

asustor



DRIVESTOR 4 PRO Gen2

AS3304T v2

精實效能，系統快照、
硬體解碼樣樣通

- Realtek RTD1619B 四核心處理器
- 2.5GbE 高速傳輸
- 內建 DDR4 2GB 記憶體
- USB 3.2 Gen 1 高速備份
- 強悍內顯 4K 影片流暢播放
- Btrfs/iSCSI Snapshots
- 支援雙網路喚醒技術 (WOL & WOW)



Realtek
Quad-Core



4K
Transcoding



2.5-Gigabit
Ethernet



2GB 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

- 新一代的 Realtek RTD1619B 1.7GHz 四核心處理器
- 2.5GbE 高速傳輸，輕鬆融入 2.5G 生態圈
- 內建 DDR4 2GB 記憶體
- 支援雙網路喚醒技術 (WOL & WOW)

SMB (RAID 5) Windows 循序讀寫

287 MB/S

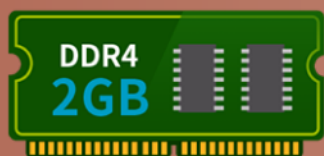
讀取

293 MB/S

寫入

搭載新世代 Realtek RTD1619B

新一代的 Drivestor Pro Gen2，四核心 CPU 頻率提升至 1.7 GHz，內建 GPU 的效能也大幅升級，可以輕鬆應對影像轉碼的任務，讓 NAS 作為家庭娛樂的基地。



精巧設計極致效能硬體 4K 解碼串流

全新的 CPU 跟上新潮流，不僅支援 H.264 及 H.265 格式 4K 即時解碼，更支援最新的 AV1 格式並可達 4K 60fps，讓您能透過 LooksGood 即時播放高畫質影片，畫面不卡頓。



守護資料 從儲存開始

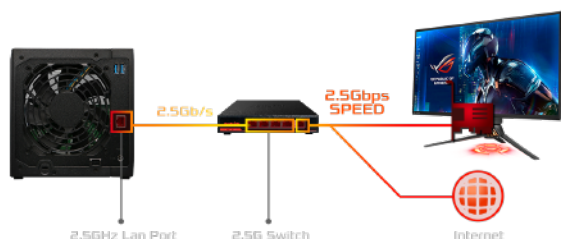
我們了解您的每一份資料都是極其珍貴無價，因此 ASUSTOR NAS 提供不同的磁碟陣列選項，讓您的資料在存入 NAS 的這一刻起，即刻產生不同等級的保護。我們建議依您使用的機種及硬碟的數量進行儲存規劃，資料保護從此變的如此單純。



	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

2.5GbE 高速傳輸

AS33 v2 以最實惠的價格，提供最高 2.5Gbps 網速，搭配 2.5GbE 網卡與路由器或交換器，即能享高速的 2.5G 區域網路環境。



免工具秒速拆裝硬碟，支援熱插拔

支援硬碟熱插拔卡榫設計固定硬碟，無需工具即可輕鬆自如完成硬碟拆裝或更換硬碟升級容量。



安靜運作低噪音

AS33 v2 系列待機僅 19 分貝，夜深人靜時也不造成困擾，追求便利的數位生活也兼顧高品質居住環境。



Dr. ASUSTOR

Dr. ASUSTOR 透過監控您的 NAS，Dr. ASUSTOR 不僅可以即時發現可能的問題，還會提供建議，幫助您更好地保護您的資料，避免潛在的風險。

全方位備份及企業虛擬化應用

- MyArchive
- Snapshot Center、Cloud Backup Center、Data Sync Center
- SMB 備份、FTP 備份、Rsync
- USB One Touch Backup
- 擴充裝置



電腦資料至 NAS



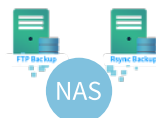
手機資料至 NAS



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 4.2 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。

ADM 穩定性提昇

當 ADM 系統儲存空間使用率接近 100 % 時，系統效能及穩定性可能會下降。ADM 強化對系統儲存空間的使用量管理及監控，讓您的 NAS 更穩定。在使用率達到 95% 後，除了陸續顯示通知以提醒系統管理者儘快排除問題外，Snapshot Center 亦新增選項，在系統儲存空間不足的情況下刪除未被鎖定的 Volume 快照，在維持系統穩定性時，同時保護資料完整性。

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。

國際網路攻擊

- 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
- MyArchive

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。



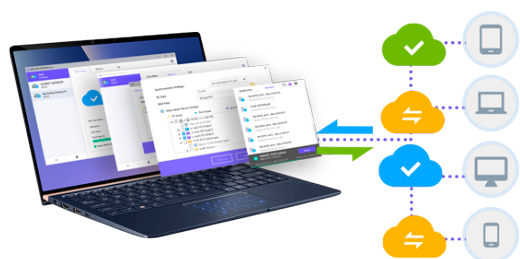
MyArchive 排程備份更安全

ADM 現在支援將 ASUSTOR NAS 的重要資料備份至 MyArchive 硬碟時，可以自動掛載及卸載 MyArchive。ADM 將於備份開始時自動掛載已安裝於 NAS 上的 MyArchive，並於備份完成後自動卸載 MyArchive，除了更簡易達到 3-2-1 備份原則外，更全面的保護 MyArchive 資料安全，免受各種威脅。



自動同步電腦與 NAS 檔案

透過 EZ Sync 管理員與電腦上的 AES (ASUSTOR EZSync) 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。



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。



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 25 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。

5 步驟 60 秒

- 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



Photo Gallery 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 的功能包括任選 NAS 上你喜歡的共用資料夾存放照片、刪除重複照片，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。



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

DRIVESTOR 4 Pro Gen2 (AS3304T v2)

中央處理器	Realtek RTD1619B 1.7 GHz 四核心處理器
記憶體大小	2GB DDR4 (不可升級)
內部硬碟數	4x 2.5"/3.5" SATA III
外接硬碟介面	3x USB 3.2 Gen 1
網路埠	1x 2.5-Gigabit (Wake On WAN)
大小 (高x寬x深)	170x174x230 mm
重量	2.2kg/4.85lb
電源供應器	外接式電源供應器: 90W
作業中/硬碟休眠	25.1W/8.4W
磁碟型態	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10



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. USB 3.2 Gen 1 埠
 2. 網路埠
 3. 重設按鈕
 4. DC 連接埠
 5. 系統風扇
 6. 肯辛頓鎖 (K-Lock)

軟體功能

作業系統

- ADM 4.2 以上的版本
- 支援線上韌體更新

支援的用戶端類型

- Windows 7, 8, 10, 11, Server 2008, 2012, 2016, 2019, 2022
- macOS 10.6 以上
- UNIX, Linux, BSD

存取控制

- 支援兩步驟驗證
- 支援批次新增和匯入 ADM 帳號
- 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
- ISO 檔案掛載
- 任務監控
- 縮圖預覽
- 可存取外接光碟機的資料
- 影片預覽
- Share Links 快速上傳

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
- 支持線上 RAID 組態遷移
- 支持線上 RAID 容量擴充

硬碟管理

- 排程壞軌掃描
- 排程 S.M.A.R.T. 掃描
- Seagate IronWolf 健康管理

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

網路

- TCP/IP (IPv4 & IPv6)
- Jumbo Frame (MTU)
- VLAN
- EZ Connect
- 無線網路
- DDNS 和 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

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
- SMB 備份
- FTP 備份
- 外接磁碟備份
- USB 單鍵備份
- 雲端備份
- 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
- 使用 AiData 存取 EZ Sync 檔案

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. 檔案副檔名
- 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

Snapshots 快照中心

- Btrfs 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, 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
- SCSI-3 持續保留

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
 - RADIUS 伺服器
 - 郵件伺服器
 - 同步中心 DataSync Center
- LooksGood
 - Photo Gallery 3
 - SoundsGood
 - 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
- AiVideos
 - 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