

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



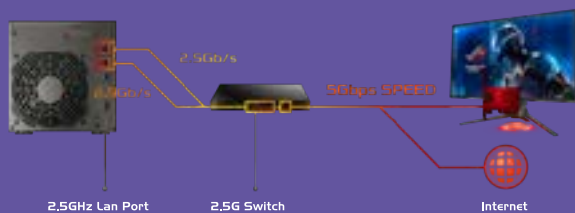
親民價格



三年保固

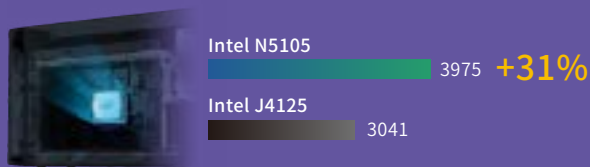
2.5GbE, 真的很快

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。



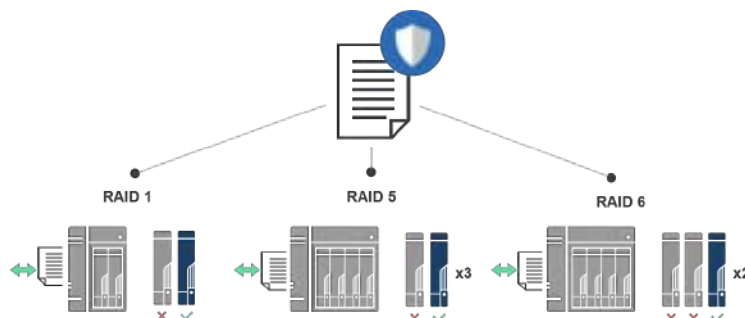
或者, 升級 10G?

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



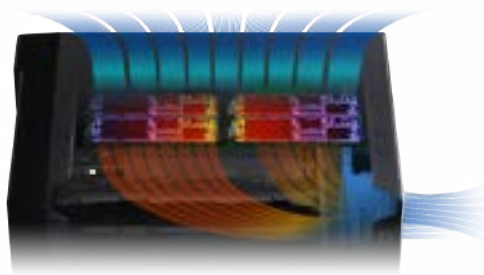
NAS 備份到外接裝置

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。



PCI EXPRESS 3.0

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

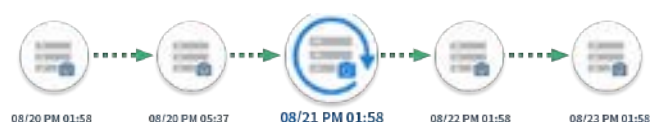
相容 vmware、citrix 及 Hyper-V 儲存環境，透過支援 iSCSI/IP-SAN 與 NFS，可讓您無縫接軌既有的 IT 環境，提供最佳成本效益的儲存解決方案。



Snapshot 快照中心

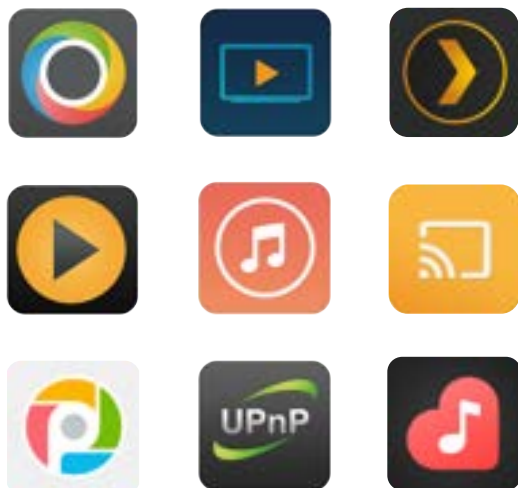
可設定排程定時或手動即時建立快照，能協助用戶在資料毀損或是遇到勒索軟體等意外狀況時，快速還原重要檔案。同時整合 Btrfs 快照及 iSCSI LUN 快照兩種功能，將所有快照檔案集中管理、還原更加便利。

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/ 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 · 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
- 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
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