

asustor

DRIVESTOR 2 GEN2 AS1202T

超值國民NAS，2.5 GbE 入門首選
Realtek RTD1619B 四核心處理器



- 2.5GbE 高速傳輸
- 內建 DDR4 1GB 記憶體
- USB 5Gbps 高速備份
- 強悍內顯 4K 影片流暢播放
- 支援雙網路喚醒技術 (WOL & WOW)



Realtek
Quad-Core



2x 3.5" HDD



1x 2.5 Gigabit
Ethernet



1 GB DDR4



3 x USB 5Gbps



效能超群



功能豐富



直覺易懂



親民價格



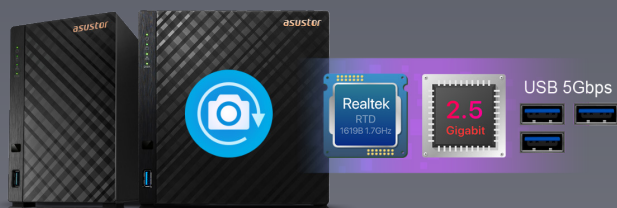
三年保固

全新硬體

- 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 1GB 記憶體

搭載 Realtek RTD1619B

新一代的 Drivestor Gen2 採用 Realtek RTD1619B，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。



支援雙網路喚醒技術 (WOL & WOW)



SMB (RAID 1) Windows 讀寫

209 MB/s

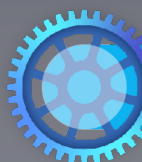
讀取

189 MB/s

寫入

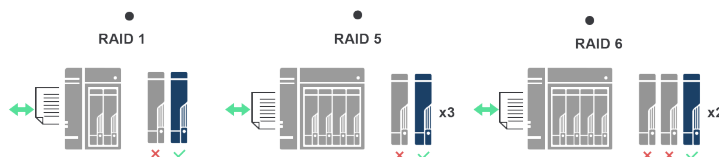
精巧設計極致效能硬體 4K 解碼串流

RTD1619B CPU，支援 H.264 及 AV1 格式 4K 即時解碼，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

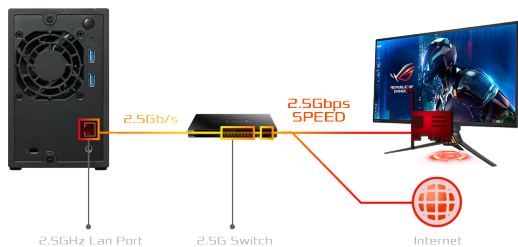
我們了解您的每一份資料都是極其珍貴無價，因此 ASUSTOR NAS 提供不同的磁碟陣列選項，讓您的資料在存入 NAS 的這一刻起，即刻產生不同等級的保護。我們建議依您使用的機種及硬碟的數量進行儲存規劃，資料保護從此變的如此單純。



	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

2.5GbE 高速傳輸

AS12 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



安靜運作低噪音

AS12 系列待機僅 20 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。

Dr. ASUSTOR



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



NAS 本機備份



公有雲端與 NAS 資料備份



NAS 至 NAS

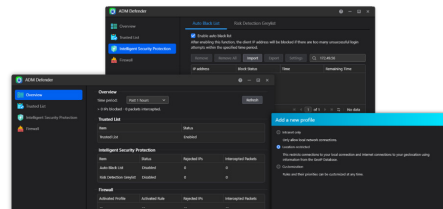


NAS 備份到外接裝置

全新 ADM Defender，降低被攻擊風險

全新 ADM Defender 提供預設及自訂的防火牆設定規則，智慧安全防護可主動防堵可疑 IP 連線到 NAS，同時能監測網路傳輸封包以攔截可疑的網路活動。獨立的 App 設計，能更方便啟用防火牆及安全防護，主動的防堵可以有效降低 NAS 被攻擊的風險，進一步提昇 ADM 的資料安全性。

ADM Defender



加強系統效能，安全性及穩定性

ADM 5.0 升級至 Linux Kernel 6.6 LTS 版本，導入更多的安全問題解決方案，並修正更多潛在的安全問題。Kernel 6.6 持續加強了系統與 Btrfs 的效能及穩定性，並增加了更多新硬體的相容性，對於新硬體的擴充提供更多的可能性。

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

存取控制

- 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

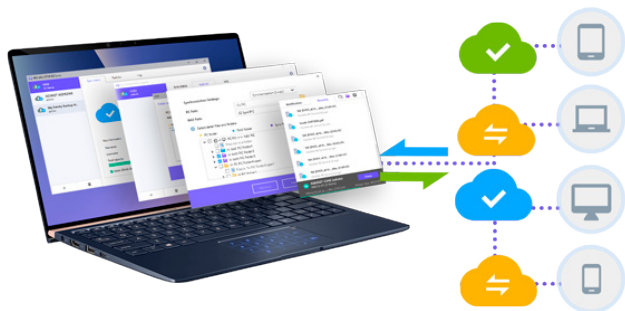
- AES-256 資料夾加密
- 防毒軟體 ClamAV

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 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) 讓您可透過國際網路來啟動 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。

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 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



可擴充至
12 路

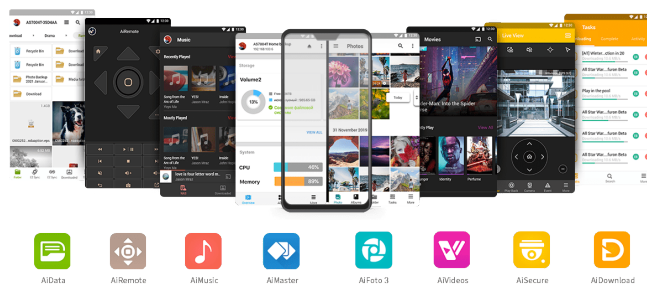
Photo Gallery 3 + AiFoto 3

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 2 Gen2 (AS1202T)

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)
M.2 磁碟槽	-
磁碟槽數量	2x 3.5" SATA III
網路埠	1x 2.5-Gigabit (Wake On WAN)
擴充插槽	-
外接硬碟介面	3 x USB 5Gbps
大小 (高x寬x深)	165x102x218 mm
重量	1.16 kg / 2.56 lb
電源供應器	外接式電源供應器:65W
作業中/硬碟休眠	11.2 W / 6.95 W
磁碟型態	Single, JBOD, RAID 0/1



- | | |
|------------|------------------|
| 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 5Gbps 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 5.0 以上的版本
- 支援線上韌體更新

支援的用戶端類型

- Windows 10, 11, Server 2003, Server 2008 R2, 2012, 2016, 2019, 2022
- macOS 10.13 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

- 硬碟型態：Single disk, JBOD, RAID 0, RAID 1

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 | • 雲端備份 |
| • SMB 備份 | • EZ Sync |
| • FTP 備份 | |
| • 外接磁碟備份 | |

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
- 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 | • LooksGood |
| • 下載中心 | • Photo Gallery 3 |
| • FTP 探險家 | • SoundsGood |
| • 雲端硬碟資料同步 | • 監控中心 |
| • 企業 Cloud Backup Center | • 多媒體伺服器 (UPnP 伺服器) |
| • RADIUS 伺服器 | • VPN 用戶端 |
| • 郵件伺服器 | • VPN 伺服器 |
| • 同步中心 DataSync Center | |

行動 Apps

- | | | |
|------------|------------------------|------------|
| • AiMaster | • AiVideo | • AiSecure |
| • AiFoto 3 | • 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