

asustor



DRIVESTOR 4 PRO Gen2

AS3304T v2

精实性能，系统快照、
硬件解码样样通

- 搭载 Realtek RTD1619B 1.7GHz 四核心处理器
- 2.5GbE 高速传输
- 内建 DDR4 2GB 内存
- USB 3.2 Gen 1 高速备份
- 4K 视频流畅回放
- Btrfs/iSCSI Snapshots
- 支持双网络唤醒 (WOL/WOW)



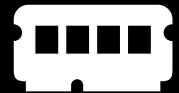
Realtek
Quad-Core



4K
Transcoding



2.5-Gigabit
Ethernet



2GB DDR4



效能好



功能多



容易用



价格好



保修服务

全新硬件

- 新一代的 Realtek RTD1619B 1.7GHz 四核心处理器
- 2.5GbE 高速传输，轻松融入2.5G 生态圈
- 内建 DDR4 2GB 内存
- 支援双网络唤醒技术(WOL/WOW)

SMB (RAID 5) Windows 循序读写

287 MB/S

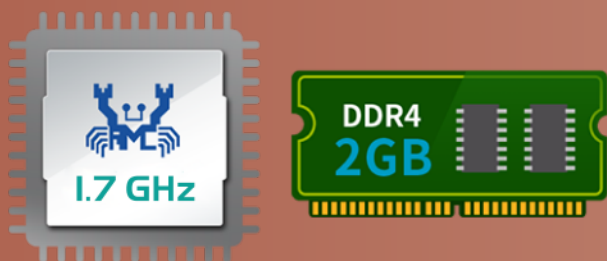
读取

293 MB/S

写入

搭载新世代 Realtek RTD1619B

新一代的 Drivestor Pro Gen2，四核心 CPU 频率提升至 1.7 GHz，集成显卡的性能也大幅升级，可以轻松应对转码任务，让 NAS 作为家庭娱乐的基地。



优异效能，4K 解码串流

全新的 CPU 跟上新潮流，不仅支持 H.264 及 H.265 格式 4K 即时解码，更支持最新的 AV1 格式并可达 4K 60fps，让您能透过 LooksGood 即时播放高画质视频，画面不卡顿。



守護数据 從存儲開始

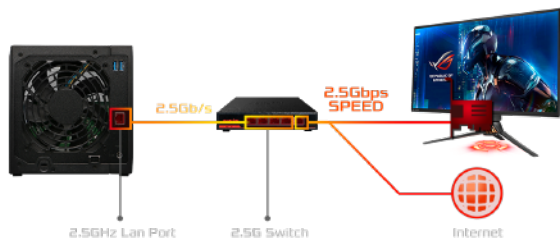
我们了解您的每一份数据都是极其珍贵无价，因此 ASUSTOR NAS 提供不同的磁盘阵列选项，让您的数据在存入 NAS 的这一刻起，即刻产生不同等级的保护。我们建议依您使用的机种及硬盘的数量进行存储规划，数据保护从此变的如此单纯。



	Single	JBOD	RAID 0	RAID 1	RAID 5	RAID 6	RAID 10
最少所需硬盘數量	1	2	2	2	3	4	4
可允許損壞硬盘數量	X	X	X	1	1	2	1
性能提昇	X	X	V	X	V	V	V
提供最大的存儲空間	V	V	V	☐ x 1/2	☐ -1	☐ -2	☐ x 1/2

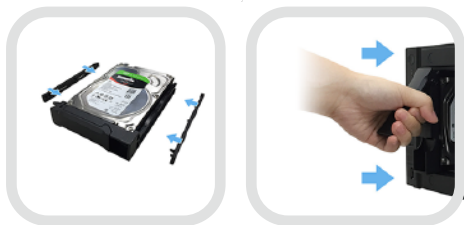
2.5GbE 高速传输

AS33 v2 以最实惠的价格，提供最高 2.5Gbps 网速，搭配 2.5GbE 网卡与路由器或交换机，即能享高速的 2.5G 区域网络环境。



免工具秒速拆装硬盘

支持硬盘热插拔卡榫设计固定硬盘，无需工具即可轻松自如完成硬盘拆装或更换硬盘升级容量。



安静运作低噪音

AS33 v2 系列待机仅 19 分贝，夜深人静时也不造成困扰，追求便利的数位生活也兼顾高品质居住环境。



Dr. ASUSTOR

Dr. ASUSTOR 透过监控您的 NAS，Dr. ASUSTOR 不仅可以即时发现可能的问题，还会提供建议，帮助您更好地保护您的数据，避免潜在的风险。

全方位备份及企业虚拟化应用

- MyArchive
- Snapshot Center、Cloud Backup Center、Data Sync Center
- SMB 备份、FTP 备份、Rsync 异地备份
- USB One Touch Backup
- 扩充装置



电脑数据至 NAS



手机数据至 NAS



NAS 本机备份



公有云端与 NAS 数据备份



NAS 至 NAS



NAS 备份到外接装置

安全再升级

ADM 4.2 版本针对可疑的资安漏洞进行排除，并实时移除或隔离问题文件或病毒，同时也纳入了多重安全措施，而用户每次登录 ADM 及 AiMaster 时，系统也将进行侦测并实时提供安全性建议，以实时进行最佳化处理。

ADM 稳定性提升

当 ADM 系统存储空间使用率接近 100 % 时，系统性能及稳定性可能会下降。ADM 强化对系统存储空间的使用量管理及监控，让您的 NAS 更稳定。在使用率达到 95% 后，除了陆续显示通知以提醒系统管理者尽快排除问题外，Snapshot Center 亦新增选项，在系统存储空间不足的情况下删除未被锁定的 Volume 快照，在维持系统稳定性时，同时保护数据完整性。

由内而外多层次防护

ASUSTOR NAS 保障数据安全，由内而外为您量身打造纵深数据防护计划，利用多层次的安全配置，达到主动式的网络、系统及数据防御，再也不怕勒索软件。

互联网攻击

- 防火牆
- ADM Defender

安全联机

- VPN 联机
- SSL 凭证联机
- 自动登出

访问控制

- 文件/文件夹/App 独立赋权
- 两步骤验证
- Wake-on-LAN (WOL)
- Wake-on-WAN (WOW)

内部数据

- AES-256 文件夹加密
- 防毒软件 ClamAV
- MyArchive

WOL 和 WOW (Wake on WAN)

全天候伺机而动

想要随时存取 NAS 上的珍贵数据，但又怕长时间处于开机状态所衍生的昂贵电费、NAS 与硬盘的损耗、或是成为骇客的攻击目标？ASUSTOR 精心为 NAS 提供双重网络唤醒 (WOL / WOW) 特色功能，为您解决上述所有疑虑！WOL (Wake on LAN) 可让您在与 NAS 相同网段中进行唤醒休眠中或关机状态的 NAS；WOW (Wake on WAN) 让您可透过互联网来启动 NAS 所有服务，满足开/关机及数据存取的机动性。双重网络唤醒功能为您降低耗电成本节省能源、同时延长硬盘及 NAS 的使用寿命，更可降低骇客随机攻击的机率，保障数据的安全性。



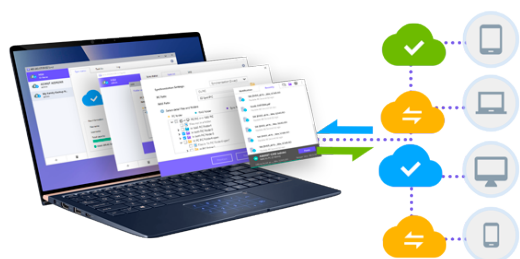
MyArchive 排程备份更安全

ADM 现在支持将 ASUSTOR NAS 的重要数据备份至 MyArchive 硬盘时，可以自动挂载及卸载 MyArchive。ADM 将于备份开始时自动挂载已安装于 NAS 上的 MyArchive，并于备份完成后自动卸载 MyArchive，除了更简易达到 3-2-1 备份原则外，更全面的保护 MyArchive 数据安全，免受各种威胁。



自动同步电脑与 NAS 文件

透过 EZ Sync 管理员与电脑上的 AES (ASUSTOR EZSync) 应用程序，就可以将电脑数据随时同步到 NAS 上。使用 EZ Sync 管理员与 AES 把 NAS 变成个人专属的大容量 Dropbox，且支持历史版本功能，如果使用时不小心覆盖错文件也不用怕，透过版本控管功能，即可将文件恢复成指定的时间版本。



Snapshot 快照中心

可设定排程定时或手动实时建立快照，能协助用户在数据毁损或是遇到勒索软件等意外状况时，快速还原重要文件。同时整合 Btrfs 快照及 iSCSI LUN 快照两种功能，将所有快照文件集中管理、还原更加便利。



全方位安全监控

强悍的 ASUSTOR NAS 让家用或中小型企业安装保全系统时，提供最佳可靠性。ASUSTOR NAS 提供免费 4 路摄像机频道授权，给较小需求的用户最超值的监控中心。而对多点需求的用户，并可透过增购摄像头频道授权，最多扩充至 25 路。安装 Surveillance Center、行动 App AiSecure，出门在外，透过智慧串流 Multi-Stream、实时监控，随时随地守护您在乎的人事物。

5 步骤 60 秒

- 启动安装精灵
- 自动搜寻摄像机
- 一键新增
- 设定格式影像
- 指定录影排程



Photo Gallery 3 + AiFoto 3

全新的 Photo Gallery 3 和 AiFoto 3 以不同原生装置 (行动装置及电脑) 为出发点的使用者介面设计，带来了许多新功能，使照片的管理比以往更加容易。Photo Gallery 3 的功能包括任选 NAS 上你喜欢的共用文件夹存放照片、删除重复照片，各种浏览方式：时间轴、智慧相簿和文件夹模式；还能随兴调整预览照片大小(最大2倍)及版型(日/月/年)，在照片投视频放映时可加入喜爱的音乐播放。可自订各种照片分享模式针对 NAS 上不同的使用者或是非 NAS 使用者的 share link 分享连结。



行动 APP

ASUSTOR 精心设计多款行动装置专用 Apps，透过 ASUSTOR EZ Connect 轻松联机技术，随时随地都能由行动装置登录 NAS，取得数据，畅意分享。同时也提供密锁码设定选项，为您的隐私严密把关；您亦可选用 https 加密联机，让每次联机倍感安心。

硬件规格

DRIVESTOR 4 Pro Gen2 (AS3304T v2)

中央处理器	Realtek RTD1619B 1.7 GHz 四核心处理器
内存大小	2GB DDR4 (不可升级)
硬盘槽数量	4x 2.5"/3.5" SATA III
外接硬盘介面	3x USB 3.2 Gen 1
网络埠	1x 2.5-Gigabit (Wake On WAN)
大小 (高x宽x深)	170x174x230 mm
重量	2.2kg/4.85lb
电源供应器	外接式电源供应器: 90W
作业中/硬盘休眠	25.1W/8.4W
硬盘型态	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10



1. 电源指示灯
 2. 系统状态指示灯
 3. 网络指示灯
 4. USB 指示灯
 5. 硬盘指示灯
1. USB 3.2 Gen 1 埠网
 2. 络端口
 3. 重设按钮
 4. DC 端口
 5. 系统风扇
 6. 肯辛顿锁 (K-Lock)

软件功能

操作系统

- ADM 4.2 以上的版本
- 支持线上固件更新

支持的用户端类型

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

访问控制

- 支持两步骤验证
- 支持批次新增和汇入 ADM 帐号
- 最大使用者帐号数: 4096
- 最大群组数: 512
- 最大共用文件夹数: 512
- 最大同时联机数: 512
- Windows AD 网域整合 /LDAP 网域整合

文件管理

- 网页式文件管理
- ISO 文件挂载
- 任务监控
- 缩图预览
- 可存取外接光盘机的数据
- 视频预览
- Share Links 快速上传

系统管理

- 事件记录: 系统事件记录, 系统联机记录, 文件存取记录
- 实时线上使用者监控
- 实时系统资源监控
- 使用者容量限制
- 虚拟磁碟 (ISO 挂载, 最多可挂载 16 个)
- UPS 不断电系统支持

存储空间管理

- 支持 RAID 备用硬盘 (Spare Drives)
- 硬盘型态: Single disk, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10
- 支持线上 RAID 组态迁移
- 支持线上 RAID 容量扩充

硬盘管理

- 排程坏轨扫描
- 排程 S.M.A.R.T. 扫描
- Seagate IronWolf 健康管理

外接装置

- 支持 USB 外接装置
- 支持 USB Wi-Fi 无线网络
- 支持 蓝牙收发器/喇叭
- 支持 USB 印表机
- 支持 USB DAC
- 支持 USB CD/DVD/Blu-ray 光盘机

网络

- TCP/IP (IPv4 & IPv6)
- Jumbo Frame (MTU)
- VLAN
- EZ Connect
- 无线网络
- DDNS 和 EZ-Router
- 支持 Wake-on-LAN (WOL)
- 支持 Wake-on-WAN (WOW)

网络通讯协定

- 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

数据安全

- AES 256-Bit 文件夹加密
- 防火墙: 防止未经授权的存取
- 警示通知: E-mail, SMS
- 联机加密: HTTPS, FTP SSL/TLS, SSH, SFTP, Rsync 含 SSH
- 内建硬件加密引擎

Dr. ASUSTOR

- 安全性建议与健康报告书

备份方案 (双向备份)

- Rsync (远端同步) 备份
- SMB 备份
- 云端备份
- FTP 备份
- 外接磁碟备份
- USB 单键备份
- EZ Sync

EZ Sync 管理员

- 自动同步电脑与 NAS 文件
- 从历史版本回复不同时间点的文件
- 支持文件分享
- 使用 AiData 存取 EZ Sync 文件

支持的浏览器

- Firefox, Chrome, Safari, Microsoft Edge

网络资源回收桶

- 依共用文件夹配置
- 完整保留文件路径和权限设定
- 一键还原
- 支持清空排程
- 文件过滤器: 1.文件大小 2.文件扩展名
- 删除设定: 1.文件大小 2.文件日期

服务器

- VPN 服务器, SNMP 服务器, RADIUS服务器, Syslog 服务器, 邮件服务器, DHCP 服务器, Web 服务器, FTP 服务器, 列印服务器, Rsync 服务器

ACL

- 提供 Windows ACL 与 Linux ACL 两种权限设定方式
- 能够针对个别 Shared Folder 启用 Windows ACL
- 完整支持 Windows 13 种进阶存取权限设定
- 可在 ADM 详细观看 Windows ACL 的权限设定
- 支持网域使用者及群组
- 支持权限重置功能, 快速恢复默认权限

Snapshots 快照中心

- Btrfs Snapshots 快照
- 256 快照
- iSCSI LUNs

语系

- 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 数: 256
- 最大 iSCSI LUN 数: 256
- 单一 iSCSI LUN 支持最大快照数: 256
- Target 遮蔽机制
- LUN 磁区的挂载
- ISO 文件的挂载
- 支持 MPIO 多重路径存取机制
- SCSI-3 持续保留

功能 Apps

- 病毒防护
 - 下载中心
 - FTP 探险家
 - 云端硬盘数据同步
 - 企业 Cloud Backup Center
 - RADIUS 服务器
 - 邮件服务器
 - 同步中心 DataSync Center
- LooksGood
 - Photo Gallery 3
 - SoundsGood
 - 监控中心
 - 多媒体服务器 (UPnP 服务器)
 - VPN 用户端
 - VPN 服务器

行动 Apps

- AiMaster
 - AiFoto 3
 - AiMusic
- AiVideos
 - AiData
 - AiDownload (Android)
- AiSecure
 - AiRemote



ASUSTOR Inc.

地址: 台北市北投区大业路136号3F 電話: +886 2 7737 0888 www.asustor.com
设计和规格如有变更, 恕不另行通知。
© ASUSTOR Inc. ASUSTOR 和产品名称之商标或注册商标为 ASUSTOR
www.asustor.com 版权所有。本文提及的所有其他产品和公司名称之商标为原该公司所有。

Dealer Seal