

# asustor

## LOCKERSTOR 4 GEN2 AS6704T

### 狠強。狠快。狠創作。



- Intel 新一代 10 nm N5105  
四核心處理器，效能升級 31%
- 飆速再起，2.5GbE 高速傳輸
- 支援體驗彈性使用四個 M.2 SSD 或 10G 卡的極致快感
- 支援速度更快的 PCIe 3.0 SSD
- 採用 DDR4-2933 效能升級，節電 40%
- USB 3.2 Gen 2x1 高速必備隨身碟傳輸
- 流暢體驗，硬體 4K 解碼串流
- 精心設計造型散熱開孔
- 支援雙網路喚醒技術 (WOL/WOW)

4

Intel Quad-Core



PCIe 3.0



4x M.2 slots  
for NVMe SSDs



Dual 2.5-Gigabit  
Ethernet



HDMI 2.0b



4 GB  
DDR4-2933



Dual USB  
3.2 Gen 2x1



效能超群



功能豐富



直覺易懂



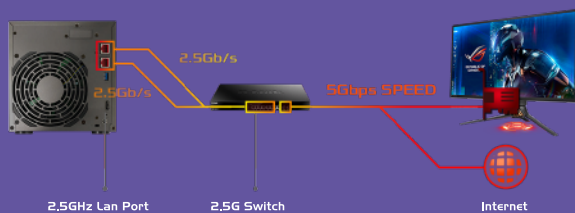
親民價格



三年保固

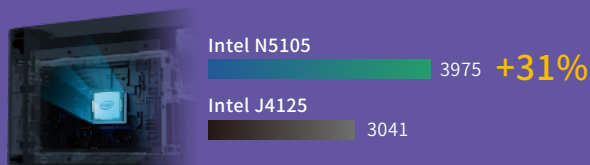
## 2.5GbE, 真的很快

提供最高 2.5 Gbps 網速, 搭配 2.5GbE 網卡與路由器或交換機, 即能享高速的 2.5G 區域網路環境。  
並支援 SMB 多重通道可結合多個網路埠, 讓您暢享超越 2.5 Gbps 的速度與網路容錯備援。



## 搭載新世代 Intel Celeron N5105 四核心處理器

Intel Celeron 新一代 N5105 10 奈米四核心處理器, 具有 2.0 GHz 可超頻至 2.9 GHz, 提供極佳效能比上一代提升 31%, 讓您在每一個創作無後患之憂, 再複雜的任務專案都能順利完成。



SMB 多重通道 (RAID 5) Windows 循序讀寫

590 MB/s

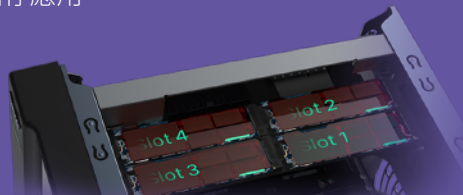
讀取

555 MB/s

寫入

## 四個 M.2, 快取、儲存、任你配!

快取與儲存也可兩者兼得, 最多可使用四個 M.2 SSD 做系統儲存或是彈性針對不同 HDD 群組做讀取或讀寫快取, 讓您體驗極致快感, 再大的影音創作檔案, 都能立即快速儲存應用。



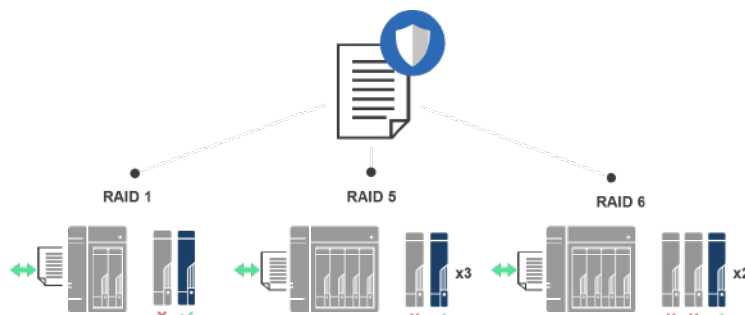
## 或者, 升級 10G?

移除四個 M.2 SSD 插槽, 換上 10G 網卡, 讓創意不受限, 可以更快速處理影像創作。



## 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 |

## Dr. ASUSTOR

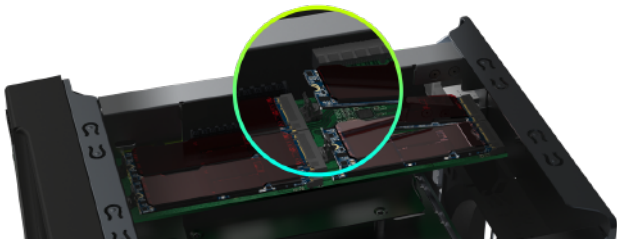
勒索病毒盛行，還在擔心是否安全措施沒做好？透過 Dr. ASUSTOR 健康報告、網路安全一把抓。

### Dr. ASUSTOR



## 免螺絲安裝 M.2 SSD

透過獨特卡榫，免螺絲安裝四個 M.2 SSD，一切就是這麼輕鬆寫意。



## 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
- USB 外接硬碟盒、隨身碟備份、本機立即/排程備份
- 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



電腦資料至 NAS



手機資料至 NAS



NAS 本機備份



公有雲端與 NAS 資料備份



NAS 至 NAS



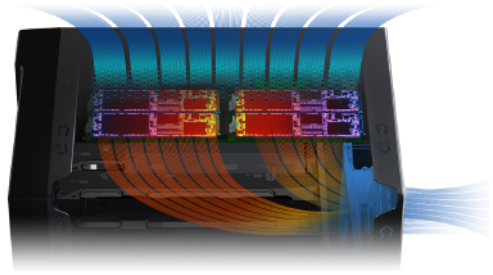
NAS 備份到外接裝置

## 安全再升級

ADM 4.1 版本針對可疑的資安漏洞進行排除，並即時移除或隔離問題檔案或病毒，同時也納入了多重安全措施，而用戶每次登入 ADM 及 AiMaster 時，系統也將進行偵測並即時提供安全性建議，以即時進行最佳化處理。

## 怕上火，酷一下

每個散熱開孔，都經過集聚巧思設計，平均為 M.2 SSD 帶來超過 17% 的散熱，而通風的同時也兼具美觀，為產品帶來畫龍點睛之妙。



## USB 3.2 Gen 2 高速必備傳輸

全系列搭載 2 個 USB 3.2 Gen 2 高速連接埠，各具有 10 Gbps 的速度，相當於兩倍 USB 3.2 Gen 1 的速度，傳輸 1TB 檔案從大約 29 分鐘縮短至 14 分鐘。不管是創作者的 USB 3.2 Gen 2 隨身碟或外接硬碟，都能快速備份存取。



## 支援 PCIe 3.0，速度提升近乎兩倍！

支援更快的 PCIe 3.0x1 SSD，速度提升至 985 MB/s，比過往 PCIe 2.0x1 的 500 MB/s 還快，不管是本機資料備份與移轉，讓你系統使用更有感。





## 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
- 自動登入

### 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

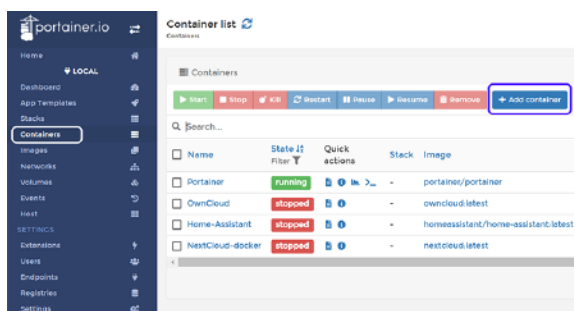
## WOW (Wake on WAN) 全天候伺機而動

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 NAS 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

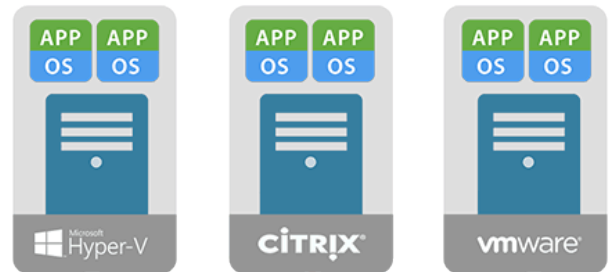
透過 EZ Sync 管理員與電腦上的 AES (ASUSTOR EZ Sync) 應用程式，就可以將電腦資料隨時同步到 NAS 上。使用 EZ Sync 管理員 與 AES 把 NAS 變成個人專屬的大容量 Dropbox，且支援歷史版本功能，如果使用時不小心覆蓋錯檔案也不用怕，透過版本控管功能，即可將檔案恢復成指定的時間版本。



## 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 44 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 3 + AiFoto 3

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

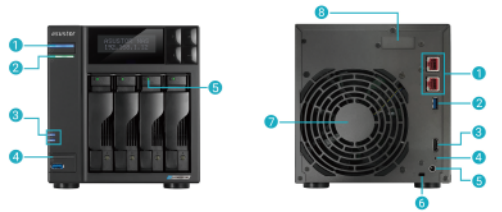
ASUSTOR 精心設計多款行動裝置專用 Apps，透過 ASUSTOR EZ Connect 輕鬆連線技術，隨時隨地都能由行動裝置登入 NAS，取得資料，暢意分享。同時也提供密碼設定選項，為您的隱私嚴密把關；您亦可選用 https 加密連線，讓每次連線倍感安心。

硬體規格

LOCKERSTOR 4 Gen2 (AS6704T)

|                   |                                                     |
|-------------------|-----------------------------------------------------|
| 中央處理器             | Intel Celeron N5105 四核心處理器 (2.0 GHz, 最高 2.9 GHz)    |
| 記憶體               | 4 GB DDR4-2933 SO-DIMM (可升級, 最大容量 16 GB, 8 GB x2)   |
| M.2 磁碟槽           | 4x 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)                        |
| 擴充插槽              | 1 個選擇性擴充槽, 可支援: 10 GbE 網卡*                          |
| 外接硬碟介面            | 2x USB 3.2 Gen 2x1 (1x 正面; 1x 背面)                   |
| 大小 (高x寬x深)        | 185.5(H) x 170(W) x 230(D) mm                       |
| 重量                | 2.94 kg/6.48 lb                                     |
| 電源供應器             | 外接式電源供應器: 90W                                       |
| 作業中/硬碟休眠/<br>休眠模式 | 35W/17.3W/0.88W                                     |
| 磁碟型態              | Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5 + Hot Spare |

\*安裝 10GbE 網卡, 需要將 M.2 板子移除。



1. 電源指示燈

2. 系統狀態指示燈

3. 網路指示燈

4. USB 指示燈

5. 硬碟指示燈
1. 2.5G 網路埠

2. USB 3.2 Gen 2x1 埠

3. HDMI 埠

4. 重設按鈕

5. DC 連接埠

6. 肯辛頓鎖 (K-Lock)

7. 系統風扇

8. PCI Express 3.0 插槽

軟體功能

作業系統

- ADM 4.1 以上的版本
- 支援線上軟體更新
- 豐富多樣的 App 盡在 App Central

支援的用戶端類型

- Windows XP, Vista, 7, 8, 10, 11, Server 2003, Server 2008, Server 2012, Server 2016, Server 2019, Server 2022
- macOS 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)
- 硬碟型態: 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/或網路容錯移轉的模式
- 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: AS11/33/52/53/63/64/65/66/67/71系列

Dr. ASUSTOR

- 安全性建議與健康報告書

備份方案 (雙向備份)

- Rsync (遠端同步) 備份
  - FTP 備份
  - 本地端備份
  - EZ Sync
- 雲端備份
  - 外接磁碟備份
  - USB 單鍵備份

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

- 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

M.2 SSD 超高速儲存

- 支援機種: AS6602T/AS6604T/AS6702T/AS6704T/AS6706T/AS6508T/AS6510T/AS7110T/AS7112RDX/AS7116RDX

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: AS52/53/63/64/65/66/67/70/71系列

Snapshots 快照中心

- Btrfs Snapshots 快照 · 256 快照 · iSCSI LUNs
- 支援型號: AS40/52/53/63/64/65/66/67/70/71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, 繁體中文, Česká, Polski, Svenska, Dansk, Norsk, Suomi, Português, Türkçe, Español, Magyar, ไทย

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 3
  - 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 3
  - 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](http://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