

asustor® 爱速特 an ASUS assoc. co.

存储, 不断进化



效能快



功能多



操作易



价格好



稳定高





MyArchive 支持 Btrfs 及快照，强化保护已备份的数据



ASUSTOR 推出 ADM 3.5 版本，特色的 MyArchive 功能再升级，新增 Btrfs 文件系统支持，同时提供 MyArchive 快照功能，帮 MyArchive 硬盘备份做版本管理，不用怕误删文件或覆盖错误文件。快照中心(Snapshot Center)也新增支持 MyArchive 的快照。搭配 MyArchive 的特性，将 MyArchive 硬盘挂载于其他支持 Btrfs 的 NAS，MyArchive 的快照将同时被带着走，新 NAS 的快照中心依然可以管理、截取及还原此 MyArchive 的快照，强化保护已备份于 MyArchive 中的数据。

适用机种：AS40/50/51/52/53/61/62/63/64/65/66/70/71 系列



全新的控制台设计，可以快速找到想要的设置

ADM 3.5 全新的控制面板设计，汇整系统相关设定，将原本分散于偏好设置、访问控制及服务等分类里的设定功能集中于控制面板内。美观直观又方便的设计，让系统管理更简单，可以快速找到需要的设置功能，不再需要记忆此功能被归类在什么分类里，一键即可浏览与操作所有的设置。



文件总管支持浏览 MyArchive 快照及 EZ Sync 文件

ADM 文件总管现在可以浏览的数据源更趋多元，除了新增的 MyArchive 快照也能直接挂载于文件总管中浏览历史版本的文件外，同时也支持了 EZ Sync 相关的文件浏览。

为了方便使用，ADM 文件总管中也可以浏览 EZ Sync 的最新版档案及资源回收站，并且可以直接操作文件的相关功能。EZ Sync 文件夹跟其他共享文件夹之间，能够直接拖拉文件，即可完成文件复制或移动，直观方便且简单快速。



SSD 缓存 (SSD Cache)

SSD 缓存功能可针对硬盘中经常性存取的文件数据，将其存放至 SSD 硬盘中，优化用户在存取数据时的反应速度及传输效能。ASUSTOR NAS* 支持只读缓存及读写快取二种模式，只要依照安装精灵设定，就能轻松在存储空间及效能上取得良好平衡及配置。

*支持 2.5" SSD 型号：AS31/32/52/53/62/63/64/65/66/70/71 系列

*支持 M.2 SSD 型号：AS65/66/71 系列



电竞应用



ADM 推出电竞风介面，展现新风貌，突显个人特色

- iSCSI LUN 挂载，善用额外储存空间，游戏文件存好存满
- Takeasy 让玩家自动下载及订阅影片，游戏实况不漏接
- StreamsGood 连接屏幕观赏游戏直播，与直播主同乐乐

*适用型号：AS52/53 系列



商务应用

AD + ACL



ADM 内建支持 Windows AD 整合, 当 NAS 成功加入 Windows AD 网域后, 所有 AD 的用户就可透过原有 AD 账号密码登入存取 NAS。AD 搭配 ACL, 让 IT 人员利用熟悉的 Windows 使用经验, 即可快速定义个别使用者或使用族群对于 ASUSTOR NAS 共享文件夹或档案的存取权限, 并且将设定应用至 Samba、File Explorer、AFP、FTP 或是 WebDAV, 让企业保持数据存取方面的灵活度又兼顾安全性。

DHCP 服务器: 自动化 IP 配置

- 每个网络端口皆可设置为各自的 DHCP
- 服务器支持多个子网段配发
- 支持 DHCP 保留



数据更安全, 效能维持满档

AS10/31/32/52/53/61/62/63/64/65/66/70/71 系列采用内建硬件加密引擎的 CPU。在启用文件夹加密功能之后, 仍能维持高速数据传输, 而且不会大幅增加 CPU 负载。让您同时兼顾商务数据机密性与系统效能。

AS7110T(Lockerstor 10 Pro) 数据传输比较表:

1x 10GbE		3x 2.5GbE	
读取 (MB/s)	写入 (MB/s)	读取 (MB/s)	写入 (MB/s)
1181	1178	848	847

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

- FTP、Rsync 结合双向备份, 确保数据传输
- 特色任务模式有效增加备份成功率
- 充分利用 SATA 接口 6Gbps 高传输带宽的本地端备份功能
- 本地端备份 + MyArchive = 脱机文件保护 + 无限扩充空间
- 多项公有云端串联整合:
 - Amazon S3、Google Drive、HiDrive、Dropbox、OneDrive、Yandex
- Windows 及 Apple 计算机跨平台备份中心
- USB 一键备份 EZ Sync

弹性的远程存取控管

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

批次新增 ADM 账号

透过 ADM 批次新增用户功能, 您可快速建立有规律性的账号 (例如: 学号)。针对无规律账号的需求, 您也可以先编辑好文件档案 (*.txt, *.csv) 然后一次性的进行汇入。

支持 LDAP Client 集中管控更方便

LDAP (Lightweight Directory Access Protocol) 是一个轻量级的目录存取协议, 主要用于统一管理企业间的用户认证或计算机资源权限。ASUSTOR NAS 支持微软 Windows Active Directory 和 LDAP Client 服务, 让 IT 人员管理化繁为简, 提升工作生产力。

虚拟化解决方案

完整支持 iSCSI 与 NFS
VMware 相容: AS52/53/61/62/63/64/65/66/70/71 系列
Citrix 相容: AS52/53/61/62/63/64/65/66/70/71 系列
Hyper-V 相容: 全系列

Snapshot Center 快照中心

- 建立 256 Btrfs 快照
- 整合原有 iSCSI LUNs 快照支持型号:
- AS31/32/40/50/51/52/53/61/62/63/64/65/66/70/71 系列
其余不支持 Btrfs 的机种, 快照中心将不会显示“硬盘群组”的相关快照信息

轻松联机 网页快速登入 EZconnect.to

支持互联网穿透功能, 无论位于小区网络或是多网网络路由器环境下, 搭配 ASUSTOR EZ Connect (AEC) 应用程序, 网内网外皆能顺利联机 NAS, 为用户解决恼人的网络路由器设定。
另外, 用户若开启轻松联机服务, 将取得专属的 Cloud ID, 在任何有因特网的环境下, 只需在浏览器输入“Cloud ID.ezconnect.to”于网址栏, 就能远程联机到 NAS, 享受存取的便利性。



NVR 监控中心

出门时总是担心居家安全? Surveillance Center 可同时监控多支网络摄像机, 提供实时影像、摄像机快照以及控制摄像机的方向与镜头缩放等功能, ASUSTOR NAS 就是您强大的 NVR。

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, 以及各种事件独立设定推送通知 (Push notification)、Email 或是短信通知。事件发生时, 系统将在立马主动发送通知。

HDMI 本地输出影像监看

只要将 NAS 接上 HDMI 屏幕或高画质电视, 透过 ASUSTOR Portal 开启监控中心, 更可以透过直觉的时间线和日历来搜寻并回放特定的录像档案, 而且更棒的是, 可以听到现场的声音!



集中化监控软件 CMS Lite

专为多地监控及多重服务器串连而设计的解决方案。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 128 支 IP 摄像机, 以及分布在不同地点的 32 台 ASUSTOR NVR, 大幅提升管理效率。



自动化事件处理规则

自动化事件处理规则功能, 让管理者可自定义警报处理规则, 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。



跨浏览器支持

四路摄像机授权免费赠送

无论你是 Windows PC 或是 Mac 的爱用者, 皆可使用各大浏览器无缝运作。
*支持 Windows 操作系统上 Chrome、Microsoft Edge、Internet Explorer、Firefox 及 Mac OSX 上 Safari



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, 监控中心都能满足你的需求。



智能流式播放

想要高分辨率的录像, 又怕远程监看不顺吗? Surveillance Center 支持 3 个独立录像串流模式, 让管理者可以设定录像的分辨率以及远程观看实时影像的默认分辨率, 让所有的监控用户可依其网络带宽、监控频道的数量, 选择所需要的影像分辨率, 满足不同网络带宽下的影像监控优化需求。
*设定数量依摄影机品牌而变化





Photo Gallery 3 智慧相册自动分类

Photo Gallery 3 beta 可以任选NAS上的文件夹作为照片来源，支持更方便浏览照片的时间轴检视模式与多种相册模式（智能相册、一般相册），智能相册支持照片地点辨识功能。把照片放到 NAS 后就可以自动帮您分类，不用再烦恼上万张的照片该如何整理。



ASUSTOR Portal 打造家庭多媒体中心

只需将 HDMI 线连接 NAS 与屏幕、音响扩大机，ASUSTOR Portal 带您体验多声道音效细节，享受你喜爱的影视娱乐。



直播串流中心 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播放（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。直播的影片还可实时储存于安全的 NAS 私有云上，供未来再次使用。



Fun 声玩乐 SoundsGood

SoundsGood 让您轻松建置在线音乐串流平台，喜爱的流行歌曲、不朽的经典乐章都可收藏。通过双模式串流，您可选择播放至计算机的浏览器或是移动设备来独乐乐，或是播放至与 NAS 本机相连的 HDMI 扩大机、USB/蓝牙喇叭来众乐乐。



LooksGood 专属影城

LooksGood 是专为影片档案所打造的管理中心及网页式播放器，操作接口采缩图列表检视，亦可进行全文检索，让您搜寻快速又有效率。支持串流 1080p 高清影片，搭配 Chromecast 与 DLNA，可将影片串流至大屏幕上播放，与亲友共享收藏在 NAS 的影音文件。同时，通过AiVideos tvOS 版本，即可在 Apple TV 上观赏影音文件。



WOW (Wake on WAN) 全天候伺机而动

网络唤醒 WOW (Wake on WAN) 功能让您可通过因特网来启动 NAS 所有服务，使用手机 App: AiMaster，即可唤醒休眠或关机状态的 NAS，让数据存取 NAS 的机动性发挥到淋漓尽致，为便利与节能写下新定义。
*支持型号: AS52/53/63/64/65/66 系列



行动 App

Apple iOS / Android



AiMaster



NAS 安装不求人!通过 AiMaster 特色 NAS 初始化功能,在移动设备上就能直接设定、启用 NAS。无论是新增使用者、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, AiMaster 都能帮你迅速搞定。



AiData



AiData 把 NAS 文件总管同步到手机上了。通过 AiData 你可以直觉地浏览管理 NAS 上的资料, AiData 同时可分享至公有云端(如:Dropbox), 实践跨云端串流整合, 所有数据伸手可得。



AiMusic



透过 AiMusic, 移动设备立即串流播放 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, 就能建立随选播放列表; 也可以直接将 NAS 中的音乐下载到手机, 选择脱机播放。现在就选喜爱的歌曲, 让音乐环绕你的生活吧!



AiSecure



AiSecure 让你掌握家中大小事更加得心应手!除了实时监看关注之地的状况、搜寻回放录像文件, 在事件发生时, 透过 Email、短信、移动设备立即收发主动推送通知, 一手掌握所有状况。



AiDownload



出门在外, 使用 AiDownload 远程设定 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索引擎, 轻松管理下载任务。

*支持 Torrent 文件上传及 RSS feed *仅支持 Android 设备



AiFoto 3



全新 AiFoto 3 提供了更简易的操作接口, 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、智能相册, 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 支持实时转文件, 通过海报墙接口、浏览所有珍藏, 点选立即体验高画质影片串流, 享受畅快的手机影片观赏。同时, AiVideos 也支持联机 Chromecast, 将影片串流至大屏幕上播放, 与亲友共享收藏在 NAS 的影音文件。AiVideos tvOS 版本, 可在 Apple TV 上观赏影音文件。



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 Chrome 浏览器时, 也能任意控制光标、输入任何字符串。

硬件规格

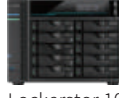
个人居家共享云

	AS1002T v2	AS1004T v2	AS3102T v2	AS3204T v2
中央处理器	Marvell ARMADA-385 1.6 GHz 双核心处理器	Marvell ARMADA-385 1.6 GHz 双核心处理器	Intel Celeron 1.6 GHz 双核心处理器 (最高 2.48 GHz)	Intel Celeron 1.6 GHz 四核心处理器 (最高 2.24 GHz)
内存大小	512 MB DDR3 (不可升级)	512 MB DDR3 (不可升级)	2GB DDR3L (不可升级)	2GB DDR3L (不可升级)
内部硬盘数	2x 3½" SATA III	4x 3½" SATA III	2x 3½" SATA III	2x 3½" SATA III
外接硬盘接口	2x USB 3.1 Gen 1	2x USB 3.1 Gen 1	3x USB 3.1 Gen 1	3x USB 3.1 Gen 1
网络端口	1x Gigabit	1x Gigabit	2x Gigabit	2x Gigabit
大小 (高x宽x深)	165x102x218 mm	165x164x218 mm	165x102x218 mm	165x164x218 mm
重量	0.99kg/2.18lb	1.5kg/3.3lb	1.17kg/2.58lb	1.6kg/3.53lb
电源供应器	外接式电源供应器: 65W	外接式电源供应器: 90W	外接式电源供应器: 65W	外接式电源供应器: 90W
作业中	14.1W	24.6W	14.6W	26.3W
硬盘休眠	6.9W	11.3W	8.1W	12.2W
休眠模式	-	-	0.89W	0.97W
磁盘型态	Single, JBOD, RAID 0/1	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10	Single, JBOD, RAID 0/1	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10
高清画质显示	-	-	1x HDMI 1.4b	1x HDMI 1.4b
红外线接收器	-	-	有	有
音源输出	-	-	-	-
硬盘托盘安全锁	无	无	无	无

硬件规格

竞速储备云					扩充储存装置	
						
	AS4002T	AS4004T	Nimburstor 2 AS5202T	Nimburstor 4 AS5304T	AS6004U	
中央处理器	Marvell Armada A7020 Cortex A72 1.6GHz 双核心处理器	Marvell Armada A7020 Cortex A72 1.6GHz 双核心处理器	Intel Celeron J4005 2.0GHz 双核心处理器 (最高 2.7 GHz)	Intel Celeron J4105 1.5GHz 双核心处理器 (最高 2.5GHz)	外接端口	USB 3.0 Gen 1 Type B
内存大小	2GB DDR4-2400 (不可升级)	2GB DDR4-2400 (不可升级)	2GB SO-DIMM DDR4 (可升级, 最大容量 8GB)	4GB SO-DIMM DDR4 (可升级, 最大容量 8GB)	最大内部净总存储容量	48TB (4x 12TB HDD)
内部硬盘数	2x 2½"/3½" SATA III	4x 2½"/3½" SATA III	2x 2½"/3½" SATA III	4x 2½"/3½" SATA III	内部硬盘数*	4x 2½"/3½" SATA III
外接硬盘接口	2x USB 3.1 Gen 1	2x USB 3.1 Gen 1	3x USB 3.2 Gen 1	3x USB 3.2 Gen 1	大小 (高x宽x深)	185.5x170x230 mm
网络端口	2x Gigabit, 1x 10GbE	2x Gigabit, 1x 10GbE	2x 2.5 Gigabit (Wake On WAN)	2x 2.5 Gigabit (Wake On WAN)	重量	2.7kg/5.95lbs
大小 (高x宽x深)	170x114x230 mm	170x174x230 mm	170x114x230 mm	170x174x230 mm	硬盘托盘安全锁	有
重量	1.6kg/3.53lbs	2.2kg/4.85lbs	1.6kg/3.53lbs	2.2kg/4.85lbs	正面灯号指示	Power, Status, Link, Alert, HDD
电源供应器	外接式电源供应器: 65W	外接式电源供应器: 90W	外接式电源供应器: 65W	外接式电源供应器: 90W	电源供应器	外接式电源供应器: 90W
作业中	19.5W	31.5W	17W	27W	磁盘型态	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5 + Hot Spare
硬盘休眠	12.7W	17.1W	10.5W	12.6W		
休眠模式	-	-	1.3W	1.4W		
磁盘型态	Single, JBOD, RAID 0/1	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5 + Hot Spare	Single, JBOD, RAID 0/1	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5 + Hot Spare		
高清画质显示	-	-	1x HDMI 2.0a	1x HDMI 2.0a		
红外线接收器	-	-	有	有		

*需搭配 ADM 3.0 或以上版本使用

专业储备云							
							
	AS6302T	AS6404T	Lockerstor 8 AS6508T	Lockerstor 10 AS6510T	AS6204RS/AS6204RD	AS6212RD	
中央处理器	Intel® Celeron 2.0 GHz 双核心处理器 (最高 2.05GHz)	Intel Celeron 1.5 GHz 四核心处理器 (最高 2.3 GHz)	Intel ATOM C3538 2.1GHz 四核心处理器	Intel ATOM C3538 2.1GHz 四核心处理器	Intel Celeron 1.6GHz 四核心处理器 (最高 2.24GHz)		
内存大小	2GB DDR3L (可升级, 最大容量 8GB, 4GB x2)	8GB DDR3L (可升级, 最大容量 8GB, 4GB x2)	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)	4GB SO-DIMM DDR3L (可升级, 最大容量 8GB, 4GB x2)		
内部硬盘数	2x 2½"/3½" SATA III	4x 2½"/3½" SATA III	8x 2½"/3½" SATA III	10x 2½"/3½" SATA III	4x 2½"/3½" SATA III	12x 2½"/3½" SATA III	
M.2 磁盘槽	-	-	2x M.2 PCIe(NVMe) 或 SATA III 支援 M.2 2280, 2260 及 2242	2x M.2 PCIe(NVMe) 或 SATA III 支援 M.2 2280, 2260 及 2242	-		
外接硬盘接口	3x USB 3.0 Type A (1x 正面; 2x 背面) 1x USB 3.0 Type C	3x USB 3.0 Type A (1x 正面; 2x 背面) 1x USB 3.0 Type C	2x USB 3.2 Gen 1 (1x 正面; 1x 背面)	2x USB 3.2 Gen 1 (1x 正面; 1x 背面)	4x USB 3.0		
网络端口	2x Gigabit (Wake On WAN)	2x Gigabit (Wake On WAN)	2x 2.5 Gigabit (Wake On WAN) 2x 10 Gigabit	2x 2.5 Gigabit (Wake On WAN) 2x 10 Gigabit	4x Gigabit		
大小 (高x宽x深)	163.5x108x230 mm	185.5x170x230 mm	215.5x293x230 mm	215.5x293x230 mm	44x439x515 mm	88x439x535 mm	
重量	2kg/4.41lb	2.9kg/6.39lb	6.2kg/13.67lb	6.4kg/14.1lb	AS6204RS: 7.65kg/16.87lb	AS6204RD: 9.2kg/20.28lb	AS6212RD: 12.7kg/27.99lb
电源供应器	外接式电源供应器: 65W	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: 1x 250W	内部电源供应器: 2x 250W	内部电源供应器: 2x 350W
作业中	13.8W	24W	66.9W	76.8W	35.5W	49.5W	94.6W
硬盘休眠	7.2W	11.2W	37.2W	41.1W	21.9W	36.7W	52W
休眠模式	0.34W	0.44W	不支持	不支持	1.5W	7.7W	2.4W
磁盘型态	Single, JBOD, RAID 0/1	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5 + Hot Spare	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5/6/10 + Hot Spare	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5/6/10 + Hot Spare	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5 + Hot Spare		
高清画质显示	1x HDMI 2.0	1x HDMI 2.0	-	-	1x HDMI 1.4b		
红外线接收器	有	有	-	-	-		
音源输出	1x S/PDIF	1x S/PDIF	-	-	-		
硬盘托盘安全锁	-	有	有	有	有		
LCD 面板	-	有	有	有	-		



官网



公众账号



微博

ASUSTOR Inc.

地址: 台北市北投区大业路136号3F
电话: +886 2 7737 0888
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 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

1553-C0CHS011-200

硬件规格

专业储备云			企业储备云		
	 新机种 Lockerstor 2 AS6602T	 新机种 Lockerstor 4 AS6604T	 新机种 Lockerstor 10 Pro AS7110T	 新机种 Lockerstor 12R Pro AS7112RDX, 2U	 新机种 Lockerstor 16R Pro AS7116RDX, 3U
中央处理器	Intel Celeron J4125 四核心处理器 (2.0GHz, 最高 2.7GHz)	Intel Celeron J4125 四核心处理器 (2.0GHz, 最高 2.7GHz)	Intel Xeon Coffee Lake 第九代四核心处理器 (最高 4.6GHz)	Intel Xeon Coffee Lake 第九代四核心处理器 (最高4.6GHz)	
内存大小	4GB DDR4-2400 SO-DIMM (可升级, 最大容量 8GB, 4GB x2)	4GB DDR4-2400 SO-DIMM (可升级, 最大容量 8GB, 4GB x2)	8GB ECC DDR4-2666 SO-DIMM (可升级, 最大容量 64GB, 32GB x2)	8GB ECC UDIMM DDR4-2666 (可升级, 最大容量 128GB, 32GB x4)	
内部硬盘数	2x 2½"/3½" SATA III	4x 2½"/3½" SATA III	10x 2½"/3½" SATA III	12x 2½"/3½" SATA III	16x 2½"/3½" SATA III
M.2 磁盘槽	2x M.2 PCIe(NVMe) 支持 M.2 2280	2x M.2 PCIe(NVMe) 支持 M.2 2280	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 22110, 2280, 2260 及 2242	
外接硬盘接口	1x USB 3.2 Gen 1 (正面) 2x USB 3.2 Gen 1 (背面)	1x USB 3.2 Gen 1 (正面) 2x USB 3.2 Gen 1 (背面)	1x USB 3.2 Gen 1 (正面) 2x USB 3.2 Gen 2 (背面)	4x USB 3.2 Gen 2 (Type A), 2x USB 3.2 Gen 2 (Type C)	
网络端口	2x 2.5-Gigabit (Wake On WAN)	2x 2.5-Gigabit (Wake On WAN)	3x 2.5-Gigabit 1x 10-Gigabit	4x Gigabit	
扩充插槽	-	-	-	3 个选择性扩展槽, 可支持: 10/25/40/50 GbE 网卡及 SAS 卡	
大小 (高x宽x深)	163.5x108x230 mm	185.5x170x230 mm	215.5x293x230 mm	88x439x535 mm	132x439x535 mm
重量	2 kg/4.4 lb	2.96 kg/6.5 lb	7.1 kg/15.62 lb	13 kg/28.6 lb	15.3 kg/39.6 lb
电源供应器	外接式电源供应器: 65W	外接式电源供应器: 90W	内部电源供应器: 1x 350W	内部电源供应器: 2x 550W (80 Plus 白金)	
作业中	15.9W	27.6W	78.7W	92.4W	121.7W
硬盘休眠	9.2W	12.6W	40.1W	45.5W	51.5W
休眠模式	0.66W	0.75W	5.8W	7.55W	7.55W
磁盘型态	Single, JBOD, RAID 0/1	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5 + Hot Spare	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5/6/10 + Hot Spare	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5/6/10 + Hot Spare	
高清画质显示	1x HDMI 2.0a	1x HDMI 2.0a	-	-	
红外线接收器	有	有	-	-	
音源输出	-	-	-	-	
LED 服务灯	-	-	-	有	
硬盘托盘安全锁	有	有	有	有	
LCD 面板	-	有	有	-	

软件功能

操作系统

- ADM 3.5 以上的版本
- 支持在线系统更新
- 丰富多样的 App 尽在 App Central

支持的客户端类型

- Windows XP, Vista, 7, 8, 10, Server 2003, Server 2008, Server 2012, Server 2016
- Mac OS X 10.6 以上
- UNIX, Linux, BSD

访问控制

- 支持两步骤验证
- 支持批次新增和导入 ADM 账号
- 支持导入文件格式: txt, csv
- 最大使用者账号数:
1024 (AS10 系列)/4096/16384 (AS70/71 系列)
- 最大群组数: 256 (AS10 系列)/512
- 最大共享文件夹数: 256 (AS10 系列)/512
- 最大同时联机数: 128 (AS10 系列)/512/2048 (AS70/71 系列)
- Windows AD 网域整合
- LDAP 网域整合

档案管理

- 网页式文件管理
- ISO 文件挂载
- Share Links
- 可存取外接光驱的数据
- 影片预览

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
- 支持网域使用者及群组
- 支持权限重置功能, 快速恢复默认权限

SSD缓存

- 支持只读与读写模式
- 在存储空间及效能上取得最佳平衡及配置
- 支援 2.5" SSD 型号:
AS31/32/52/53/61/62/63/64/65/66/70/71 系列
- 支持 M.2 SSD 型号: AS65/66/71 系列

自定义登入画面

- 系统公告功能
- App 快速连结
- 两种样式模板供选择
- 可自定义显示名称, 更换个人图片以及背景底图
- 提供图片汇入功能

节能管理

- 可分别设定硬盘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 (远程同步) 备份
- 云端备份
 - FTP 备份
- 外接磁盘备份
 - USB 单键备份
- 本地端备份
- Apple®Time Machine® backup application
- ASUSTOR Backup Plan (Windows)
- 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
- 支持文件分享与使用 AiData 存取 EZ Sync 文件
- 要让计算机与 NAS 同步数据, 请在电脑下载与安装 ASUSTOR EZ Sync (AES) 应用程序

硬盘管理

- 排程环轨扫描
- 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 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

iSCSI

- 最大 iSCSI Target 数: 64 (AS10 系列)/256
- 最大 iSCSI LUN 快照数: 256
- 最大 iSCSI LUN 数: 64 (AS10 系列)/256/512(AS70/71 系列)
- 支援 iSCSI LUN 排程快照
- Target 遮蔽机制
- LUN 扇区的挂载
- ISO 文件的挂载
- 支持 MPIO 多重路径访问机制
- SCSI-3 永久保留

企业储备云

支持的浏览器

- Internet Explorer 11 以上
- FireFox
 - Chrome
 - Safari
 - Microsoft Edge

MyArchive 我的珍藏

- 即插即用文件可快速读取
- 数 TB 文件可通过内建 SATA 接口直接传输
- MyArchive 硬盘槽数量: N-1
- 支持文件系统格式: EXT4, NTFS, HFS+, exFAT*, Btrfs
- Btrfs 快照支持机制:
AS40/50/51/52/53/61/62/63/64/65/66/70/71系列
- 支持自定义别名
- 支持 AES 256-bit 加密 (EXT4 和 Btrfs 格式)
- *需额外购买 exFAT 授权码

文件系统

- 外接磁盘: FAT32, NTFS, EXT3, EXT4, HFS+, exFAT, Btrfs*
- *Btrfs 仅支援:
AS31/32/40/50/51/52/53/61/62/63/64/65/66/70/71 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
- EZ-Connect (轻松联机)
- 无线网络
- DDNS 和 EZ-Router
- 支持 Wake-on-LAN (WOL)
- 支持 Wake-on-WAN (AS52/53/63/64/65/66 系列)

网络协议

- 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 备用磁盘 (Spare Disks)
- 磁盘型态:
Single disk, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10
- 支持在线 RAID 组态迁移
- 支持在线 RAID 容量扩充

语言

- Deutsch, English, Français, Italiano, Nederlands, Pyсский, 日本語, 한글, 简体中文, 繁體中文, Ceská, Polski, Svenska, Dansk, Norsk, Suomi, Português, Türkçe, Español, Magyar

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

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
- 支持排程清空
- 文件过滤器 (依文件大小/扩展名)
- 清除设定规则 (依文件大小/文件日期)

功能 Apps

病毒防护

- 定期扫描
- 自动更新病毒特征
- 隔离感染文件

ASUSTOR Portal (HDMI 本地输出)¹

- 同时观看 4 频道的高画质实时影像、录像回放
- 支持 Chrome/Chromium 浏览器
- 直接将 Chrome/Chromium 下载的文件存入 NAS
- 电源控制: 通过 ASUSTOR 遥控器即可控制系统开机、休眠、重开机
- 可自定义桌布图案
- 加入网站链接书签
- 可自行调整输出分辨率以及过度扫描 (overscan) 设定以增加电视的兼容性
- 支持最大分辨率: 1080p (HD)/2160p (4K)²
- 与 ADM 整合, 可进行本地端系统管理
- URL-Pack 串联多国热门影音网站、URL-Pack-Social 提供多样社群平台连结

下载中心

- 支持 BT (Torrent & Magnet Link)、HTTP、FTP 下载
- Torrent 搜寻
- 可选择性下载 BT 任务里的文件
- 可自定义排程下载
- 流量控制
- 智能下载文件夹进行自动下载
- RSS 订阅和自动下载 (Broadcasting)
- 适用于 Windows & Mac 的 ASUSTOR Download Assistant
- 适用于 Android 的 AiDownload

FTP 探险家

- 目录结构浏览与拖放上下载
- 任务监控
- 支持任务暂停与续传功能
- 加密联机
- FTP 站台管理
- 流量带宽控制
- 最大同时传输任务控制

云端硬盘数据同步

- 支持百度云、阿里云、HiDrive、DropBox、Microsoft 、OneDrive、hubiC、Yandex
- 每个 ADM 账户皆可登入一组云端硬盘账号进行备份
- 备份方式
 - 同步
 - 直接从 NAS 上传档案至云端硬盘
 - 直接从云端硬盘下载文件至 NAS

iTunes 服务器

- 支持 AirPlay
- 支持 iOS Remote Pairing
- 支持的音乐格式:
 - AIF3, M4A (AAC & Apple Loseless), M4P, M4R, MP3, WAV3
- 支持的影片格式: M4V, MOV, MP4
- 支持的播放列表格式: M3U, WPL

VirtualBox

- 虚拟机能执行以下操作系统: Windows/Linux/Solaris/Mac OS X
- 虚拟机汇入格式: OVF
- 虚拟机汇出格式: OVF 0.9/OVF 1.0/OVF 2.0
- 虚拟机快照
- 虚拟机 HDMI 音效输出
- NAS 实体网络连接孔指定给特定虚拟机使用执行 Windows/Linux 建议 2GB RAM 以上,
- 其他则建议 4GB RAM 以上

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

数据安全

- AES 256-Bit 文件夹加密
- 内建硬件加密引擎:
 - AS10/31/32/52/53/61/62/63/64/65/66/70/71 系列
- 防火墙: 防止未经授权的数据存取
- 网络防护: 防止网络攻击
- 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 磁盘阵列数据的完整性与一致性

邮件服务器

- 每个 ADM 账号均可成为一个邮件账号
- 电子邮件活动纪录图表 (过去 1 周、1/3/6 个月)
- 提供 SMTP、IMAP 与 POP3 邮件通讯协议
- 支持 SMTP Relay 与验证
- SMTP-SSL 安全联机
- 垃圾邮件过滤与黑白名单设定
- 信件病毒扫描
- 邮件别名建立与别名对应多个邮件
- 监控邮件队列
- 邮件服务活动日志
- 邮件备份机制
- 个人自动转寄和自动回复规则

LooksGood

- 影片智慧化分类管理
- 有效率的全文检索 (Global Search) 功能, 可依照内建分类或影片信息进行细部搜寻
- 弹性的影片库新增, 可依照个别喜好自定个人收藏名称、影片分类以及语言设定
- 精美海报墙及缩图显示, 自动产生影片缩图
- 集中管理及排序我的最爱及历史播放列表
- 系统管理员可针对用户设定影片数据库
- 检视与编辑权限管理
- 自定义访问权限与亲朋好友一同分享
- 多媒体转文件功能
- 自定义智能文件夹影片转档
- 支持电视棒录像
- Chromecast/DLNA 轻松串流

Photo Gallery

- “相簿”及“浏览”二大检视项目
- 相簿权限管理: 公开、特定账号存取、密码保护
- 支持多层文件夹结构
- 支持相片标签注记
- 人性化排序及完整搜寻功能
- 可选多种相片墙显示比例
- 一键快速分享热门社群
- twitter/Plurk/email
- 提供留言功能
- 支持广泛的图档格式:
 - PG/JPEG, GIF, PNG, BMP, TIFF, RAW

Photo Gallery 3

- 可依据时间轴快速寻找、检视相片中特定日期的照片
- 相簿以更智能的方式自动相片分类, 智能相册包含地点、影片、最近加入、我的最爱
- 通过 “文件夹” 模式支持共享文件夹结构
- 任选 NAS 上喜欢的共享文件夹存放照片
- 轻松调整预览大小和模式。包括按日/月/年进行调整
- 支持两种照片分享方式, 给 NAS 使用者或是非 NAS 使用者的分享连结, 全部的分享相簿都有加密功能, 保护您的私人照片
- 选取多张照片进行旋转、标签、加入我的最爱、分享
- 关键词搜寻: 除了使用时间轴外, 也能以更简单的方式找到照片
- 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:
 - PG/JPEG, GIF, PNG, BMP, TIFF, RAW, HEIC
- 轻易的了解相片 EXIF 信息与编辑相片描述, 让照片辨识编修更容易

SoundsGood

- 个人与共享音乐收藏汇入
- 个人与共享音乐收藏权限控管
- 播放列表编辑
- ID3 标签编辑
- 本地音乐输出支持: HDMI/USB/耳机音效输出孔
- 区网音乐输出支持: AirPlay 装置
- 浏览器支持的音乐格式: MP3, WAV, OGG, FIAC, AIF, AIFF, AAC, M4A, WMA, APE
- 浏览器支持的音乐转文件格式: AIF, AIFF, AAC, M4A, WMA, APE, OGG, FLAC
- 本地音乐播放支持格式: MP3, WAV, OGG, FIAC, AIF, AIFF, AAC, M4A, WMA, APE
- ASUS DAC 支持

Snapshot Center 快照中心

- 建立 256 Btrfs 快照
 - 整合原有 iSCSI LUNs 快照
 - 支持型号:
 - AS31/32/40/50/51/52/53/61/62/63/64/65/66/70/71 系列
- 其余不支持 Btrfs 的机种, 快照中心将不会显示”硬盘群组”的相关快照信息

Takeasy (影片下载)

- Twitch/Vimeo/YouKu 等网络影片下载备份
- 指定欲下载影片的格式与画质
- 支持Twitch 订阅以及自动下载
- 实时预览下载中的档案
- 线上回放下载的档案

Linux Center

- 整合 ADM 与 Linux 双系统应用
- 灵活运用 Linux App
- 轻松安装, 一键搞定
- HDMI 输出, 随心显示

监控中心

- 简单、直观的操作实时屏幕操作选项, 包含控制 PTZ
- 摄像机的移动方向、手动录像、撷取摄像机画面、变更摄像机设定以及开启监控地图
- 最多 4 路录像同步或不同步回放
- 支持智能录像分析及搜寻, 包括动作侦测、遗失对象、外来对象
- 支持 Windows 操作系统上 Internet Explorer、Firefox、Chrome、Microsoft Edge 及 Mac OSX 上 Safari
- 完整的事件通知机制, 包含 SMS、E-Mail、推送通知
- 自动化事件处理规则
- 以角色为基础的访问控制
- 专属手机应用程序 AiSecure 支持 iOS 及 Android 装置
- 提供两种摄像机授权组合: 单支摄像及四支摄像机授权
- AS10 系列最多可增加至 8 频道
- AS31/32 系列最多可增加至 25 频道
- AS40 系列最多可增加至 16 频道
- AS52/53/62/63/64 系列最多可增加至 36 频道
- A66 系列最多可增加至 40 频道
- A65/70 系列最多可增加至 64 频道
- A71系列最多可增加至 100 频道
- CMS Lite 支持中央监看 128 路实时影像
- 客户端 PC 基本需求:
 - CPU: Intel i5/ i7, AMD Phenom II 以上
 - RAM: DDR3 4G or above
 - 支持操作系统: Windows 7 以上、Mac OS X
 - 建议屏幕分辨率: 1280x800 pixels
 - 网络接口: Gigabit x1
 - 建议搭配显示
 - *监控中心 2.6.0 版本以上

多媒体服务器 (UPnP 服务器)

- 提供三种不同服务器选择: UPnP v1, UPnP v2, MiniDLNA
- 支持 PS3/Xbox 与其他兼容的多媒体播放器
- 支持的照片格式:
 - BMP, GIF, ICO, JPG, PNG, PSD, TIF, RAW Image
- 支持的音乐格式: 3GP, AAC, AIFC, AIFF, AMR, APE, AU, AWB, FLAC, M4A, M4R, MP2,MP3, OGG Vorbis , PCM, WAV, WMA
- 支持的影片格式: 3GP, 3G2, ASF, AVI, DAT, FLV, ISO, M2T, M2V, M2TS, M4V, MKV, MPv4,MPEG1, MPEG2, MPEG4, MTS, MOV, QT, SWF, TP, TRP, TS, VOB, WMV, RMVB, VDR, MPE
- *支持播放格式会依播放的客户端而有所差异

VPN 客户端

- 支持 VPN 联机设定: PPTP & OpenVPN & IPsec/L2TP
- 实时检视 VPN 服务器上的联机, 并可立即中断可疑的联机
- 详细的联机纪录

VPN 客户端

- PPTP & OpenVPN & IPsec/L2TP 联机设定
- Transmission Package Monitor
- 提供 PAP、CHAP、MS CHAP 与 MS CHAP2 认证
- PPTP 加密: No MPPE, MPPE (40, 128 bit), Maximum, MPPE (128 bit)
- OpenVPN Port Control
- OpenVPN Link Compression
- 支持 OpenVPN 配置文件导入

备注:

1. ASUSTOR 建议使用 ASUSTOR Portal 时请搭配分辨率 720P 以上的电视或是有支持声音输出的屏幕。
2. 目前 2160p (4K) 仅适用于 AS31/32/61/62/70 系列，屏幕更新率为30Hz。AS52/53/63/64/66 系列则可提供 4K 60Hz 输出。
3. Metadata (如：标题) 可能无法显示在 iTunes。