

# asustor

## LOCKERSTOR 4 AS6604T

為專業用戶與創作者而生

採用新一代 Intel Celeron ( Gemini Lake ) 四核心  
處理器及 4GB DDR4 記憶體，強化運算效能，雙 M.2  
NVMe SSD cache 及雙 2.5GbE 頻寬打造高網速環境

- 2.5GbE 雙頻寬，支援網路聚合打造 5Gbps 網速
- 雙 M.2 NVMe SSD cache，即刻整體效能提升
- 無懈可擊的 4K 硬體解碼串流體驗
- 搭載新一代 Intel Celeron J4125 ( Gemini Lake )  
四核心處理器，2.0 GHz (最高可至2.7GHz)
- 採用 DDR4-2400 效能升級 節電 40%
- 支援雙網路喚醒技術 (WOL/ WOW)



Intel  
Quad Core



3x USB 3.2



2x 2.5 Gigabit  
Ethernet



4GB DDR4



2x M.2 Slot



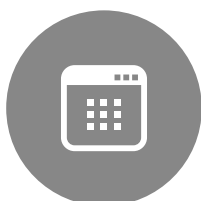
HDMI™



效能超群



功能豐富



直覺易懂



親民價格



三年保固

## 經典重生,全新硬體

- 2.5GbE 雙頻寬,支援網路聚合打造 5Gbps 網速
- 雙 M.2 NVMe SSD cache,即刻整體效能提升
- 無懈可擊的 4K 硬體解碼串流體驗
- 搭載新一代 Intel Celeron J4125 (Gemini Lake) 四核心處理器,2.0 GHz (最高可至2.7GHz)
- 採用 DDR4-2400 效能升級 節電 40%
- 支援雙網路喚醒技術 (WOL/ WOW)

## 搭載新世代 Intel Celeron J4125 四核心處理器

AS6604T 使用 Intel 新一代 Celeron J4125 (Gemini Lake) 的四核心 CPU,快取記憶體由 2MB 倍增至 4MB,效能較上一代 Apollo Lake CPU 顯著提升 30%,當執行大量 CPU 運算時可自動增頻至 2.7GHz 應付密集多工任務游刃有餘。



網路聚合 (RAID 5) Windows 循序讀寫

591 MB/S

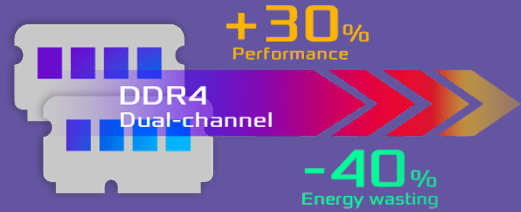
讀取

590 MB/S

寫入

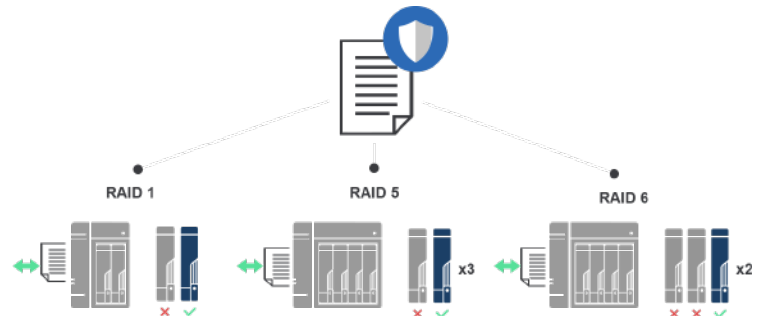
## 內建 DDR4-2400 4GB 雙通道記憶體

除了內建的 4GB,Lockerstor 4 具雙通道最多可彈性混合容量擴充至 8GB。相較於前一代 DDR3,DDR4 提供更快的傳輸頻寬,帶來超過 30% 的效能表現,也比 DDR3 節省 40% 的電力。



## 守護資料 從儲存開始

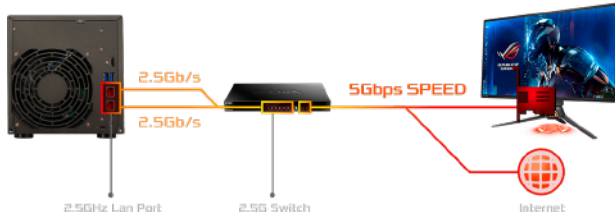
我們了解您的每一份資料都是極其珍貴無價,因此 ASUSTOR NAS 提供不同的磁碟陣列選項,讓您的資料在存入 NAS 的這一刻起,即刻產生不同等級的保護。我們建議依您使用的機種及硬碟的數量進行儲存規劃,資料保護從此變的如此單純。



	Single	JBOD	RAID 0	RAID 1	RAID 5	RAID 6	RAID 10
最少所需硬碟數量	1	2	2	2	3	4	4
可允許損壞硬碟數量	X	X	X	1	1	2	1
效能提昇	X	X	V	X	V	V	V
提供最大的儲存空間	V	V	V	☐ x 1/2	☐ -1	☐ -2	☐ x 1/2

## 全新雙 2.5GbE 高效能傳輸

AS6604T 導入 2.5GbE 網路埠，提供最高 2.5Gbps 網速，利用隨機附贈 Cat 5e 網路線，搭配 2.5GbE 網卡與路由器或交換機，即能同步升級享高速且平價的 2.5G 區域網路環境。同時，搭配 ASUSTOR 網路聚合設置可將兩組 2.5GbE 頻寬合併，暢享 5Gb/s 帶來的疾速網速體驗。



## 4 Bay 與 M.2 SSD cache 的儲存空間靈活運用

AS6604T 為企業提供超值的巨量儲存空間。AS6604T 支援線上容量擴充，讓企業的設備採購更富彈性。

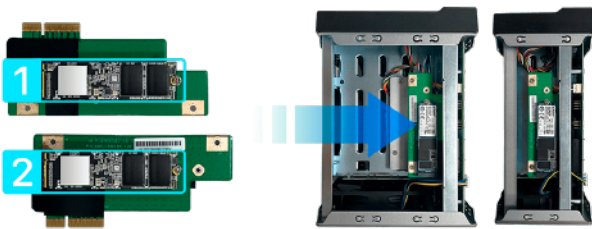
如初期預算及儲存需求較小時，可購買較少顆的硬碟，隨著需求成長，再透過線上容量升級加入增購硬碟即可。搭配獨家 MyArchive 儲存技術，更可達到無限量的儲存管理。



## 輕鬆安裝 M.2 SSD

可使用 2 個 M.2 PCIe (NVMe) SSD 當 SSD Cache。

\*僅支援同尺寸2280的M.2 SSD



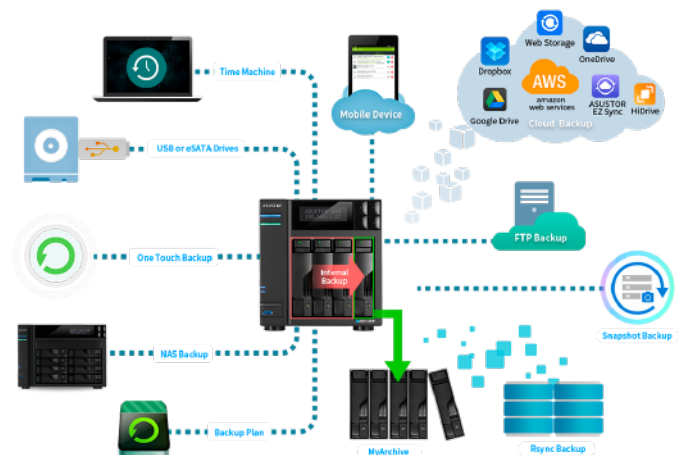
## 360° 備份方案

ASUSTOR NAS 提供全方位備份選擇，可串聯公有雲端，如 Amazon S3、Dropbox、Google Drive、OneDrive、Box.net、HiDrive、Ralus、WonderBox、xCloud、CrashPlan、Backblaze B2、Microsoft Azure Blob Storage、Alibaba Cloud。也可以使用 FTP 探險家、USB 外接硬碟盒、隨身碟備份、本機立即/排程備份等，檔案管理不鬆散。不管您使用 Windows、Mac 或是 Linux，ASUSTOR 提供對應軟體與協議協助您備份資料。

此外，ASUSTOR EZ Sync 同步備份軟體及包含 Btrfs 及 iSCSI LUN 的快照中心，能快速備份、回復資料，是您預防惡意綁架或是資料毀損遺失等意外所需利器。

## 全方位備份及企業虛擬化應用

- Rsync 異地備份、冷儲存備份 MyArchive
- 快照中心 Snapshot Center、雲端備份中心 Cloud Backup Center、同步中心 Data Sync Center
- 完整的 iSCSI/IP-SAN 與 NFS 支援，相容於 VMware、Citrix 以及 Hyper-V
- 支援虛擬機及 Docker 應用



## 由內而外多層級防護

ASUSTOR NAS 保障資料安全，由內而外為你量身打造縱深資料防護計劃，利用多層級的安全配置，達到主動式的網路、系統及資料防禦，再也不怕勒索軟體。

### 網際網路攻擊

- 防火牆
- ADM Defender

### 安全連線

- VPN 連線
- SSL 憑證連線
- 自動登出

### 使用者控制

- 檔案/資料夾/App 獨立賦權
- 兩步驟驗證
- Wake-on-LAN (WOL)
- Wake-on-WAN (WOW)

### 內部資料

- MyArchive 離線備份
- AES-256 資料夾加密
- 防毒軟體 - ClamAV

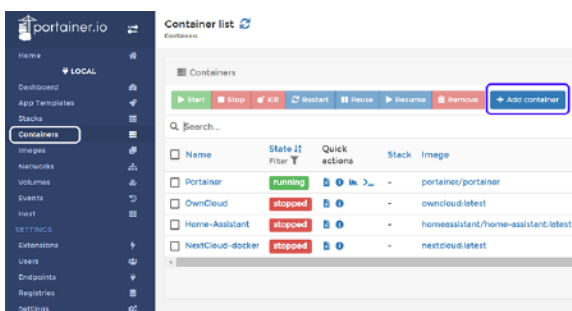
## WOW (Wake on WAN) 全天候伺機而動

想要隨時存取 NAS 上的珍貴資料，但又怕長時間處於開機狀態所衍生的昂貴電費、NAS 與硬碟的損耗、或是成為駭客的攻擊目標？ASUSTOR 精心為 AS6604T 提供雙重網路喚醒 (WOL/WOW) 特色功能，為您解決上述所有疑慮！WOL (Wake on LAN) 可讓您在與 NAS 相同網段中進行喚醒休眠中或關機狀態的 NAS；WOW (Wake on WAN) 讓您可透過網際網路來啟動 NAS 所有服務，滿足開/關機及資料存取的機動性。雙重網路喚醒功能為您降低耗電成本節省能源、同時延長硬碟及 NAS 的使用壽命，更可降低駭客隨機攻擊的機率，保障資料的安全性。



## 虛擬化 Docker 應用 - Portainer

Portainer 擁有人性化介面，不須下指令，僅需下載映像檔即可立刻加入完成佈署，為您創造 ADM 更多可能性。支援 Docker Hub 中數千種來自才華洋溢開發者的映像檔，透過 Portainer 即可輕鬆佈署。



## 自動同步電腦與 NAS 檔案

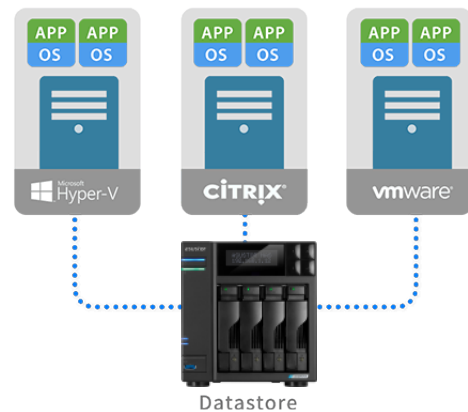
透過 EZ Sync 管理員與電腦上的 AES (ASUSTOR EZ Sync) 應用程式，就可以將電腦資料隨時同步到 NAS 上。使用 EZ Sync 管理員 與 AES 把 NAS 變成個人專屬的大容量 Dropbox，且支援歷史版本功能，如果使用時不小心覆蓋錯檔案也不用怕，透過版本控管功能，即可將檔案恢復成指定的時間版本。



## 整合企業多元應用

### 虛擬化儲存

相容 vmware、citrix 及 Hyper-V 儲存環境，透過支援 iSCSI/IP-SAN 與 NFS，可讓您無縫接軌既有的 IT 環境，提供最佳成本效益的儲存解決方案。



## Snapshot 快照中心

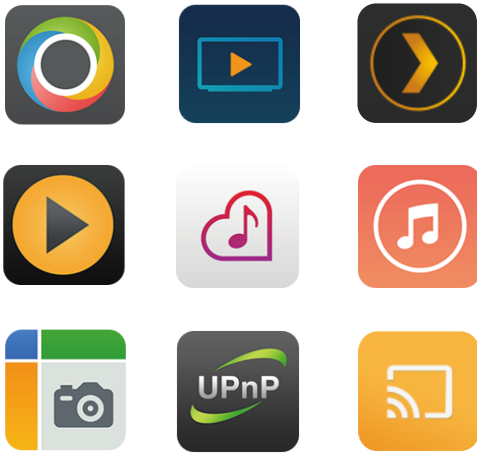
可設定排程定時或手動即時建立快照，能協助用戶在資料毀損或是遇到勒索軟體等意外狀況時，快速還原重要檔案。同時整合 Btrfs 快照及 iSCSI LUN 快照兩種功能，將所有快照檔案集中管理、還原更加便利。

MyArchive 現在也支援 Btrfs 格式及 Snapshots！幫你 MyArchive 硬碟備份做版本控管，不用怕誤刪檔案或覆蓋檔案錯誤。不管你 NAS 系統是 EXT4 或是 Btrfs 檔案系統，只要是格式化成 Btrfs 檔案系統的 MyArchive 硬碟，即可對其作 Snapshot 快照。



## 打造令人讚歎的多媒體中心

ASUSTOR NAS 讓你隨時享受激動人心的數位娛樂需求。透過內建的 HDMI 連接埠以及多媒體 Apps，就能將 NAS 直接連接高畫質電視或播放器，與親友共享影音多媒體，或是 UPnP 媒體伺服器串流多媒體內容到相容的電腦及行動設備，為數位生活加分。



## 全方位安全監控

強悍的 ASUSTOR NAS 讓家用或中小型企業在安裝保全系統時，提供最佳可靠性。ASUSTOR NAS 提供免費 4 路攝影機頻道授權，給較小需求的用戶最超值的監控中心。

而對多點需求的用戶，並可透過增購攝影機頻道授權，最多擴充至 40 路。安裝 Surveillance Center、行動 App AiSecure，出門在外，透過智慧串流 Multi-Stream、即時監控，隨時隨地守護您在乎的人事物。

## 4 路免費 5 步啟動

- 啟動安裝精靈
- 自動搜尋攝影機
- 一鍵新增
- 設定格式影像
- 指定錄影排程



## PhotoGallery + AiFoto 3.0

全新的 Photo Gallery 3 和 AiFoto 3 以不同原生裝置 (行動裝置及電腦) 為出發點的使用者介面設計，帶來了許多新功能，使照片的管理比以往更加容易。Photo Gallery 3 的新功能包括任選 NAS 上你喜歡的共用資料夾存放照片，各種瀏覽方式：時間軸、智慧相簿和資料夾模式；還能隨興調整預覽照片大小(最大2倍)及版型(日/月/年)，在照片投影片放映時可加入喜愛的音樂播放。可自訂各種照片分享模式針對NAS上不同的使用者或是非 NAS 使用者的 share link 分享連結。

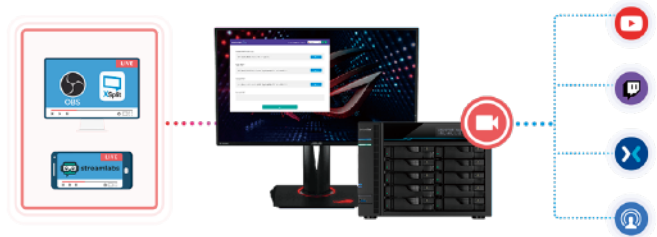


## ASUSTOR MyArchive 冷備份技術

MyArchive 冷備份技術，將 NAS 硬碟變成可卸載的收藏硬碟，直接置入 MyArchive 硬碟即可存取內容，備份、分享數 TB 資料輕而易舉。

## ASUSTOR Live

個人專屬直播分流中心，如同大型分流服務Restream.io，亦無須付費，即可將手機或電腦直播畫面串流至多個直播平台同步播放 (包含 Twitch、YouTube、及其他支援 RTMP 協定之平台)，讓您省錢又減少直播資源的消耗。直播的影片還可即時儲存於安全的 NAS 私有雲上，供未來再次使用。



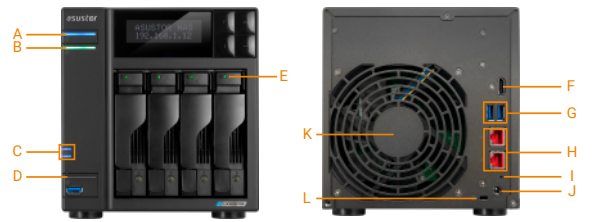
## 行動 APP

ASUSTOR 精心設計多款行動裝置專用 Apps，透過 ASUSTOR EZ Connect 輕鬆連線技術，隨時隨地都能由行動裝置登入 NAS，取得資料，暢意分享。同時也提供密鎖碼設定選項，為您的隱私嚴密把關；您亦可選用 https 加密連線，讓每次連線倍感安心。

# 硬體規格

## AS6604T

中央處理器	Intel Celeron J4125 四核心處理器 (2.0GHz, 最高 2.7GHz)
記憶體	4GB DDR4-2400 SO-DIMM (可升級, 最大容量 8GB)
M.2 磁碟槽	2x M.2 PCIE(NVMe) 支援 M.2 2280
磁碟槽數量	4x SATA3 6Gb/s; 3.5"/2.5" HDD/SSD
網路	2x 2.5-Gigabit (Wake On WAN)
外接硬碟介面	1x USB 3.2 Gen 1 (前面) / 2x USB 3.2 Gen 1 (背面)
大小 (高x寬x深)	185.5(H) x 170(W) x 230(D) mm
重量	2.96kg/6.5lb
電源供應器	外接式電源供應器: 90W
作業中/硬碟休眠/ 休眠模式	27.6W/12.6W/0.75W
磁碟型態	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5 + Hot Spare



- A. 電源指示燈
- B. 系統狀態指示燈
- C. 網路指示燈
- D. USB 指示燈
- E. 硬碟指示燈
- F. HDMI 埠
- G. USB 3.2 Gen 1 埠
- H. 2.5G 網路埠
- I. 重設按鈕
- J. DC 連接埠
- K. 系統風扇
- L. 肯辛頓鎖 (K-Lock)

## 軟體功能

### 作業系統

- ADM 3.5 以上的版本
- 支援線上韌體更新
- 豐富多樣的 App 盡在 App Central

### 支援的用戶端類型

- Windows XP, Vista, 7, 8, 10, Server 2003, Server 2008, Server 2012, Server 2016
- Mac OS X 10.6 以上
- UNIX, Linux, BSD

### 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/LDAP 網域整合

### 檔案管理

- 網頁式檔案管理
- Share Links
- 瀏覽本機電腦的檔案
- 可存取外接光碟機的資料
- ISO 檔案掛載
- 任務監控
- 縮圖預覽
- 影片預覽

### 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
- 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

### 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

### 硬碟管理

- 排程壞軌掃描 · 排程 S.M.A.R.T. 掃描

### 外接裝置

- 支援 USB 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 印表機
- 支援 USB DAC/ASUSTOR 紅外線接收器/鍵盤/滑鼠
- 支援 USB CD/DVD/Blu-ray 光碟機

### 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
- 支援自動休眠

### 網路

- TCP/IP (IPv4 & IPv6)
- Link Aggregation: 支援 802.3ad 及六種其他適用於負載平衡及/或網路容錯轉移的模式
- Jumbo Frame (MTU)
- VLAN · EZ Connect
- 無線網路 · DDNS/EZ-Router
- 支援 Wake-on-LAN (WOL)
- 支援 Wake-on-WAN (WOW)

### 網路通訊協定

- CIFS/SMB, SMB 2.0/3.0, AFP, NFS, FTP (Unicode Supported), TFTP, WebDAV, Rsync, SSH, SFTP, iSCSI/IP-SAN, HTTP, HTTPS, Proxy, SNMP, Syslog

### 資料安全

- AES 256-Bit 資料夾加密
- 防火牆: 防止未經授權的存取
- 警示通知: E-mail, SMS
- 連線加密:
  - HTTPS, FTP SSL/TLS, SSH, SFTP, Rsync 含 SSH
- 內建硬體加密引擎: AS10/31/32/40/50/51/52/53/61/62/63/64/65/66/70/71系列
- RAID Scrubbing:
  - 檢測 RAID 5、RAID 6 磁碟陣列資料的完整性與一致

### 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
- 本地端備份 · USB 單鍵備份
- EZ Sync

### EZ Sync 管理員

- 自動同步電腦與 NAS 檔案
- 從歷史版本回復不同時間點的檔案
- 支援檔案分享與使用 AiData 存取 EZ Sync 檔案
- 要讓電腦與 NAS 同步資料, 請在電腦下載與安裝 ASUSTOR EZ Sync (AES) 應用程式

### 支援的瀏覽器

- Internet Explore 11 以上, FireFox, Chrome, Safari, Microsoft Edge

### 網路資源回收桶

- 依共用資料夾配置
- 完整保留檔案路徑和權限設定
- 一鍵還原
- 支援清空排程
- 檔案過濾器
  - 1. 檔案大小 2. 檔案擴充
- 刪除設定
  - 1. 檔案大小 2. 檔案日期

### 伺服器

- VPN 伺服器, SNMP 伺服器, RADIUS 伺服器, Syslog 伺服器, 郵件伺服器, DHCP 伺服器, Web 伺服器, FTP 伺服器, 列印伺服器, Rsync 伺服器

### 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

### SSD 快取

- 在儲存空間及效能上取得最佳平衡及配置
- 支援唯讀與讀寫模式
- 支援型號:
  - AS31/32/50/51/52/53/61/62/63/64/65/66/70/71系列

### Snapshots 快照中心

- Btrfs Snapshots 快照 · 256 快照 · iSCSI LUNs
- 支援型號:
  - AS31/32/40/50/51/52/53/61/62/63/64/65/66/70/71系列
- 其餘不支援 Btrfs 的機種, 快照中心將不會顯示 " 硬碟群組 " 的相關快照資訊。

### 語系

- Deutsch, English, Français, Italiano, Nederlands, Русский, 日本語, 한글, 简体中文, 繁体中文, Česká, Polski, Svenska, Dansk, Norsk, Suomi, Português, Türkçe, Español, Magyar

### iSCSI/IP-SAN

- 最大 iSCSI Target 數: 256
- 最大 iSCSI LUN 數: 256
- 單一 iSCSI LUN 支援最大快照數: 256
- Target 遮蔽機制
- LUN 磁區的掛載
- ISO 檔案的掛載
- 支援 MPIO 多重路徑存取機制
- Persistent (SCSI-3) Reservations

## 功能 Apps

- 病毒防護
- 下載中心
- FTP 探險家
- 雲端硬碟資料同步
- 企業 Cloud Backup Center
- VirtualBox
- RADIUS 伺服器
- 郵件伺服器
- 同步中心 DataSync Center
- LooksGood
- Photo Gallery
- SoundsGood
- ASUSTOR Live
- Linux Center
- 監控中心
- 多媒體伺服器 (UPnP 伺服器)
- VPN 用戶端
- VPN 伺服器

## 行動 Apps

- AiMaster
- AiFoto
- AiMusic
- AiVideo
- AiData
- AiDownload (Android)
- AiSecure
- AiRemote



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。© ASUSTOR Inc. ASUSTOR 和產品名稱之商標或註冊商標為 ASUSTOR 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