

asustor

DRIVESTOR 4 Gen2 AS1204T



国民NAS, 2.5 GbE 入门首选
搭载 Realtek RTD1619B 1.7GHz
四核心处理器

- 2.5GbE 高速传输
- 内建 DDR4 1GB 内存
- USB 5Gbps 高速备份
- 4K 视频流畅回放
- 支持双网络唤醒 (WOL/WOW)



Realtek
Quad-Core



4x 3.5" HDD



1x 2.5 Gigabit
Ethernet



1 GB DDR4



3 x USB 5Gbps



效能好



功能多



容易用



价格好



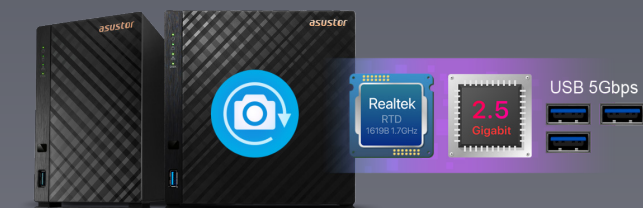
保修服务

全新硬件

- 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 1GB 内存

搭载 Realtek RTD1619B

新一代的 Drivestor Gen2 搭载 Realtek RTD1619B, 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。



支援双网络唤醒技术(WOL/WOW)



SMB (RAID 5) Windows 读写

266MB/s

读取

160MB/s

写入

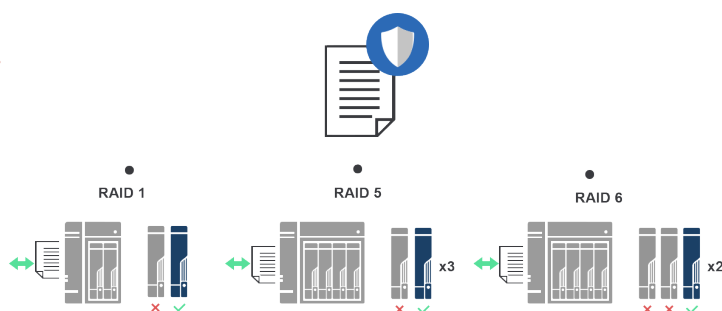
优异效能, 4K 解码串流

RTD1619B CPU, 支援 H.264 及 AV1 格式 4K 实时译码, 让您能透过 LooksGood 实时播放高画质影片, 画面不卡顿。



守護数据 從存储開始

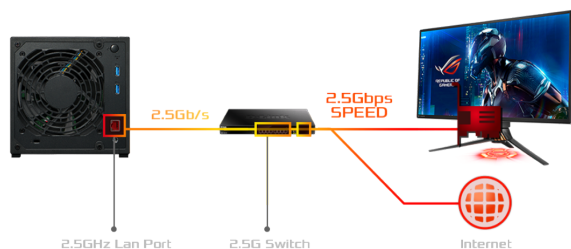
我们了解您的每一份数据都是极其珍贵无价, 因此 ASUSTOR NAS 提供不同的磁盘阵列选项, 让您的数据在存入 NAS 的这一刻起, 即刻产生不同等级的保护。我们建议依您使用的机种及硬盘的数量进行存储规划, 数据保护从此变的如此单纯。



	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
提供最大的存储空間	V	V	V	🗄️ x 1/2	🗄️ -1	🗄️ -2	🗄️ x 1/2

2.5GbE 高速传输

AS12 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器,即能享高速的 2.5G 区域网络环境



安静运作低噪音

AS12 系列待机仅 20 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。



Dr. ASUSTOR

全方位备份及企业虚拟化应用

- Snapshot Center、Cloud Backup Center、Data Sync Center
- SMB 备份、FTP 备份、Rsync 异地备份
- 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

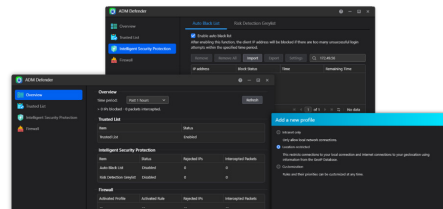


NAS 备份到外接装置

全新 ADM Defender,降低被攻击风险

全新 ADM Defender 提供默认及自订的防火墙设置,智慧安全防护可主动防堵可疑 IP 连接到 NAS,同时能监测网络传输封包以拦截可疑的网络活动。独立的应用程序设计,能更方便启用防火墙及安全防护,主动的防堵可以有效降低 NAS 被攻击的风险,进一步提升 ADM 的数据安全。

ADM Defender



加强系统性能,安全性及稳定性

ADM 5.0 升级至 Linux 内核 6.6 LTS 版本,导入更多的安全解决方案,并修正更多潜在的安全问题。Kernel 6.6 持续加强了系统与 Btrfs 的性能及稳定性,并添加了更多新硬件的兼容性,对于新硬件的扩充提供更多的可能性。

由内而外多层次防护

ASUSTOR NAS 保障数据安全,由内而外为你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

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。

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。

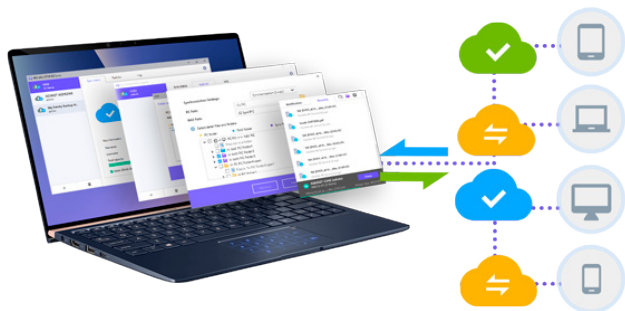


Photo Gallery 3 + AiFoto 3

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。



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。



行动 APP

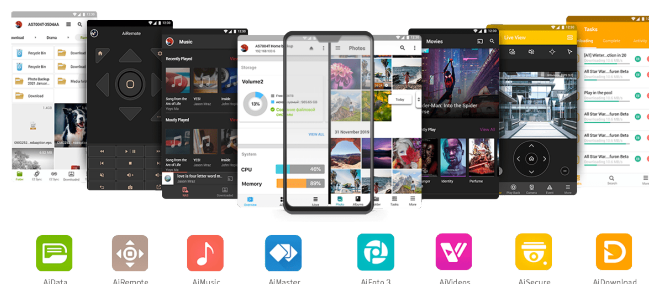
ASUSTOR 精心设计多款行动装置专用 Apps, 透过 ASUSTOR EZ Connect 轻松联机技术, 随时随地都能由行动装置登录 NAS, 取得数据, 畅意分享。同时也提供密码设定选项, 为您的隐私严密把关; 您亦可选用 https 加密联机, 让每次联机倍感安心。

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, 并可透过增购摄像机频道授权, 最多扩充至 12 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



硬件规格

DRIVESTOR 4 Gen2 (AS1204T)

中央处理器	Realtek RTD1619B 1.7 GHz 四核心处理器
内存大小	1GB DDR4 (不可升级)
M.2 硬盘槽	-
硬盘槽数量	4x 3.5" SATA III
网络埠	1x 2.5-Gigabit (Wake On WAN)
扩充插槽	-
外接硬盘接口	3 x USB 5Gbps
大小 (高x宽x深)	165x164x218 mm
重量	1.60 kg / 3.53 lb
电源供应器	外接式电源供应器:90W
作业中 / 硬盘休眠	21.4 W / 8.65 W
磁碟型态	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5 + Spare Drive



软件功能

操作系统

- ADM 5.0 以上的版本
- 支持线上固件更新

支持的用户端类型

- Windows 10, 11, Server 2003, Server 2008 R2, 2012, 2016, 2019, 2022
- macOS 10.13 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
- 任务监控
- 可存取外接光盘机的数据
- Share Links 快速上传
- ISO 文件挂载
- 缩图预览
- 视频预览

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

- 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
 - 云端备份
 - EZ Sync
- SMB 备份
- FTP 备份
- 外接磁碟备份

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
- 支持网域用户及群组
- 独家支持权限重置功能，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
- AiVideo
 - AiData
 - AiDownload (Android)
- AiSecure
 - AiRemote