

asustor

LOCKERSTOR 2 GEN2+ AS6702T v2



网速新标杆, 5GbE 新世代

- 飙速升级, 5GbE x 2 高速传输
- Intel N5105 四核心处理器
- 4GB DDR4 内存
- 2 个 SATA 硬盘插槽
- 4 个 M.2 PCIe SSD 插槽
- 2 个 USB 10Gbps 高速备份
- 流畅体验, 硬件 4K 译码串流
- 支持双网络唤醒技术 (WOL/WOW)
- HDMI™ 输出



Intel Quad-Core



2x 3.5"/2.5" SATA
HDD/SSD



4 GB DDR4-2933



Dual 5 Gigabit
Ethernet



4x M.2 NVMe
SSD Slots



2 x USB 10Gbps

HDMI™



效能超群



功能丰富



直觉易懂



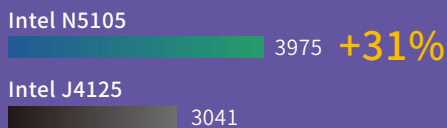
亲民价格



三年保固

搭载新世代 Intel N5105 四核心处理器

Intel N5105 四核心处理器，具有 2.0GHz，可超频至 2.9GHz，再复杂的任务项目都能顺利完成，应付多任务任务游刃有余



双 5GbE 高速传输

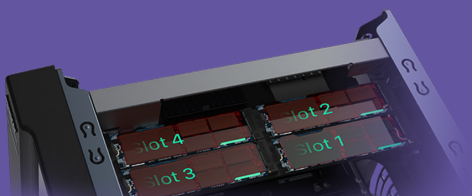
AS67 v2 提供双 5GbE 网络端口，使用 SMB 多重信道组合时，效能可高达 10 Gbps，即享高速局域网络环境

5GbE x2



四个 M.2，快取、存储、任你配！

快取与存储也可两者兼得，最多可使用四个 M.2 SSD 做系统存储或是弹性针对不同 HDD 群组做读取或读写快取，让您体验极致快感，再大的影音创作文件，都能立即快速存储应用。



高速解热

ASUSTOR 专为 M.2 SSD 设计的造型散热开孔，兼顾外型美观，同时强化散热效果。

SMB 多重通道 (RAID 1, Windows)

837MB/s

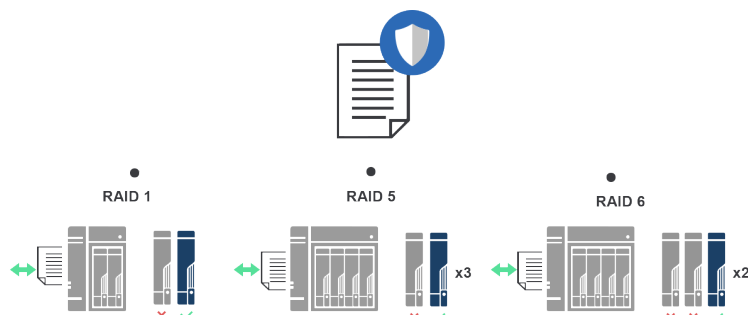
读取

754MB/s

写入

守护数据 从存储开始

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储存规划，数据保护从此变的如此单纯。



	Single	JBOD	RAID 0	RAID 1	RAID 5	RAID 6	RAID 10
最少所需硬盘数量	1	2	2	2	3	4	4
可允许损坏硬盘数量	X	X	X	1	1	2	1
效能提升	X	X	V	X	V	V	V
提供最大的存储空间	V	V	V	🗄️ x 1/2	🗄️ -1	🗄️ -2	🗄️ x 1/2

Dr. ASUSTOR

勒索软件盛行，还在担心是否安全措施没做好？透过 Dr. ASUSTOR 健康报告、网络安全一把抓。

Dr. ASUSTOR



全方位备份及企业虚拟化应用

- Rsync 异地备份、MyArchive
- Snapshot Center、Cloud Backup Center、Data Sync Center
- 完整的 iSCSI/IP-SAN 与 NFS 支持，
- 兼容于 VMware、Citrix 以及 Hyper-V
- 支持虚拟机及 Docker 应用



计算机数据至 NAS



手机数据至 NAS



NAS 本机备份



公有云端与 NAS 数据备份



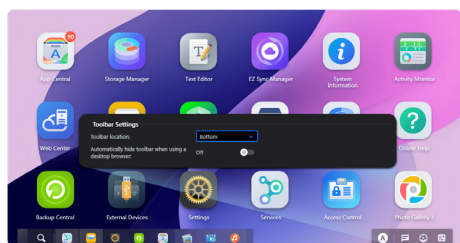
NAS 至 NAS



NAS 备份到外接装置

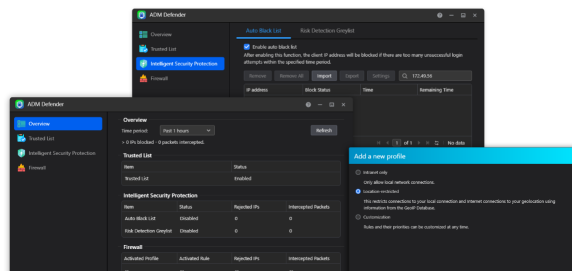
定制化的工具栏

优化 ADM 5.0 工具栏的设计，除了可选择将工具栏置顶或置底显示外，还可以设置自动隐藏工具栏，使用不同尺寸屏幕的电脑登录 ADM 时，能灵活利用空间显示各种 ADM 功能介面。



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。



SSH 密钥让 SSH 登录更安全

以 SSH 登录 NAS 可以操作更多系统功能，启用 SSH 密钥可提升使用 SSH 登录 NAS 的安全性及便利性，不需害怕简单密码容易被破解，太复杂密码又不容易记忆。为不同的系统管理员帐户产生不同的密钥，将私钥存于 SSH 用户端，亦可同时禁止使用密码登录，大大提升了 SSH 连接的安全性。

Samba 升级，提升数据传输性能

随着 Samba 版本升级，SMB 多通道功能进化，可结合多个网络端口，提供更佳的网络速度与网络容错备援，提升局网内数据传输性能。

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，导入更多的安全问题解决方案，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。

因特网攻击

- 防火墙
- ADM Defender
- 风险名单

安全联机

- VPN 联机
- SSL 凭证联机
- 自动注销

使用者控制

- 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
- 防病毒软件 ClamAV
- MyArchive
- WORM (Write Once, Read Many)

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，可以自动挂载及卸除 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除 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。



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、或是成为黑客的攻击目标？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) 让您可透过因特网来启动 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，更可降低黑客随机攻击的机率，保障数据的安全性。



自动同步计算机与 NAS 文件

透过 EZ Sync 管理员与计算机上的 AES (ASUSTOR EZSync) 应用程序，就可以将计算机数据随时同步到 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。



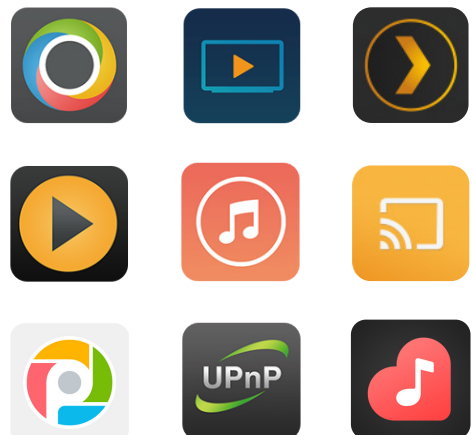
Snapshot 快照中心

Snapshot 快照中心支持 iSCSI LUN 快照，最多256张快照，每五分钟记录一次，可设定排程定时或手动实时建立快照，能协助用户在毁损，或遗失数据等意外状况时，快速还原重要文件。



打造令人赞叹的多媒体中心

ASUSTOR NAS 让你随时享受激动人心的数字娱乐需求。透过内建的 HDMI 端口以及多媒体 Apps，就能将 NAS 直接连接高画质电视或播放器，与亲友共享影音多媒体，或是 UPnP 媒体服务器串流多媒体内容到兼容的计算机及行动设备，为数字生活加分。



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 路摄影机频道授权,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,并可透过增购摄影机频道授权,最多扩充至 44 路。安装 Surveillance Center 行动 App AiSecure,出门在外,透过智能流式播放 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
- 自动搜寻摄影机
- 一键新增
- 设定格式影像
- 指定录像排程



ASUSTOR Live

个人专属直播分流中心,如同大型分流服务 Restream.io,亦无须付费,即可将手机或计算机直播画面串流至多个直播平台同步回放(包含 Twitch、YouTube 及其他支持 RTMP 协议之平台),让您省钱又减少直播资源的消耗。直播的视频还可实时存储于安全的 NAS 私有云上,供未来再次使用。



虚拟化 Docker 应用 - Portainer

Portainer 拥有人性化接口,不须下指令,仅需下载映像档即可立刻加入完成布署,为您创造 ADM 更多可能性。支持 Docker Hub 中数千种来自才华洋溢开发者的映像档,透过 Portainer 即可轻松布署。

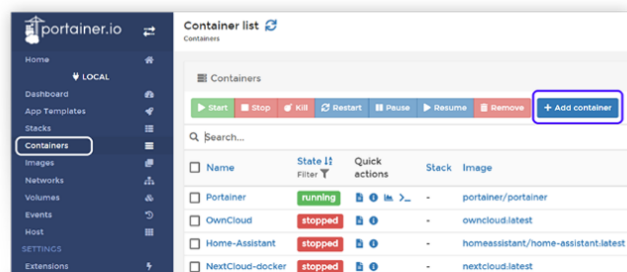


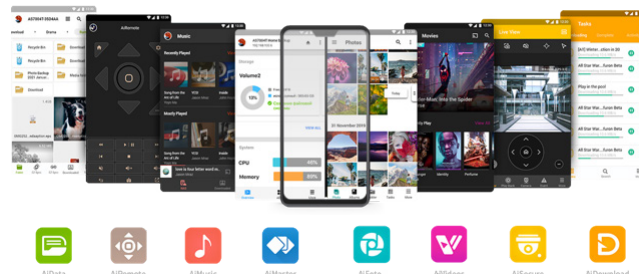
Photo Gallery 3 + AiFoto 3

全新的 Photo Gallery 3 和 AiFoto 3 以不同原生装置(行动装置及计算机)为出发点的用户接口设计,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 上你喜欢的共享文件夹存放照片、删除重复照片,各种浏览方式:时间轴、智能相簿和文件夹模式;还能随兴调整预览照片大小(最大 2 倍)及版型(日/月/年),在照片幻灯片放映时可加入喜爱的音乐播放。可自定义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

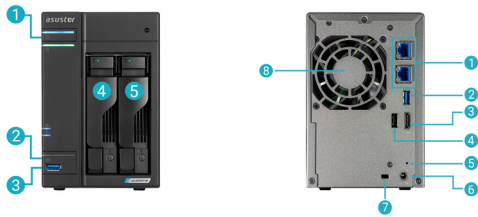
ASUSTOR 精心设计多款行动装置专用 Apps, 透过 ASUSTOR EZ Connect 轻松联机技术,随时随地都能由行动装置登录 NAS,取得数据,畅意分享。同时也提供密码设定选项,为您的隐私严密把关;您亦可选用 https 加密联机,让每次联机倍感安心。



硬件规格

LOCKERSTOR 2 Gen2+ (AS6702T v2)

中央处理器	Intel Celeron N5105 四核心处理器 (2.0GHz,最高 2.9GHz)
内存大小	4GB DDR4-2933 SO-DIMM (可升级,最大容量 16GB, 8GB x2)
M.2 硬盘插槽	4x M.2 PCIe(NVMe) 支持 M.2 2280
磁盘槽数量	2x 2.5"/3.5" SATA III
网络端口	2x 5-Gigabit (Wake On WAN)
扩充插槽	-
外接硬盘接口	2x USB 10Gbps (1x 正面; 1x 背面) 1x USB 2.0 (背面)
大小 (高x宽x深)	163.5x108x230 mm
重量	2 kg / 4.41 lb
电源供应器	外接式电源供应器: 65W
作业中/硬盘休眠/睡眠模式	18.8W / 12.9W / 1.18W
硬盘群组	Single, JBOD, RAID 0/1



1. 电源按钮
 2. 单键备份按钮
 3. USB 10Gbps
 4. HDD-1
 5. HDD-2
1. 5G 網路埠
 2. USB 3.2 Gen 2 埠
 3. HDMI™ 埠
 4. USB 2.0 埠
 5. 重置按钮
 6. DC 连接埠
 7. 肯辛顿锁 (K-Lock)
 8. 系统风扇

软件功能

操作系统

- ADM 5.0 以上的版本
- 支持在线固件更新

支持的客户端类型

- Windows 7, 8, 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 账号
- 最大用户账号数: 4096
- 最大群组数: 512
- 最大共享文件夹数: 512
- 最大同时联机数: 512
- Windows AD 网域整合/LDAP 网域整合

档案管理

- 网页式档案管理
 - 任务监控
 - 可存取外接光驱的数据
 - Share Links 快速上传
- ISO 档案挂载
 - 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
- 实时在线使用者监控
- 实时系统资源监控
- 用户容量限制
- 虚拟磁盘 (ISO 挂载, 最多可挂载16个)
- UPS 不断电系统支持

储存空间管理

- 硬盘形态: Single disk, JBOD, RAID 0/1/5/6/10
- 支持在线 RAID 组态迁移
- 支持在线 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 打印机
- 支持 USB DAC/ASUSTOR 红外线接收器/键盘/鼠标
- 支持 USB CD/DVD/Blu-ray 光驱

网络

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

网络协议

- 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 (远程同步) 备份
 - SMB 备份
 - 云端备份
 - FTP 备份
- 外接磁盘备份
 - USB 单键备份
 - EZ Sync

EZ Sync 管理员

- 自动同步计算机与 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

- 依共享文件夹配置
- 完整保留文件路径和权限设定
- 一键还原
- 支援清空排程
- 档案过滤器: 1.文件大小 2.文件扩充
- 删除设定: 1.文件大小 2.文件日期

服务器

- VPN server, SNMP server, RADIUS server, Syslog server, Mail server, DHCP server, Web server, FTP server, Print server, Rsync server

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 种进阶访问权限设定
- 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

- 256 快照
- iSCSI LUNs

语系

- Deutsch, English, Français, Italiano, Nederlands, Русский, 日本語, 한글, 简体中文, 繁体中文, 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 扇区的挂载
- ISO 档案的挂载
- 支持 MPIO 多重路径访问机制
- 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 客户端
 - VPN 服务器

行动 Apps

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

备注:

HDMI-HDMI 高画质多媒体介面-HDMI 商业外观和 HDMI 标志是 HDMI 许可管理有限公司的商标或注册商标。



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