



DRIVESTOR 2 Lite

AS1102TL

精巧·實用。 輕鬆啟動雲端生活

- Realtek RTD1619B 四核心處理器
- 採用 1GB DDR4 記憶體
- 一個 USB 3.2 Gen 1 高速備份

- 強悍內顯 4K 影片流暢播放
- Btrfs/iSCSI Snapshots
- 支援網路喚醒技術 (WOL)



Realtek Ouad-Core



2x 3.5" SATA HDD



Gigabit Ethernet



1 GB DDR4



1 x USB 3.2 Gen1x1 1 x USB 2.0



效能超群



功能豐富



直覺易懂



親民價格



三年保固

搭載新世代 Realtek RTD1619B 四核心處理器

新一代的 Drivestor 2 Lite, 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。



SMB (RAID 1) Windows 循序讀寫

{讀取} 113{MB/S}

寫入 113_{MB/S}

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	Х	Х	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	2 -1	2 -2	2 x 1/ ₂

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。



Dr. ASUSTOR

免工具秒速折裝硬碟

AS1102TL 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。



安靜運作低噪音

AS1102TL 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。



全方位備份及企業虛擬化應用

- Snapshot Center Cloud Backup Center Data Sync Center
- SMB 備份、FTP 備份、Rsync
- 擴充裝置



電腦資料至 NAS



手機資料至 NAS



公有雲端與 NAS 資料備份



NAS 至 NAS



NAS 本機備份



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。

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)

內部資料

- · AES-256 資料夾加密
- · 防毒軟體 ClamAV

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。



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。

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來存放照片、刪除重複照片,各種瀏覽方式:時間軸、智慧相簿和資料來模式;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。

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



Drivestor 2 Lite (AS1102TL)

中央處理器	Realtek RTD1619B 1.7 GHz 四核心處理器
記憶體大小	1GB DDR4 (不可升級)
內部硬碟數	2x 3.5" SATA III
外接硬碟介面	1 x USB 3.2 Gen1x1; 1 x USB 2.0
網路埠	1 x Gigabit Ethernet
大小 (高x寬x深)	165x102x218 mm
重量	1.14kg/2.5lb
電源供應器	外接式電源供應器: 65W
作業中/硬碟休眠	11.7W/3.1W
磁碟型態	Single, JBOD, RAID 0/1





- 1. 電源指示燈
- 2. 系統狀態指示燈 3. 網路指示燈
- 4. 硬碟指示燈
- 電源按鈕
- 2. 重設按鈕 USB 2.0埠
- 4. 網路埠
- 5. DC 連接埠
- 6. 系統風扇
- 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

- 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

- · 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

- · 硬碟型態: Single disk, JBOD, RAID 0, RAID 1
- · 支援線上 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

- · TCP/IP (IPv4 & IPv6)
- · Jumbo Frame (MTU)
- · VI AN
- · EZ Connect
- ·無線網路
- · DDNS和EZ-Router
- · 支援 Wake-on-LAN (WOL)

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 借份
- · 外接磁碟備份
- 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

- ·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, Ceská, Polski, Svenska, Dansk, Norsk, Suomi, Português, Türkçe, Español, Magyar, ภาษาไทย

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

· 郵件伺服器

- · 雲端硬碟資料同步
- · 企業 Cloud Backup Center
- · RADIUS 伺服器

· 同步中心 DataSync Center

- · 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

· LooksGood

- 行動 Apps
- · AiMaster · AiFoto 3

 $\cdot \ \text{AiMusic}$

- AiVideos
- · AiSecure · AiRemote
- AiDownload (Android)
- · AiData

