

## 軟體功能

### 作業系統

- ADM 1.0 以上的版本
- 豐富多樣的 App 盡在 App Central

### 支援的用戶端類型

- Windows XP, Vista, 7, 8, Server 2003, Server 2008, Server 2012
- Mac OS X 10.6 Onwards
- UNIX, Linux, and BSD

### 語系

- Deutsch, English, Français, Italiano, Nederlands, Polski, Русский, 日本語, 한글, 简体中文, 繁體中文

### 支援的瀏覽器

- Internet Explorer 9 Onwards
- FireFox
- Chrome
- Safari

### 網路通訊協定

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

### 檔案系統

- 內接磁碟: EXT4
- 外接磁碟: FAT32, NTFS, EXT3, EXT4, HFS+

### 儲存空間管理

- 支援 RAID 備用磁碟 (Spare Disks)
- 磁碟型態: Single disk, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10
- 支援線上 RAID 組態遷移
- 支援線上 RAID 容量擴充

### iSCSI

- 最大 iSCSI Target 數: 256
- 最大 iSCSI LUN 數: 256
- Target 遮蔽機制
- LUN 磁區的掛載
- ISO 檔案的掛載
- 支援 MPIO 與 MC/S 多重路徑存取機制
- Persistent (SCSI-3) Reservations

### 硬碟管理

- 排程壞軌掃描
- 排程 S.M.A.R.T. 掃描

### 網路

- TCP/IP (IPv4 & IPv6)
- Link Aggregation: Supports 802.3ad and Six Other Modes for Load Balancing and/or Network Failover
- Jumbo Frame (MTU)
- VLAN
- ASUSTOR Cloud Connect
- 無線網路1
- DDNS and EZ-Router

### 備份方案

- Rsync (遠端同步) 備份
- 雲端備份
- FTP 備份
- 外接磁碟備份
- One 單鍵備份

### 系統管理

- 事件記錄: 系統事件記錄, 系統連線記錄, 檔案存取記錄
- 即時線上使用者監控
- 即時系統資源監控
- 網路資源回收筒
- 使用者容量限制
- 虛擬磁碟 (ISO 掛載, 最多可掛載16個)
- UPS 不斷電系統支援

### 存取控制

- 最大使用者帳號數: 4096
- 最大群組數: 512
- 最大共用資料夾數: 512
- 最大同時連線數: 512
- Windows AD 網域整合

### 資料安全

- AES 256-Bit 資料夾加密
- 防火牆: 防止未經授權的存取
- 網路防護: 防止網路攻擊
- 警示通知: E-mail, SMS
- 連線加密: HTTPS, FTP over SSL/TLS, SSH, SFTP, Rsync over SSH

## Apps 功能

### 檔案管理

- 網頁式檔案管理
- ISO 檔案掛載
- Share Links

### 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 (Windows only)
- 事件通知

### 多媒體伺服器

- 支援 PS3 和相容的多媒體播放器
- 支援 RAW 照片及音樂 (OGG, FLAC) 的即時轉檔
- 支援的照片格式: BMP, GIF, ICO, JPG, PNG, PSD, TIF, RAW Image<sup>2</sup> (3FR, ARW, CR2, CRW, DCR, DNG, ERF, KDC, MEF, MOS, MRW, NEF, NRW, ORF, PEF, PPM, RAF, RAW, RW2, SR2, X3F)
- 支援的音樂格式: 3GP, AAC, AC3, AIFC, AIFF, AMR, APE, AU, AWB, FLAC1, M4A, M4R, 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, MPv4, MPEG1, MPEG2, MPEG4, MTS, MOV, QT, SWF, TP, TRP, TS, VOB, WMV, RMVB, VDR, MPE

### iTunes 伺服器

- 適用於 Mac & Windows 的 iTunes
- 支援 AirPlay
- 支援 iOS Remote Pairing
- 支援的音樂格式: AIF<sup>3</sup>, M4A (AAC & Apple Loseless), M4P, M4R, MP3, WAV<sup>3</sup>
- 支援的影片格式: M4V, MOV, MP4
- 支援的播放清單格式: M3U, WPL

### 下載中心

- 支援 BT (Torrent & Magnet Link), HTTP, FTP, 迅雷, 快車和 QQ 下載
- Torrent 搜尋
- 可選擇性下載 BT 任務裏的檔案
- 可自訂排程下載
- 流量控制
- 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

### Boxee

- 播放所有儲存在 NAS 裏的影片
- 透過 HDMI 輸出高畫質的影片
- 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

備註: 1. 不包含 USB 無線網卡 2. 必須啟用即時轉檔的功能 3. Metadata (如: 標題) 可能無法顯示在 iTunes。



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 www.asustor.com

設計和規格如有變更, 恕不另行通知。

© 2012 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原該公司所有。

Dealer Seal

20121030 V1.0

# asustor

## 全新AS 6 系列隆重登場

硬體與軟體的完美結合, 不可思議的新奇感受



- 全球首款 NAS 支援系統休眠 (S3)
- 豐富多樣的 Apps 盡在 App Central
- 內建高畫質多媒體播放器
- 支援 FTP、Rsync 及 Amazon S3 雙向備份, 極富彈性的備份機制
- 支援多台 Mac 同時進行 Apple Time Machine 備份
- 採用軍規級 AES 256-bit 共用資料夾加密
- 提供獨家 Cloud Connect™ 技術, 隨時隨地輕鬆存取 NAS
- 支援硬碟熱插拔功能
- 支援硬碟線上 RAID 容量擴充與升級



## » The Amazing Starts Here

ASUSTOR Data Master (以下簡稱 ADM) 是由 ASUSTOR Inc. 自行開發的作業系統，所有 ASUSTOR NAS 出廠即搭載 ADM，搭配匠心獨具之應用程式平台，讓使用者能夠根據自身的需求選擇安裝更多樣的應用程式，進而打造一個專屬且獨特的多功能伺服器。

## » 最好的使用體驗就在 ADM

我們推出了獨一無二、截然不同的使用者介面：

- 操作直觀、視覺優雅
- 順暢的多工處理與背景作業
- 迅速搜尋應用程式的貼心設計
- 自由設計自己想要的桌面樣貌

## » App Central: 探索 NAS 的無窮潛力

內建於每一台 ASUSTOR NAS 中的應用程式只是一個起點，你可以隨時在 App Central 中瀏覽並下載自己所需要的應用程式，來打造一台專屬於你的獨特 NAS，並探索 ASUSTOR NAS 的無窮潛力。

- 豐富的應用程式滿足數位生活的各種需求
- 在應用程式中心裡，總是可以發現 NAS 的新功能
- 打造獨一無二的專屬 NAS
- 應用程式的類別：



## » 為你的 Mac 所量身打造



透過 ASUSTOR NAS 徹底升級你的 Mac 使用經驗

- 最完整的 Apple Time Machine 支援
- 分享並保護 iTunes 與 iPhoto 資料庫
- Mac OS 及 iOS 專屬的應用程式
- 支援 HFS+, Bonjour, AirPrint, Remote 及更多

## » 讓 Dropbox 點綴你的 NAS



將 Dropbox 上的資料同步至 ASUSTOR NAS 中

- 簡易的跨雲端資料管理
- 所有 ASUSTOR NAS 使用者能皆享有 Dropbox 帳號與 NAS 進行檔案同步功能

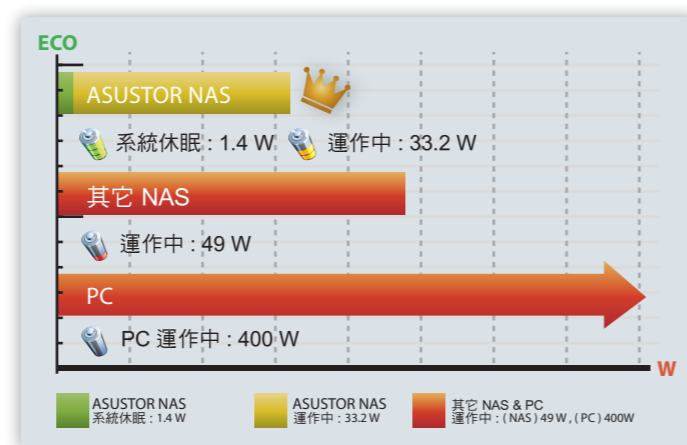
## » 軍規級 AES 256-bit 資料加密

有別於一般的磁碟群組加密，ASUSTOR NAS 獨特的資料夾加密機制提供更多的優勢：

|                | ASUSTOR NAS<br>(資料夾加密) | 其他 NAS<br>(資料夾加密) |
|----------------|------------------------|-------------------|
| 建構彈性           | ✓                      | ✗                 |
| 系統效能<br>(讀取速度) | ✓                      | ✗                 |
| 資料安全           | ✓                      | ✓                 |

## » 極致節能

ASUSTOR NAS 不僅耗電量小於一般儲存裝置，更是全球唯一支援系統休眠 S3 的 NAS



測試是依據 AS-604T 的耗電量與一般 4-bay NAS 以及桌上型電腦的比較。

## » 完整的資料保護與備份方案

ASUSTOR NAS 提供最完整的資料保護與備份解決方案，讓備份更自由、更方便、更安全。

- 支援外接磁碟備份、雲端備份、遠端同步 (Rsync) 以及 FTP 備份
- 支援雙向備份，讓資料備份變得更有彈性
- 可依需求將 NAS 建制為：主動模式或被动模式的集中式備份伺服器並支援異地備援
- 透過 Apple Time Machine 以及 ASUSTOR 自行開發的 Backup Plan 來備份你的電腦



## » 整合式儲存架構

- ASUSTOR NAS：集合 iSCSI 與 NAS 的優點於一身
- 高效率的儲存空間配置及虛擬化環境佈署
- ASUSTOR NAS 提供最佳性價比的虛擬化儲存解決方案

|        | FC SAN     | iSCSI    | NAS<br>(NFS, CIFS) | ASUSTOR NAS<br>整合式儲存架構<br>(iSCSI + NAS) |
|--------|------------|----------|--------------------|---|
| 效能     | 最佳         | 良好       | 良好                 | 良好                                      |
| 傳輸協議等級 | Block      | Block    | File               | Block & File                            |
| 價格     | \$\$\$\$\$ | \$\$\$\$ | \$\$               | \$\$\$                                  |

### 多媒體播放器

- 透過 HDMI 將 NAS 與顯示器連接後即可播放多媒體檔案

### Mac 使用者

- 支援 Apple Time Machine 備份
- 支援 AFP 或 SMB 協定存取資料

### 多媒體串流伺服器

- 直接從 NAS 串流音樂、電影與照片
- 集中管理多媒體資料
- 提供 UPnP 多媒體伺服器、iTunes 伺服器、Plex 多媒體伺服器等 Apps 下載

### 監控中心

- 同時監控多台攝影機
- 警報觸發、移動觸發與排程錄影功能
- 及時警報通知

### Download Center

- 24/7 無間斷下載
- 節能的下載方案
- 獨特的智慧下載功能
- AiDownload 專屬 App - 支援 iOS 與 Android 即時推播通知

### 多功能伺服器

- 支援 Windows, Mac 與 Unix-like 等作業系統的檔案伺服器
- 整合性的備份伺服器
- 支援 CIFS / SAMBA, AFP, NFS, FTP, WebDAV, HTTP/HTTPS 與 SSH 等協定存取資料

### Windows 使用者

- 透過 Backup Plan 為 PC 或伺服器做備份
- 支援 CIFS/SAMBA 協定存取資料
- 支援 Windows AD

### 印表機伺服器

- 最多同時共享三台 USB 印表機

## 硬體規格

|                   | AS-602T  | AS-604T                                       | AS-606T                                       | AS-608T  | AS-604R  | AS-609R  |
|-------------------|--|---|---|--|--|--|
| 中央處理器             | Intel® Atom™ 2.13 GHz Dual-Core Processor                |   |   |  |  |  |
| 記憶體               | 1GB SO-DIMM DDR3 (最大可擴充至 3GB)                            |   |   |  |  |  |
| 內部硬碟數*            | 2x (2.5"/3.5" SATA or SSD)                               | 4x (2.5"/3.5" SATA or SSD)                    | 6x (2.5"/3.5" SATA or SSD)                    | 8x (2.5"/3.5" SATA or SSD)                     | 4x (2.5"/3.5" SATA or SSD)                     | 9x (2.5"/3.5" SATA or SSD)                     |
| 外接裝置介面            | 4x USB 2.0, 2x USB 3.0, 2x eSATA                         |   |   |  |  |  |
| 大小<br>(高 x 寬 x 深) | 163.5 x 108 x 230 mm<br>6.44 x 4.25 x 9.06 in            | 185.5 x 170 x 230 mm<br>7.30 x 6.69 x 9.06 in | 185.5 x 233 x 230 mm<br>7.30 x 9.17 x 9.06 in | 215.5 x 293 x 230 mm<br>8.48 x 11.54 x 9.06 in | 45.5 x 515 x 439 mm<br>1.79 x 20.28 x 17.28 in | 87.6 x 515 x 442 mm<br>3.45 x 20.28 x 17.40 in |
| 重量                | 2.1 kg / 4.63 磅  | 3.5 kg / 7.72 磅                               | 4.3 kg / 9.48 磅                               | 6.2 kg / 13.67 磅                               | 9.3 kg / 20.5 磅                                | 12.2 kg / 26.9 磅                               |
| 電源                | 外接電源供應器: 60W   | 內建電源供應器: 250W                                 |   |  | 內建雙電源供應器: 250W**                               | 內建雙電源供應器: 350W**                               |
| 電消耗功率             | 運作中: 23.5W<br>硬碟休眠: 19W<br>系統休眠(S3): 1.4W                | 運作中: 33.2W<br>硬碟休眠: 26.2W<br>系統休眠(S3): 1.4W   | 運作中: 40.3W<br>硬碟休眠: 30.2W<br>系統休眠(S3): 1.4W   | 運作中: 46W<br>硬碟休眠: 32.3W<br>系統休眠(S3): 1.4W      | 運作中: 49.8W<br>硬碟休眠: 37.5W                      | 運作中: 73.5W<br>硬碟休眠: 44.9W                      |
| RAID 磁碟陣列類型       | Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5/6/10 + Hot Spare |   |   |  |  |  |
| HD 顯示             | 1 x HDMI 1.4   |   |   |  | None   |  |

\*硬碟並不包含在內。並請參閱 www.asustor.com 中的硬碟相容性列表  
\*\*也提供單電源供應器。