

asustor



DRIVESTOR 4 AS1104T

超值國民 NAS，幫影音檔案找個家

- 越級打怪，4K 影音轉檔硬體規格
- 勇敢加速，支援新世代 2.5GbE 高速網路傳輸標準
- 搭載 Realtek RTD1296 1.4 GHz 四核心處理器
- 內建 DDR4 1GB 記憶體，快速又省電
- 支援網路喚醒技術 (WOL/ WOW)
- 時尚玫瑰金銘牌配色
- 手轉螺絲設計，免工具安裝



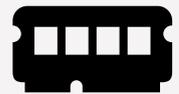
Realtek
Quad-Core



4K
Transcoding



2.5-Gigabit
Ethernet



1 GB DDR4



效能超群



功能豐富



直覺易懂



親民價格



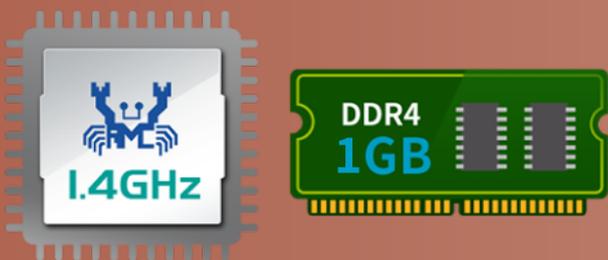
三年保固

全新硬體

- 速度加倍, 2.5GbE 高速傳輸
- 搭載 Realtek RTD1296 1.4 GHz 四核心處理器
- 採用 DDR4 效能升級 節電 40%
- 精巧設計極致效能, 超值硬體 4K 解碼串流
- 支援網路喚醒技術 (WOL/ WOW)

Realtek RTD1296 1.4 GHz 四核心處理器 與 DDR4 記憶體

搭載 Realtek RTD1296 1.4GHz 四核心 64 位元 CPU, 不管是多媒體 4K 轉檔或是檔案傳輸, 應付多工任務游刃有餘, 並且內建 1GB DDR4 記憶體, 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。



Windows 循序讀寫 (RAID 5)

214 MB/S

讀取

266 MB/S

寫入

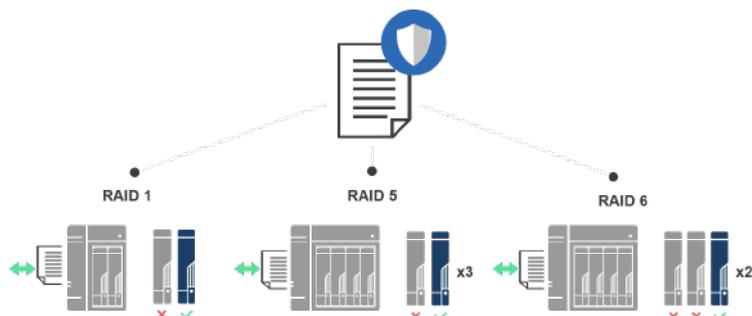
精巧設計極致效能 超值硬體 4K 解碼串流

支援 4K 10bit H.265(HEVC) 影片即時轉碼, 讓您能透過 LooksGood 播放高畫質影片, 畫面不卡頓。



守護資料 從儲存開始

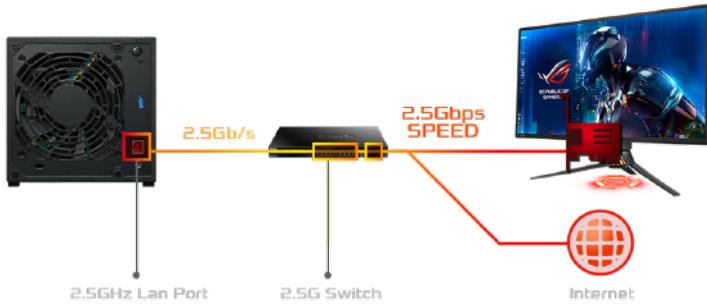
我們了解您的每一份資料都是極其珍貴無價, 因此 ASUSTOR NAS 提供不同的磁碟陣列選項, 讓您的資料在存入 NAS 的這一刻起, 即刻產生不同等級的保護。我們建議依您使用的機種及硬碟的數量進行儲存規劃, 資料保護從此變得如此單純。



	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
效能提升	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

速度加倍, 2.5GbE 高速傳輸

AS1104T 以最實惠的價格, 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。



卡頓剋星 - 影音效能模式

AS11系列提供獨有影音效能模式, 保留其中 512 MB 記憶體作即時硬體解碼, 觀看影片時不會因為記憶體不足而卡頓。若NAS是商業應用居多而少影音, 可不啟用此模式進而自由運用所有的記憶體。



免工具秒速拆裝硬碟

AS11 系列的滑蓋設計讓您方便拆卸外殼, 內部硬碟架與外殼都使用手轉螺絲, 安裝簡單無須任何輔助工具。



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、HiDrive、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 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。

安靜運作低噪音

AS11 系列待機僅 19 分貝, 如同針落下時的細微聲響; 即使系統運行中, 也只有 32 分貝, 等同於圖書館的音量, 可滿足高品質居住環境的要求。



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

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

- AES-256 資料夾加密
- 防毒軟體 - ClamAV

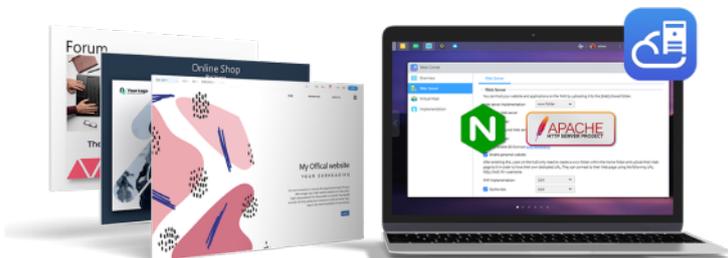
WOW (Wake on WAN) 全天候伺機而動

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 AS1104T 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。



Web Center

透過 Web Center 可自由搭配網頁所需的 Nginx 及不同版本的 Apache，輕鬆架設與開發網站，亦可透過虛擬主機的功能客製多個不同的網站入口，更有效率地完成網站製作。



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。

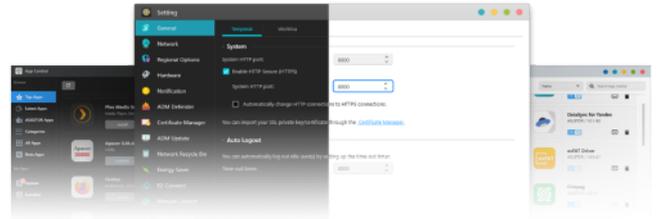
使用 EZ Sync 管理員 與 AES 把 NAS 變成個人專屬的大容量 Dropbox，且支援歷史版本功能，如果使用時不小心覆蓋錯檔案也不用怕，透過版本控管功能，即可將檔案恢復成指定的時間版本。



全新 ADM 4.0 登場

凸顯個性與魅力，功能改版再進化

全新 ADM 4.0 質感再升級，更貼心直覺的 NAS 作業系統介面，提供舒適省電的深色模式、更精緻典雅的登入頁面，以及更便捷迅速的搜尋功能，而重裝打造的個人專屬主題更是能讓您的 NAS 倍添魅力。同時全面提升連線效能及安全性，新版 OpenSSL 讓加密連線更安全，搭配區網傳輸升級速度快上加快。



玫瑰金 ASUSTOR Logo 辨別銘板

玫瑰金 Logo 擁有典雅光澤，栩栩如生述說著 AS11 Drivestor 系列初衷，在最超值的價格下，依然保有細緻與貼心。

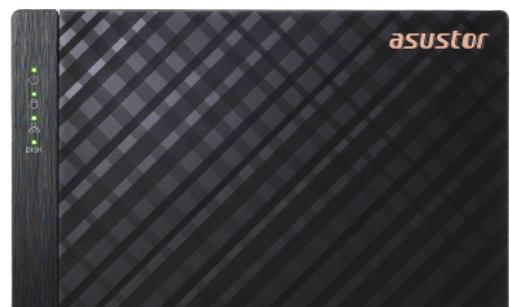


Photo Gallery + AiFoto 3.0

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。



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 12 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
- 設定格式影像
- 自動搜尋攝影機
- 指定錄影排程
- 一鍵新增



打造令人讚歎的多媒體中心

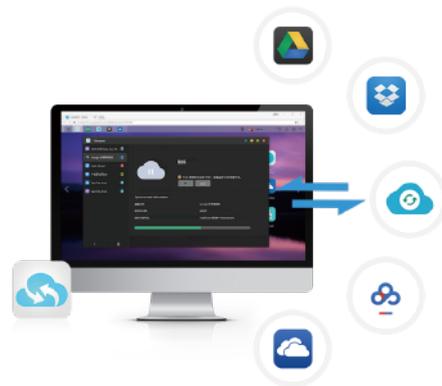
ASUSTOR NAS 讓你隨時享受激動人心的數位娛樂需求。通過 ASUSTOR 的應用程式中, 你可以安裝額外的多媒體服務器應用程式, 如 UPnP 媒體服務器和 OwnTone 讓您的 NAS 串流多媒體內容到你的電腦, 電視和行動設備。

此外我們更支援 AirPlay, 讓你可以直接在大螢幕上播放 iOS 裝置上的內容, ASUSTOR NAS 讓您的數位生活精采可期。



DataSync Center 雲端同步中心

在ASUSTOR NAS 上安裝 DataSync Center app, 即可整合原有多個常用雲端同步空間將雲端硬碟與個人儲存空間相互結合, 支援資料傳輸方式包括: NAS 上傳/下載至雲端同步空間如 Google Drive, 以及雙向同步模式。讓您進行多個同步任務及備份多個帳號, 也可以設定進行同步的時段, 無論是資料備份或是異地存取作業, 都能滿足您的需求。



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。同時也提供密碼鎖定設定選項, 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

AS1104T

中央處理器	Realtek RTD1296 1.4 GHz 四核心處理器
記憶體	1GB DDR4 (不可升級)
磁碟槽數量	4x 3½" SATA III
網路	1x 2.5-Gigabit (Wake On WAN)
外接硬碟介面	2x USB 3.2 Gen 1
大小 (高x寬x深)	165x164x218 mm
重量	1.57kg/3.45lb
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	22.8W/9.41W/無休眠模式
磁碟型態	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10



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

軟體功能

作業系統

- ADM 4.0 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
- macOS 10 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, JBOD, RAID 0/1/5/6/10
- 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
- 支援 USB CD/DVD/Blu-ray 光碟機

節能管理

- 分別設定硬碟休眠的等待時間
- 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：AS11/33/52/53/63/64/65/66/71系列

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

*即將上市

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

Snapshots 快照中心

- iSCSI Snapshots 快照
- 256 快照
- iSCSI LUNs

語系

- Deutsch, English, Français, Italiano, Nederlands, Русский, 日本語, 한글, 简体中文, 繁體中文, Češky, 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 | · LooksGood |
| · 下載中心 | · Photo Gallery 3 |
| · FTP 探險家 | · SoundsGood |
| · 企業 Cloud Backup Center | · 監控中心 |
| · RADIUS 伺服器 | · 多媒體伺服器 (UPnP 伺服器) |
| · 郵件伺服器* | · VPN 用戶端 |
| · 同步中心 DataSync Center | · VPN 伺服器 |

*即將上市

行動 Apps

- | | | |
|------------|------------------------|------------|
| · AiMaster | · AiVideos | · AiSecure |
| · AiFoto3 | · AiData | · AiRemote |
| · AiMusic | · AiDownload (Android) | |



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