第一時間主動發送通知給你。

HDMI 本地輸出影像點看*
只要將 NAS 接上 HDMI 螢幕或高畫質電視，ASUSTOR Portal 上的監控中心便能提供網路攝影機的高解度即時影像，輕輕鬆鬆掌握一切。

令人興奮的多媒體功能 ASUSTOR Portal

你只需將 HDMI 線連接 NAS 與螢幕，之後的事情就交給 ASUSTOR Portal 幫你搞定！ASUSTOR Portal 中的 XBMC 讓 NAS 直接變身成為多媒體播放器。1080p 影片甚至是 3D 影片*，都可以輕鬆播放！

你更可以將 NAS HDMI 輸出接到音響擴大機上，讓 NAS 成為你家庭劇院中不可或缺的一份子。

*3D 影片格式支援 SBS (side by side)



ADM 本地操作

不需要再打開電腦了！透過 ASUSTOR Portal 即可上網，直接登入 ADM 做任何服務設定，或是瀏覽 Facebook / CNN，坐在客廳就可搞定。



郵件伺服器

除了提供免費 4 路網路攝影機頻道，你更可透過彈性的授權組合隨心所欲地新增 IP 攝影機頻道，進而管理更多網路上的攝影機。

- * AS-2XXT 不支援
- * 顯示效能將因網路攝影機型號、影片內容、網路頻寬、錄影設定及其他同時在 NAS 上執行的應用程式而異。
- * 提供兩種攝影機授權組合：單支及四支攝影機授權。3/2 系列最多可增加至 8 頻道，6 系列最多可增加至 12 頻道，AS50 / AS51 系列最多可增加至 16 頻道。



3s

終極省電大法

獨家支援排程休眠 (Schedule S3) 功能，在設定的時段裡，NAS 閒置一段時間後即自動進入系統休眠模式，可延長系統與硬碟的壽命，以及節省大筆電費開銷。進入休眠中的系統可在十秒內恢復運作，迅速提供服務。



探照燈

透過探照燈除了可以條理的列出欲尋找的功能外，還能對 NAS 中所有檔案做模糊比對搜尋，想要找的檔案 3 秒內搞定。



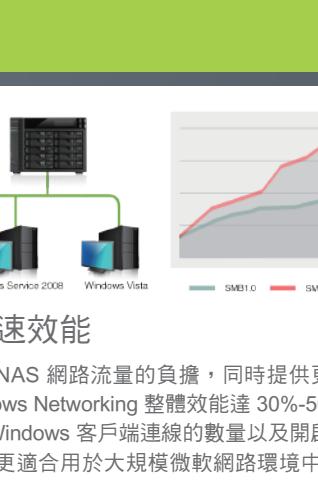
Photo Gallery

Photo Gallery 是個人專屬的網路相簿。相片管理操作簡單，相簿列表類似 Pinterest 呈現，介面簡潔清爽又易於查找。



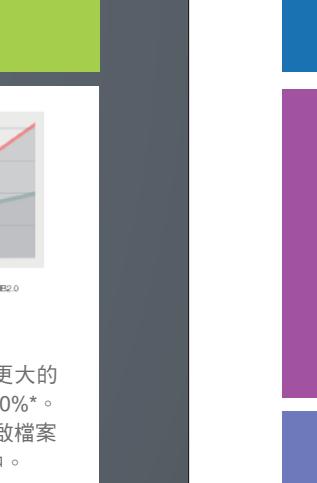
SMB 2.0 提升極速效能

新的登入頁面提供了兩種樣板模式選項，讓您發揮創意的空間更大了。現在就擺脫千篇一律的背景主題，讓設計獨特的登入頁面，為您展現個人獨特風格或專屬的企業識別。



使用者介面大變身

華芸導入時下流行的扁平化 (扁平化) 介面設計，包括了瀏覽器頁面、本地端畫面、和行動裝置 App，呈現出簡約的美感；一致性的時尚風格，也增強了操作易用性。



硬碟托盤安全鎖

AS70 / AS51 系列新增硬碟托盤安全鎖設計，避免因疏忽誤觸按鈕而使托盤把手彈出。適用於華芸的所有 NAS 機型，是搭配 MyArchive 功能的最佳零配件。



高度彈性 可擴充能力 (AS70 系列)

AS70 系列今天就為您準備好明天所需要的擴充性。配備有 10GbE 的網路卡擴充槽*，當您將骨幹網路升級到超高速頻寬時，AS70 系列即可無縫的運用其便利性。



S/PDIF 輸出好音質

AS70 / AS50 / AS51 系列配置 S/PDIF 高保真度光纖輸出音源孔，將聆聽高品質數位音樂的感動，完整的傳遞給您。



LooksGood

LooksGood 簡潔精美的主畫面引著你使用兩大內建功能，多媒體總管讓您瀏覽 NAS 中所有多媒體檔案，其資料夾架構讓您依自己習慣的分類去找到檔案，一切都感覺如直覺輕鬆。



4K 影音播放的極致 (AS70 系列)

XBMC 13 搭配 Intel Core i3 雙核心處理器內建的強大的繪圖引擎，不論是 4K 或 10bit 影片都能輕而易舉的播放。讓您在超高解析度的螢幕上看到更多精采銳利的影像！

AiVideos

AiVideos 為你帶來最好、最順暢的手機影片觀看體驗，瀏覽你 NAS 中珍藏影片，無須費時等待漫長下載，一個點擊立即開始享受高清 1080p 影片串流。

AiData

行動版的檔案總管，隨時瀏覽或管理 NAS 中的檔案，更可以結合 Dropbox / Google Drive / Box.net / FTP 伺服器等公有雲。

AiFoto

隨時隨地瀏覽 Photo Gallery 上的美好回憶，或是立即将當前美景拍攝上傳至 NAS。此外，離線相簿更可以使用密碼保護，免費擁有私密照片保護功能！您也可以啟用相簿立即上傳功能，行動裝置上的相片將會自動上傳至 NAS，相片備份就是這麼簡單！

AiMusic

行動裝置可以串流播放 NAS 中的音樂。輕鬆鬆鬆從分類好的音樂收藏中點選要聽的音樂，甚至是一次下載 playlist 上的所有音樂到手機上聆聽，都不是問題。

AiMaster

行動版的 ADM，無論是建立共用資料夾或是 WOL 都輕而易舉。新版 AiData 還提供了 Passcode 新功能，在使用之前必須輸入正確的密碼方能開啟程式，手機隱私保護大大的提升了，也不會再有被別人誤按 App 的窘境。

AiDownload

行動裝置專屬遙控器，控制 ASUSTOR Portal 的好幫手。

AiRemote

行動裝置專屬遙控器，控制 ASUSTOR Portal 的操作模式與鍵盤輸入。

家庭

家庭 / 專業使用者

家庭 / 專業使用者