

asustor

除了存储 拥有更多意想不到的无限可能



性能好



功能多



容易用



价格好



保修服务



ASUSTOR Data Master

ADM 5.1 焦点功能

后量子密码准备 (PQC Ready)

ASUSTOR 已正式将 ADM 连接技术升级为通过美国 NIST 认证的 PQC Hybrid TLS 加密,全面采用正式版的 Kyber 算法 (X25519+ML-KEM 768),在 ADM 5.1 及以后版本透过 TLS 1.3 进行连接时不须设置即自动启用,避免「先窃取,后解密 (Harvest Now, Decrypt Later)」的威胁。只要浏览器支持 PQC,就会立即建立后量子密码 (PQC) 加密安全连接,并透过 ADM 接口明确显示连接状态,确保存储于 ASUSTOR NAS 的数据能抵御未来量子计算机的威胁。

强化 ADM 帐号密码规则

ADM 现已支持全新帐号密码强度及规则设置,系统管理员可启用密码规则以强化所有用户密码的强度和复杂度,并可限制密码期限以要求定期更新密码降低密码泄露风险。ADM 同时改进了重置密码的机制,当系统管理员或用户忘记密码时,需要身份验证才能重置密码,从而增强 ADM 系统帐户的安全性。

加强 ADM Defender 防火墙

ADM Defender 中的防火墙功能已强化功能,可阻止更多连接类型。防火墙现在会阻止尝试通过 EZ-Connect 连接到 NAS 的客户端 IP 地址。现在可添加新的配置文件来阻止客户端连接到 NAS 上部署的 Docker 容器,有效降低恶意攻击者通过各种连接方式攻击 NAS 的风险,进一步增强了 ADM 数据安全性。

支持重复文件扫描

ADM 现已支持在文件资源管理器中扫描重复文件,只需选择要扫描的文件夹,ADM 即可快速执行重复文件扫描。ADM 同时也支持需花较长时间比较文件的精确扫描。扫描后,用户可根据扫描结果设置文件删除规则,轻松快速地删除冗余重复文件,并更高效地利用 NAS 存储空间。

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,不需害怕太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。

NVR 监控中心

实时通报 无远弗届

全方位的事件通知系统,你可根据个别摄像机,以及各种事件设定推播通知 (Push notification)、Email 或是短信通知

集中化监控软件 CMS Lite

CMS Lite 让安全监控人员更弹性方便地监控与回放影像,集中管理高达 256 支 IP 摄像机,以及分布在不同地点的 32 台 ASUSTOR NVR

智能串流

Surveillance Center 支持三个视频串流模式,让管理者可以设定录像的视频分辨率以及远端观看实时视频的预设分辨率,让所有的监控使用者可依其照网络带宽、监看频道的数量,选择所需要的视频分辨率,满足不同网络带宽下的视频监控最佳化需求

聪明的主被动录像模式

监控中心提供多种主动与被动的录像模式,无论是指定时间区间的连续录像,还是当事件发生时才进行录像



自动化事件处理规则

自动化事件处理规则功能,让管理者可自订警报处理规则,当事件发生时,系统即可依据所发生的事件抑或是事件发生的时间采取不同的处理方式



企业应用

全方位备份方案： 来自各厂牌各型号的 NAS 资料 皆可集中管理

- 本地端备份 + MyArchive = 极致离线文件保护 + 无限扩充空间
- FTP、SMB、Rsync 结合双向备份，确保数据传输
- 也可透过 DataSync Center 轻松备份至另一台 ASUSTOR NAS 的 EZ Sync 同步文件夹
- 在手机上安装 AiData 及 AiFoto3，即可分别利用进行数据及照片备份
- 透过 Cloud Backup Center 或 DataSync Center，即可将多项公有云端串联整合，如：Amazon S3、Azure、Google Drive、Google Cloud Storage、HiDrive、Dropbox、OneDrive、Yandex、icloud
- USB 一键备份或是备份到 ASUSTOR 专属扩充盒 Xpanstor 4 (AS5004U)

虚拟化解决方案

完整支持 iSCSI 与 NFS，相容 VMware、Citrix 及 Hyper-V 储存环境

免去勒索软件威胁的 Snapshot Center 快照中心

透过 Snapshot Center 快照中心可快速将整个储存空间进行多版本备份，降低勒索软体的影响

弹性的远端存取控管

ADM 的网络防护功能，除了针对 IP 位址或区段设定自动黑名单、手动黑/白名单，也有贴心的信任清单设计，信任的 IP 不会因为一时疏忽，多次错误登录而被自动封锁。此外，透过 Geo IP 的扩充模组，可根据 IP 来源国家或区域进行阻挡设定

与 AD、ACL 及 LDAP 无缝接轨

ASUSTOR NAS 支持微软 Windows Active Directory、ACL 和 LDAP Client 服务，让 IT 人员管理化繁为简，提升工作生产力。可快速定义个别使用者或使用族群对于 ASUSTOR NAS 共用资料夹或档案的存取权限，并且将设定套用至 Samba、File Explorer、AFP、FTP 或是 WebDAV

轻松联机 EZ-connect 快速登录

支持互联网穿透功能，无论位于局域网或是多台网络路由环境，只要开启轻松联机服务，取得专属的 Cloud ID 搭配 ASUSTOR EZ Connect (AEC) 应用程式，网内网外皆能顺利联机，为用户解决恼人的网络路由设定

数位生活应用

*限部分機種



ASUSTOR Portal
打造家庭多媒体中心



Fun 声玩乐
SoundsGood



直播串流中心
ASUSTOR Live



Photo Gallery 3
智慧相片管理



LooksGood
专属影城



WOW (Wake on WAN)
全天候伺机而动

行动 App

AiMaster

NAS 安装不求人!透过 AiMaster NAS 初始化功能,在行动装置上就能直接设置、启用NAS。无论是新增用户、安装更多实用又好玩的 App 套件、更新 NAS 固件或查看系统实时状态

AiDownload

出门在外,使用 AiDownload 远端设定 NAS 执行下载工作;回家后,所有下载任务都完成了,省时省力,超方便!
AiDownload 提供简单好操作的搜寻引擎,轻松管理下载任务
*支持 Torrent 档案上传及 RSS feed
*仅支持 Android 装置

AiRemote

使用 AiRemote 畅游 ASUSTOR Portal 吧!不论是开启 ASUSTOR Portal 的介面选单,还是遥控影片播放、调整音量,每项操作轻而易举。此外,AiRemote 提供触控模式及键盘,在 ASUSTOR Portal 使用浏览器时,也能恣意控制游标、输入任何字串

AiMusic

透过 AiMusic,行动装置立即串流播放 NAS 中的音乐收藏。AiMusic 提供多样类别,方便查找乐曲。启用随机播放,就能建立随选播放清单;也可以直接将 NAS 中的音乐下载到手机,选择离线播放

AiData

AiData 让 NAS 文件总管也出现在行动装置上了。透过 AiData 您可以直觉式的浏览管理您 NAS 上的文件,AiData 更结合了文件分享功能,让您透过行动装置分享 NAS 上的文件至其他 NAS 装置或云端服务,AiData 让您的文件伸手可得

AiFoto 3

全新 AiFoto 3 提供了更简易的操作介面,并带来许多新功能,提供各种在手机 AiFoto 3 上浏览备份于 NAS 照片的方式:时间轴、智慧相册、去除重复相片、删除已备份相片。也提供了更快速便捷的手机照片自动实时上传备份,也可透过建立连结分享给不同使用者,浏览与管理照片就是这么轻松,让您随时备份与分享生活的美好时刻

AiVideos

AiVideos 支持实时转档,透过海报墙介面、浏览所有珍藏,点选立即体验高画质视频串流,享受最畅快的手机视频观赏。同时,AiVideos 也支持 Chromecast,将视频串流至大屏幕上播放,与亲友共享珍藏在 NAS 的视频文件。AiVideos tvOS 版本,可在 Apple TV 上观赏视频

AiSecure

AiSecure 让你掌握家中大小事更加得心应手!除了实时监看影像、搜寻回放录影视频,在事件发生时,透过 Email、短信、行动装置立即收发主动推播通知,一手掌握所有状况

硬件规格

个人居家共享云

	 DRIVESTOR 2 Gen2 AS1202T	 DRIVESTOR 4 Gen2 AS1204T	 DRIVESTOR 2 Pro Gen2 AS3302T v2	 DRIVESTOR 4 Pro Gen2 AS3304T v2
中央处理器	Realtek RTD1619B 1.7 GHz 四核心处理器	Realtek RTD1619B 1.7 GHz 四核心处理器	Realtek RTD1619B 1.7 GHz 四核心处理器	Realtek RTD1619B 1.7 GHz 四核心处理器
记忆体大小	1GB DDR4 (不可升级)	1GB DDR4 (不可升级)	2GB DDR4 (不可升级)	2GB DDR4 (不可升级)
内部硬碟数	2x 3.5" SATA III	4x 3.5" SATA III	2x 2.5"/3.5" SATA III	4x 2.5"/3.5" SATA III
M.2 固态插槽	-	-	-	-
外接介面	3x USB 5Gbps	3x USB 5Gbps	3x USB 5Gbps	3x USB 5Gbps
网络口	1x 2.5-Gigabit (Wake On WAN)	1x 2.5-Gigabit (Wake On WAN)	1x 2.5-Gigabit (Wake On WAN)	1x 2.5-Gigabit (Wake On WAN)
扩充插槽	-	-	-	-
大小 (高x宽x深)	165 x 102 x 218 mm	165 x 164 x 218 mm	170 x 114 x 230 mm	170 x 174 x 230 mm
重量	1.16 kg / 2.56 lb	1.60 kg / 3.53 lb	1.6kg / 3.53lb	2.2kg / 4.85lb
电源供应器	外接式: 65W	外接式: 90W	外接式: 65W	外接式: 90W
作业中	11.2W	21.4W	13.1W	25.1W
硬盘休眠	6.95W	8.65W	4.5W	8.4W
睡眠模式	-	-	-	-
阵列型态	Single, JBOD, RAID 0/1	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5 + Spare Drive	Single, JBOD, RAID 0/1	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5 + Spare Drive
高清画质显示	-	-	-	-
LED 服务灯	-	-	-	-
硬盘架安全锁	-	-	-	-
LCD 面板	-	-	-	-
音源输出	-	-	-	-

硬件规格

	竞速储备云		专业储备云	
				
	NIMBUSTOR 2 Gen 2 AS5402T	NIMBUSTOR 4 Gen 2 AS5404T	FLASHSTOR 6 FS6706T	FLASHSTOR 12 Pro FS6712X
中央处理器	Intel Celeron N5105 四核心处理器 (2.0GHz, 最高 2.9GHz)	Intel Celeron N5105 四核心处理器 (2.0GHz, 最高 2.9GHz)	Intel Celeron N5105 四核心处理器 (2.0GHz, 最高 2.9GHz)	Intel Celeron N5105 四核心处理器 (2.0GHz, 最高 2.9GHz)
记忆体大小	4GB DDR4-2933 SO-DIMM (可升级, 最大容量 16GB, 8GB x2)	4GB DDR4-2933 SO-DIMM (可升级, 最大容量 16GB, 8GB x2)	4GB DDR4-2933 SO-DIMM (可升级, 最大容量 16GB, 8GB x2)	4GB DDR4-2933 SO-DIMM (可升级, 最大容量 16GB, 8GB x2)
内部硬碟数	2x 2.5"/3.5" SATA III	4x 2.5"/3.5" SATA III	-	-
M.2 固态插槽	4x M.2 PCIe(NVMe) 支持 M.2 2280	4x M.2 PCIe(NVMe) 支持 M.2 2280	6x M.2 PCIe(NVMe) 支持 M.2 2280	12x M.2 PCIe(NVMe) 支持 M.2 2280
外接介面	3x USB 10Gbps (1x 正面; 2x 背面)	3x USB 10Gbps (1x 正面; 2x 背面)	2x USB 10Gbps (1x 正面; 1x 背面) 2x USB 2.0	2x USB 10Gbps (1x 正面; 1x 背面) 2x USB 2.0
网络口	2x 2.5-Gigabit (Wake On WAN)	2x 2.5-Gigabit (Wake On WAN)	2x 2.5-Gigabit (Wake On WAN)	1x 10-Gigabit (Wake On LAN)
扩充插槽	-	-	-	-
大小 (高x宽x深)	170 x 114 x 230 mm	170 x 174 x 230 mm	48.3x308.26x193 mm	48.3 x 308.26 x 193 mm
重量	1.71kg / 3.77lb	2.26kg / 4.98lb	1.35 kg / 2.98 lb	1.37 kg / 3 lb
电源供应器	外接式: 65W	外接式: 90W	外接式: 65W	外接式: 90W
作业中	22.9W	38.3W	18.2W	26W
硬盘休眠	12.7W	17.7W	-	-
睡眠模式	0.71W	0.81W	0.83W	-
阵列型态	Single, JBOD, RAID 0/1	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5 + Spare Drive	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5/6/10 + Spare Drive	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5/6/10 + Spare Drive
高清画质显示	1x HDMI™	1x HDMI™	1x HDMI™	1x HDMI™
LED 服务灯	-	-	-	-
硬盘架安全锁	-	-	-	-
LCD 面板	-	-	-	-
音源输出	-	-	1x S/PDIF	1x S/PDIF

	专业储备云		
			
	LOCKERSTOR 2 Gen2+ AS6702T v2	LOCKERSTOR 4 Gen2+ AS6704T v2	LOCKERSTOR 6 Gen2+ AS6706T v2
中央处理器	Intel Celeron N5105 四核心处理器 (2.0GHz, 最高 2.9GHz)	Intel Celeron N5105 四核心处理器 (2.0GHz, 最高 2.9GHz)	Intel Celeron N5105 四核心处理器 (2.0GHz, 最高 2.9GHz)
记忆体大小	4GB DDR4-2933 SO-DIMM (可升级, 最大容量 16GB, 8GB x2)	4GB DDR4-2933 SO-DIMM (可升级, 最大容量 16GB, 8GB x2)	8GB DDR4-2933 SO-DIMM (可升级, 最大容量 16GB, 8GB x2)
内部硬碟数	2x 2.5"/3.5" SATA III	4x 2.5"/3.5" SATA III	6x 2.5"/3.5" SATA III
M.2 固态插槽	4x M.2 PCIe(NVMe) 支持 M.2 2280	4x M.2 PCIe(NVMe) 支持 M.2 2280	4x M.2 PCIe(NVMe) 支持 M.2 2280
外接介面	2x USB 10Gbps (1x 正面; 1x 背面) 1x USB 2.0 (背面)	2x USB 10Gbps (1x 正面; 1x 背面) 1x USB 2.0 (背面)	2x USB 10Gbps (1x 正面; 1x 背面) 1x USB 2.0 (背面)
网络口	2x 5-Gigabit (Wake On WAN)	2x 5-Gigabit (Wake On WAN)	2x 5-Gigabit (Wake On WAN)
扩充插槽	-	1 個選擇性擴充槽, 可支援 10 GbE 網卡 (*) 安裝 10GbE 網卡, 需要將 M.2 板子移除。	1 個選擇性擴充槽, 可支援 10 GbE 網卡 (*) 安裝 10GbE 網卡, 需要將 M.2 板子移除。
大小 (高x宽x深)	163.5 x 108 x 230 mm	185.5 x 170 x 230 mm	185.5 x 233 x 230 mm
重量	2 kg / 4.41 lb	2.96 kg / 6.53 lb	4.4 kg / 9.7 lb
电源供应器	外接式: 65W	外接式: 90W	250W
作业中	18.8W	27.1W	35.8W
硬盘休眠	12.9W	14.7W	24.8W
睡眠模式	1.18W	1.2W	1.16W
阵列型态	Single, JBOD, RAID 0/1	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5 + Spare Drive	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5/6/10 + Spare Drive
高清画质显示	1x HDMI™	1x HDMI™	1x HDMI™
LED 服务灯	-	-	-
硬盘架安全锁	有	有	有
LCD 面板	-	有	有
音源输出	-	-	-

*安装 10GbE 网卡, 需要将 M.2 板子移除。

专业储备云

	 FLASHSTOR 6 Gen2 FS6806X	 FLASHSTOR 12 Pro Gen2 FS6812X
中央处理器	AMD Ryzen V3C14 四核心处理器 (2.3GHz~最高 3.8GHz)	AMD Ryzen V3C14 四核心处理器 (2.3GHz~最高 3.8GHz)
记忆体大小	8GB DDR5-4800 SO-DIMM (可升级, 最大容量 64GB, 支援 ECC)	16GB SO-DIMM ECC DDR5-4800 (可升级, 最大容量 64GB)
内部硬碟数	-	-
M.2 固态插槽	6x M.2 PCIe(NVMe) 支持 M.2 2280	12x M.2 PCIe(NVMe) 支持 M.2 2280
外接介面	3x USB 10Gbps (2x 正面; 1x 背面) 2x USB 4.0 Type-C (2x 背面)	3x USB 10Gbps (2x 正面; 1x 背面) 2x USB 4.0 Type-C (2x 背面)
网络口	1x 10-Gigabit	2x 10-Gigabit
扩充插槽	-	-
大小 (高x宽x深)	48.3 x 308.26 x 193 mm	48.3 x 308.26 x 193 mm
重量	1.4 kg / 3.08 lb	1.45 kg / 3.19 lb
电源供应器	外接式电源供应器: 90W	外接式电源供应器: 120W
作业中	17.9W	33.2W
硬盘休眠	-	-
睡眠模式	1.2W	2.8W
阵列型态	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5/6/10 + Spare Drive	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5/6/10 + Spare Drive
高清画质显示	-	-
LED 服务灯	-	-
硬盘架安全锁	-	-
LCD 面板	-	-
音源输出	-	-

专业储备云

	 LOCKERSTOR 4 Gen3 AS6804T	 LOCKERSTOR 6 Gen3 AS6806T	 LOCKERSTOR 8 Gen3 AS6808T	 LOCKERSTOR 10 Gen3 AS6810T
中央处理器	AMD Ryzen V3C14 四核心处理器 (2.3GHz~最高 3.8GHz)	AMD Ryzen V3C14 四核心处理器 (2.3GHz~最高 3.8GHz)	AMD Ryzen V3C14 四核心处理器 (2.3GHz~最高 3.8GHz)	AMD Ryzen V3C14 四核心处理器 (2.3GHz~最高 3.8GHz)
记忆体大小	16GB SO-DIMM ECC DDR5-4800 (可升级, 最大容量 64GB, 32GB x2)	16GB SO-DIMM ECC DDR5-4800 (可升级, 最大容量 64GB, 32GB x2)	16GB SO-DIMM ECC DDR5-4800 (可升级, 最大容量 64GB, 32GB x2)	16GB SO-DIMM ECC DDR5-4800 (可升级, 最大容量 64GB, 32GB x2)
内部硬碟数	4x 2.5"/3.5" SATA III	6x 2.5"/3.5" SATA III	8x 2.5"/3.5" SATA III	10x 2.5"/3.5" SATA III
M.2 固态插槽	4x M.2 PCIe(NVMe) 支持 M.2 2280	4x M.2 PCIe(NVMe) 支持 M.2 2280	4x M.2 PCIe(NVMe) 支持 M.2 2280	4x M.2 PCIe(NVMe) 支持 M.2 2280
外接介面	3x USB 10Gbps (2x 正面; 1x 背面) 2x USB 4.0 Type-C (2x 背面)	3x USB 10Gbps (2x 正面; 1x 背面) 2x USB 4.0 Type-C (2x 背面)	3x USB 10Gbps (2x 正面; 1x 背面) 2x USB 4.0 Type-C (2x 背面)	3x USB 10Gbps (2x 正面; 1x 背面) 2x USB 4.0 Type-C (2x 背面)
网络口	2x 5-Gigabit (Wake On LAN/WAN); 2x 10-Gigabit	2x 5-Gigabit (Wake On LAN/WAN); 2x 10-Gigabit	2x 2.5 Gigabit (Wake On WAN); 2x 10 Gigabit	2x 2.5 Gigabit (Wake On WAN); 2x 10 Gigabit
扩充插槽	1 個選擇性扩充槽, 可支持: 10 GbE 网卡*	1 個選擇性扩充槽, 可支持: 10 GbE 网卡*	1 個選擇性扩充槽, 可支持: 10 GbE 网卡*	1 個選擇性扩充槽, 可支持: 10 GbE 网卡*
大小 (高x宽x深)	185.5 x 170 x 230 mm	185.5 x 233 x 230 mm	215.5 x 293 x 230 mm	215.5 x 293 x 230 mm
重量	2.94 kg / 6.48 lb	4.4 kg / 9.7 lb	6.2kg / 13.67lb	6.4kg / 14.1lb
电源供应器	外接式电源供应器: 90W	内部电源供应器: 250W	内部电源供应器: 250W	内部电源供应器: 250W
作业中	34W	45W	58.5W	68W
硬盘休眠	18W	20W	25W	26W
睡眠模式	2.3W	2.3W	2.4W	2.4W
阵列型态	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5 + Spare Drive	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5/6/10 + Spare Drive	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5/6/10 + Spare Drive	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5/6/10 + Spare Drive
高清画质显示	-	-	-	-
红外线接收器	-	-	-	-
LED 服务灯	-	-	-	-
硬盘架安全锁	有	有	有	有
LCD 面板	有	有	有	有
音源输出	-	-	-	-

*安装 10GbE 网卡, 需要将 M.2 板子移除 / **待提供



ASUSTOR Inc.

地址: 台北市北投區大業路136號3F

電話: +886 2 7737 0888

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 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

1553-C0CHS011-250

www.asustor.com

专业储备云			扩充储存装置			
	 LOCKERSTOR 8 AS6508T	 LOCKERSTOR 10 AS6510T	 AS5004U	 XPANSTOR 12R AX7012R		
中央处理器	Intel ATOM C3538 2.1GHz 四核心处理器	Intel ATOM C3538 2.1GHz 四核心处理器	闪存	32MB	闪存	2MB SRAM
记忆体大小	8GB SO-DIMM DDR4 (可升级, 最大容量 64GB, 32GB x2)	8GB SO-DIMM DDR4 (可升级, 最大容量 64GB, 32GB x2)				
内部硬碟数	8x 2.5"/3.5" SATA III	10x 2.5"/3.5" SATA III	介面	USB 10Gbps	外接端口	SAS IN-port : 2 SAS Out-port: 2
M.2 固态插槽	2x M.2 PCIe (NVMe) 或 SATA III 支持 M.2 2280, 2260 及 2242	2x M.2 PCIe (NVMe) 或 SATA III 支持 M.2 2280, 2260 及 2242	内部硬碟数	4 x SATA3 6Gb/s; 3.5"/2.5" HDD/SSD	兼容硬盘规格	3.5" SAS 2 HDD; 3.5" SAS 3 HDD; 3.5" SATA 3 HDD
外接介面	2x USB 5Gbps (1x 正面; 1x 背面)	2x USB 5Gbps (1x 正面; 1x 背面)				
网络口	2x 2.5 Gigabit (Wake On WAN), 2x 10 Gigabit	2x 2.5 Gigabit (Wake On WAN), 2x 10 Gigabit	最大内部 净总储存容量	96 TB (24 TB HDD x4, 容量會隨 RAID 種類而異)	磁盘槽数量	12
扩充插槽	-	-				
大小 (高x宽x深)	215.5 x 293 x 230 mm	215.5 x 293 x 230 mm	硬盘 热插拔支持	支援	支持硬盘热插拔	是
重量	6.2kg / 13.67lb	6.4kg / 14.11lb				
电源供应器	250W	250W				
作业中	66.9W	76.8W	系统风扇	120mm x1	系统风扇	3 个 80x38mm 风扇支持热插拔
硬盘休眠	37.2W	41.1W				
睡眠模式	-	-	电源供应器/ 变压器	90W x1	电源供应器	650W x2
阵列型态	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5/6/10 + Spare Drive	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5/6/10 + Spare Drive				
高清画质显示	-	-	输入电压	100V to 240V AC	输入电压	100V to 240V AC
LED 服务灯	-	-				
硬盘架安全锁	有	有	安规认证	FCC, CE, VCCI, BSMI, C-TICK	安规认证	FCC, CE, UKCA, VCCI, BSMI, C-Tick
LCD 面板	有	有				
音源输出	-	-				

企业储备云				
	 LOCKERSTOR 4RS/4RD AS6504RS/AS6504RD	 LOCKERSTOR 12RD AS6512RD	 LOCKERSTOR 12R Pro Gen2 AS7212RDX, 2U	 LOCKERSTOR 16R Pro Gen2 AS7216RDX, 3U
中央处理器	Intel ATOM C3538 2.1GHz 四核心处理器	Intel ATOM C3538 2.1GHz 四核心处理器	AMD Ryzen 7 PRO 7745 八核心处理器 (最高 5.3GHz)	AMD Ryzen 7 PRO 7745 八核心处理器 (最高 5.3GHz)
记忆体大小	8GB SO-DIMM DDR4 (可升级, 最大容量 128GB, 32GB x4)	8GB SO-DIMM DDR4 (可升级, 最大容量 128GB, 32GB x4)	16GB ECC U-DIMM DDR5-4800 (可升级, 最大容量 192GB, 48GB x4)	16GB ECC U-DIMM DDR5-4800 (可升级, 最大容量 192GB, 48GB x4)
内部硬碟数	4x 2.5"/3.5" SATA III	12x 2.5"/3.5" SATA III	12x 2.5"/3.5" SATA III	16x 2.5"/3.5" SATA III
M.2 固态插槽	-	-	1x M.2 PCIe(NVMe) 支持 M.2 2280	1x M.2 PCIe(NVMe) 支援 M.2 2280
外接介面	4x USB 5Gbps	4x USB 5Gbps	4x USB 5Gbps (Type A)	4x USB 5Gbps (Type A)
网络口	2x 2.5 Gigabit (Wake On WAN), 2x 1 Gigabit	2x 2.5 Gigabit (Wake On WAN), 2x 1 Gigabit	2x 10-Gigabit, 2x Gigabit	2x 10-Gigabit, 2x Gigabit
扩充插槽	1 个选择性扩充槽, 可持: 10 GbE 网卡	1 个选择性扩充槽, 可支持: 10 GbE 网卡	2 個选择性扩充槽, 可支持: 10/25/40/50 GbE 网卡及 SAS 卡	2 個選擇性擴充槽, 可支援: 10/25/40/50 GbE 網卡及 SAS 卡
大小 (高x宽x深)	44 x 439 x 515 mm	88 x 439 x 535 mm	88 x 439 x 576 mm	116 x 439 x 535 mm
重量	4RS: 7.85kg / 17.27lb, 4RD: 9.3kg / 20.46lb	11.7kg / 25.74lb	14 kg / 30.9 lb	15.3 kg / 33.7 lb
电源供应器	4RS : 250W x1, 4RD : 250W x2	350W x2 (80 Plus 金牌)	550W x2 (80 Plus 白金)	550W x2 (80 Plus 白金)
作业中	4RS: 47.7W, 4RD: 65W	115W	102W	187W
硬盘休眠	4RS: 28.4W, 4RD: 42.4W	67W	99W	128W
睡眠模式	-	-	-	-
阵列型态	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5 + Spare Drive	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5/6/10 + Spare Drive	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5/6/10 + Spare Drive	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5/6/10 + Spare Drive
高清画质显示	-	-	-	-
LED 服务灯	有	有	有	有
硬盘架安全锁	有	有	有	有
LCD 面板	-	-	-	-
音源输出	-	-	-	-

软件功能

操作系统

- ADM 5.1 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 R2, 2012, 2016, 2019, 2022, 2025
- macOS 10.13 以上
- UNIX, Linux, BSD

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, ગુજરાતી

访问控制

- 支持两步骤验证
- 支持批次新增和汇入 ADM 帐号
- 支持汇入文件格式:txt, csv
- 最大用户帐号数: 4096/16384(AS71, 72 系列)
- 最大群组数:512
- 最大共用文件夹数:512
- 最大同时联机数:512/2048(AS71, 72 系列)
- Windows AD 网域整合
- LDAP 网域整合

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
- 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

节能管理

- 可分别设定硬碟休眠和系统休眠的等待时间
- 可指定启用系统休眠的时间区段

备份方案 (双向备份)

- Rsync (远端同步) 备份
- SMB Backup
- 云端备份
- FTP 备份
- 外接硬盘备份
- USB 单键备份
- 本地端备份
- Apple®Time Machine® backup application
- ASUSTOR Backup Plan (Windows/macOS)
- EZ Sync

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/eSATA3 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/ASUSTOR 红外线接收器/键盘/滑鼠
- 支持 USB CD/DVD/Blu-ray 光盘机

iSCSI

- 最大 iSCSI Target 数：256
- 最大 iSCSI LUN 快照数：256
- 最大 iSCSI LUN 数：256/512(AS71/72 系列)
- 支持 iSCSI LUN 排程快照
- 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 永久保留

MyArchive 我的珍藏

- 随插即用文件可快速读取
- 支持文件系统格式：EXT4, NTFS, HFS+, exFAT, Btrfs
- 支持 AES 256-bit 加密 (EXT4 和 Btrfs 格式)
- 排程备份

文件系统

- 内接硬盘：ext4, Btrfs*
- 外接硬盘：FAT32, NTFS, EXT3, EXT4, HFS+, exFAT, Btrfs*
- *Btrfs 仅支持：AS1102TL/AS12/AS33v2/AS52/53/54/63/64/65/66/67/67 v2/68/71/FS67/68 系列

DHCP 服务器

- 支持多个子网段配发
- 支持 DHCP 保留

网络

- TCP / IP (IPv4 & IPv6)
- Jumbo Frame (MTU)
- VLAN
- SMB 多重通道
- EZ-Connect (轻松连机)
- 无线网络
- DDNS 和 EZ-Router
- 支持 Wake-on-LAN
- 支持 Wake-on-WAN

网络通讯协定

- CIFS/SMB, SMB 2.0/3.0, AFP, NFS, FTP (支持 Unicode), TFTP, WebDAV, Rsync, SSH, SFTP, iSCSI, HTTP, HTTPS, Proxy, SNMP, Syslog

存储空间管理

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

系统管理

- ADM 以及 App 排程自动更新事件记录：系统事件记录/系统联机记录/文件存取记录
- 实时线上用户监控
- 实时系统资源监控
- 用户容量限制
- UPS 不断电系统支持

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
- 支持排程清空

资料安全

- AES 256-Bit 资料夹加密
- 内建硬件加密引擎：AS52/53/54/63/64/65/66/67/67v2/68/71/72/FS67/68 系列
- 防火墙：防止未经授权者的存取
- 联机加密：HTTPS, FTP SSL/TLS, SSH, SFTP, Rsync 含 SSH
- 警示通知：E-mail, SMS, Pushbullet, Pushover, Aimaster
- 支持 Let's Encrypt
- 支持中继凭证
- RAID Scrubbing：检测 RAID 5、RAID 6 磁碟阵列资料的完整性与一致性
- WORM (Write Once, Read Many)

Dr. ASUSTOR

- 安全性建议与健康报告书

Snapshot Center 快照中心

- 建立最多 256 份 Btrfs 快照
- 整合原有 iSCSI LUNs 快照
- 支持型号：AS1102TL/AS12/AS33v2/52/53/54/63/64/65/66/67/67v2/68/71/72/FS67/68 系列

Web Center

- 透过 Web Center 可自由搭配网页所需的 Apache 或 Nginx 网站伺服器套件及 PHP 版本，轻松架设与开发网站

功能 Apps

病毒防護

- 定期扫描
- 自动更新病毒码
- 隔离感染文件

ASUSTOR Portal (HDMI™ 本地输出)¹

- 电源控制：透过 ASUSTOR 遥控器即可控制系统开机、休眠、重开机
- 加入网站连结书签
- 支持最大分辨率：1080p (HD)/2160p (4K)

下载中心

- 支持 BT (Torrent & Magnet Link)、HTTP、FTP 下载
- Torrent 搜寻
- 可选择性下载 BT 任务里的档案
- 适用于 Android 的 AiDownload

DataSync Center

- 支持 Google Drive、Dropbox、Microsoft OneDrive、Yandex、ASUSTOR NAS (EZ Sync)、Baidu Wangpan
- 云端硬碟帐号进行备份

Plex Media Server

- Plex 是目前广受好评的多媒体内容管理软件
- Plex 广泛支持各种播放装置

VirtualBox

- 虚拟机器汇入格式：OVF
- 虚拟机器汇出格式：OVF 0.9/OVF 1.0/OVF 2.0
- NAS 实体网络端口指定给特定虚拟机使用

RADIUS 服务器

- 集中管理无线网络认证
- 使用 WPA-Enterprise 或 WPA2-Enterprise 加密方式
- 须搭配支持 RADIUS 验证的无线路由器

邮件服务器

- 每个 ADM 帐号均可成为一个邮件帐号
- 提供 SMTP、IMAP 与 POP3 邮件通讯协定
- 支持 SMTP Relay 与验证
- SMTP-SSL 安全连线
- 垃圾邮件过滤与黑白名单设定
- 个人自动转寄和自动回覆规则
- 信件防毒

LooksGood

- 视频智慧化分类管理
- 弹性的视频库新增，可依照个别喜好自定个人收藏
- 多媒体转档功能
- 自订智慧资料夹影片转档
- Chromecast/DLNA 轻松串流

Photo Gallery 3

- 相簿以更智慧的方式自动相片分类，智慧相簿包含地点、影片、最近加入、我的最爱、重复照片
- 透过”文件夹”模式支持共用文件夹结构
- 选取多张相片进行旋转、标签、加入我的最爱
- 分享、修改照片/影片时间与日期
- 关键字搜寻：除了使用时间轴外，也能以更简单的方式找到相片
- 幻灯片模式浏览支持播放喜爱的音乐
- 支持广泛的图档格式：JPG/JPEG, GIF, PNG, BMP, TIFF, RAW, HEIC
- 轻松管理重复相片/照片

SoundsGood

- 个人与共用音乐收藏汇入
- 播放列表编辑
- 本地音乐输出支持：HDMI™/USB
- 区网音乐输出支持：AirPlay 装置

Cloud Backup Center

- 支持 Amazon S3、Backblaze B2、Box、Microsoft Azure Blob Storage、Alibaba Cloud、Baidu Cloud、IBM Cloud、Rackspace Cloud Files、WebDAV、SFTP、Goole Cloud Storage、hicloud、Lyve Cloud
- 立即或排程备份
- 可进行多个备份任务及备份多个帐号

Linux Center

- 灵活运用 Linux App
- HDMI™ 输出，随心显示

监控中心

- 单一画面最高达 64 路 720p 实时影像串流
- 简单、直觉的操作实时屏幕操作选项, 包含控制 PTZ 摄影机的移动方向、手动录像、撷取摄影机画面、变更摄影机设置以及开启监控地图
- 最多 4 路影像同步或不同步回放
- 支持智能影像分析及搜寻, 包括动作侦测、遗失对象、外来物件
- 完整的事件通知机制, 包含短信、电子邮件、推播通知
- 自动化事件处理规则
- 以角色为基础的访问控制
- RTSP 串流服务器 (影像和声音)
- 支持 ONVIF Profile S, T
- CMS Lite 最高支持连接来自 32 台 NAS 的 256 支摄影机
- 提供两种摄影机授权组合: 单支摄影机及四支摄影机授权
- 至多摄影机支持数量 (4 支免费授权, 额外数量需另行选购摄影机授权)

多媒体服务器 (UPnP 服务器)

- 提供两种不同服务器选择：UPnP v2, MiniDLNA
- *支持播放格式会依播放的用户端而有所差异

VPN 用户端

- 支持 VPN 联机设定：PPTP、OpenVPN 以及 WireGuard VPN

VPN 服务器

- PPTP, OpenVPN, IPsec/L2TP 及 WireGuard VPN 联机设定
- 提供 PAP、CHAP、MS CHAP 与 MS CHAP2 认证
- 支持 OpenVPN 配置档汇入

ASUSTOR Live

- 直播分流(包含Twitch、YouTube、Facebook、Instagram、Restream及其他支持 RTMP 协定之平台)
- 视频存储再利用

Portainer 及 Docker

- 轻松部署来自 Docker Hub 数千种的映像档

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。