

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



ASUSTOR Data Master

ADM 4.0 新功能



快还能再更快 区网传输大跃进



文件传输飞快！
Samba 升级至效能更高的 4.12 版本
- 区网传输有别于以往提升了 5%
- 适合 Mac 与 Windows 计算机跨平台混合使用环境的区网传输方案 Samba，现在 Mac 用户也能使用它来进行 Time machine 备份了。

加密连线更快更安全 OpenSSL 全新升级



随着 OpenSSL 全新升级，NAS 上所有的加密联机将更加安全、效能更高！举凡 HTTPS、FTPS、Rsync 等等，皆开始支持 TLS 传输层安全性协议版本 1.3，特别优化加密联机，减少联机时被攻击及数据窃取的机会，同时大幅提升网页效能，在 AS66 上面信息加密验证相比之前 1.2 版本快 10%。

精致典雅的登入页面



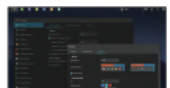
除了预设背景重新设计，还可自定义左、中、右，直式或横式，深色或浅色显示模式与各种字段，放入喜爱的背景，从此将不再被登入字段受限。自定义系统公告，在登入页面向所有用户发布重要讯息。



Web Center

透过 Web Center 可自由搭配网页所需的 Nginx 及不同版本的 Apache，轻松架设与开发网站，亦可透过虚拟主机的功能客制多个不同的网站入口，更有效率地完成网站制作。

舒适省电深色模式 带来绝佳观看体验



Dark 深色模式带给您最舒适的视觉体验，并以最省电的方式浏览操作 NAS 系统。



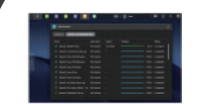
重装打造个人专属主题

依自身喜好及需求，打造专属操作接口。可自定义深色或浅色显示模式与各种个性化设定，如桌布、桌面图标、文字颜色。

档案搜寻就是这么迅速简单



全面更新 Searchlight 搜寻功能！无须另外设定索引，即可立即预览档案、查看档案资讯及档案位置，在茫茫资料海中，快速确认想要的资料。



崭新任务监控 所有任务尽在掌握之中

全新整合任务监控，不论是下载或上传，各种背景任务皆一览无遗。

商务应用

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

- Windows 及 Apple 计算机跨平台备份中心。
- 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 = 极致脱机文件保护 + 无限扩充空间。
- FTP、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 ASUSTOR app—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整合，如：Amazon S3、Azure、Google Drive、HiDrive、Dropbox、OneDrive、Yandex。
- USB 一键备份或是备份到 ASUSTOR 专属扩充盒 AS6004U。

虚拟化解决方案

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

免去勒索病毒的 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，降低勒索病毒的影响。

弹性的远程访问控管

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。

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 共享文件夹或档案的访问权限，并且将设定套用至 Samba、File Explorer、AFP、FTP 或是 WebDAV。

轻松联机 EZconnect 快速登入

支持因特网穿透功能，无论位于小区网络或是多台网络路由器环境下，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，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

即时通报 无远弗届

全方位的事件通知系统，你可根据个别摄影机，以及各种事件设定推播通知 (Push notification)、Email 或是简讯通知。事件发生时，系统将在第一时间主动发送通知。

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 摄影机，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

四路摄影机授权免费赠送

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、Firefox 及 macOS 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 个个别影像串流模式*，让管理者可以设定录像的影像分辨率以及远端观看实时影像的默认分辨率，让所有的监控用户可依其照网络带宽、监看频道的数量，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。

*设定数量依摄影机厂牌而异动



数字生活应用

01

ASUSTOR Portal 打造家庭多媒体中心

只需将 HDMI 线连接 NAS 与萤幕、音响扩大机, ASUSTOR Portal带您体验前所未有的高品质的多声道音效细节, 享受你喜爱的影视娱乐。



02

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, 操作介面采缩图列表检视, 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, 可将影片串流至大萤幕上播放, 与亲友共享珍藏在 NAS 的影音档案。同时, 透过 AiVideos tvOS 版本, 即可在 Apple TV 上观赏影音档案。

03

Photo Gallery 3 智慧相簿自动分类

Photo Gallery 3 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簿模式 (智能相簿、一般相簿、分享给我), 智能相簿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。



04

Fun 声玩乐 SoundsGood

SoundsGood 让您轻松建置线上音乐串流平台, 最爱的流行歌曲、不朽的经典乐章都可永久珍藏。透过独特的双模式串流, 您可选择播放至电脑的浏览器或是行动装置来独乐乐, 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。

05

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, 即可将手机或电脑直播画面串流至多个直播平台同步播放(包含Twitch、YouTube、Facebook、Instagram、Restream 及其他支持 RTMP 协定之平台), 让您省钱又减少直播资源的消耗。直播的影片还可即时储存于安全的 NAS 私有云上, 供未来再次使用。



06

WOW (Wake on WAN) 全天候伺机而动

网络唤醒 WOW (Wake on WAN) 功能让您可透过网际网路来启动 NAS 所有服务, 使用手机 App: AiMaster, 即可唤醒休眠或关机状态的NAS, 让资料存取 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: AS11/33/52/53/63/64/65/66 系列

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 韧体或查看系统实时状态, AiMaster 都能帮你迅速搞定。



AiData

AiData 把 NAS 档案总管同步到手机上了。透过AiData 你可以直觉地浏览管理 NAS 上的数据。



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



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、智能相簿,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。



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。现在就点选喜爱的歌曲,让音乐环绕你的生活吧!



AiVideos

AiVideos 支持实时转文件,透过海报墙接口、浏览所有珍藏,点选立即体验高画质影片串流,享受最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,与亲友共享珍藏在 NAS 的影音档案。AiVideos tvOS 版本,可在 Apple TV 上观赏影音档案。



AiRemote

使用 AiRemote 畅游 ASUSTOR Portal 吧!不论是开启 ASUSTOR Portal 的接口选单,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,也能恣意控制光标、输入任何字符串。



AiSecure

AiSecure 让你掌握家中大小事更加得心应手!除了实时监控关注之地的状况、搜寻回放录像档案,在事件发生同时,透过 Email、简讯、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

	 新机种 DRIVESTOR 2 AS1102T	 新机种 DRIVESTOR 4 AS1104T	 新机种 DRIVESTOR 2 Pro AS3302T	 新机种 DRIVESTOR 4 Pro AS3304T
中央处理器	Realtek RTD1296 1.4 GHz 四核心处理器	Realtek RTD1296 1.4 GHz 四核心处理器	Realtek RTD1296 1.4 GHz 四核心处理器	Realtek RTD1296 1.4 GHz 四核心处理器
内存大小	1GB DDR4 (不可升级)	1GB DDR4 (不可升级)	2GB DDR4 (不可升级)	2GB DDR4 (不可升级)
内部硬盘数	2x 3½" SATA III	4x 3½" SATA III	2x 2½"/3½" SATA III	4x 2½"/3½" SATA III
M.2 磁盘槽	—	—	—	—
外接硬盘接口	2x USB 3.2 Gen 1	2x USB 3.2 Gen 1	3x USB 3.2 Gen 1	3x USB 3.2 Gen 1
网络端口	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)	165x102x218 mm	165x164x218 mm	170x114x230 mm	170x174x230 mm
重量	1.14kg/2.5lb	1.57kg/3.45lb	1.6kg/3.53lb	2.2kg/4.85lb
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	11.6W	22.8W	12.3W	23.1W
硬盘休眠	5.97W	9.41W	6.04W	10.1W
睡眠模式	—	—	—	—
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	—	—	—	—
红外线接收器	—	—	—	—
LED 服务灯	—	—	—	—
硬盘托盘安全锁	—	—	—	—
LCD 面板	—	—	—	—

竞速储备云			专业储备云	
	 NIMBUSTOR 2 AS5202T	 NIMBUSTOR 4 AS5304T	 LOCKERSTOR 2 AS6602T	 LOCKERSTOR 4 AS6604T
中央处理器	Intel Celeron J4025 双核心处理器 (2.0GHz, 最高 2.9GHz)	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 Celeron J4125 四核心处理器 (2.0GHz, 最高 2.7GHz)
内存大小	2GB DDR4-2400 SO-DIMM (可升级, 最大容量 8GB, 4GBx2)	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)	4GB DDR4-2400 SO-DIMM (可升级, 最大容量 8GB, 4GBx2)
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
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
外接硬盘接口	3x USB 3.2 Gen 1 (1x 正面; 2x 背面)	3x USB 3.2 Gen 1 (1x 正面; 2x 背面)	3x USB 3.2 Gen 1 (1x 正面; 2x 背面)	3x USB 3.2 Gen 1 (1x 正面; 2x 背面)
网络端口	2x 2.5-Gigabit (Wake On WAN)	2x 2.5-Gigabit (Wake On WAN)	2x 2.5-Gigabit (Wake On WAN)	2x 2.5-Gigabit (Wake On WAN)
扩充插槽	—	—	—	—
大小 (高x宽x深)	170x114x230 mm	170x174x230 mm	163.5x108x230 mm	185.5x170x230 mm
重量	1.6kg/3.53lb	2.2kg/4.85lb	2 kg/4.4 lb	2.96 kg/6.5 lb
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	17W	27W	15.9W	27.6W
硬盘休眠	10.5W	12.6W	9.2W	12.6W
睡眠模式	1.3W	1.4W	0.66W	0.75W
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	1x HDMI 2.0a	1x HDMI 2.0a
红外线接收器	有	有	有	有
LED 服务灯	—	—	—	—
硬盘托盘安全锁	—	—	有	有
LCD 面板	—	—	—	有

专业储备云			扩充储存装置	
	 LOCKERSTOR 8 AS6508T	 LOCKERSTOR 10 AS6510T	 LOCKERSTOR 10 Pro AS7110T	 AS6004U
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	Intel Xeon Coffee Lake 第九代四核心处理器 (最高4.6GHz)	外接连接埠
内存大小	8GB SO-DIMM DDR4 (可升级, 最大容量 64GB, 32GBx2)	8GB SO-DIMM DDR4 (可升级, 最大容量 64GB, 32GBx2)	8GB ECC DDR4-2666 SO-DIMM (可升级, 最大容量 64GB, 32GB x2)	USB 3.2 Gen 1 Type B
内部硬盘数	8x 2½"/3½" SATA III	10x 2½"/3½" SATA III	10x 2½"/3½" SATA III	最大内部 净总存 容量
M.2 磁盘槽	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	2x M.2 PCIe(NVMe) 或 SATA III 支持 M.2 2280, 2260 及 2242	
外接硬盘接口	2x USB 3.2 Gen 1 (1x 正面; 1x 背面)	2x USB 3.2 Gen 1 (1x 正面; 1x 背面)	1x USB 3.2 Gen 1 (正面); 2x USB 3.2 Gen 2 (背面)	内部硬碟数*
网络端口	2x 2.5 Gigabit (Wake On WAN), 2x 10 Gigabit	2x 2.5 Gigabit (Wake On WAN), 2x 10 Gigabit	3x 2.5-Gigabit, 1x 10-Gigabit	
扩充插槽	—	—	—	大小 (高x宽x深)
大小 (高x宽x深)	215.5x293x230 mm	215.5x293x230 mm	215.5x293x230 mm	
重量	6.2kg/13.67lb	6.4kg/14.1lb	7.1 kg/15.62 lb	重量
电源供应器	250W	250W	350W	
作业中	66.9W	76.8W	78.7W	硬碟托盘 安全锁
硬盘休眠	37.2W	41.1W	40.1W	
睡眠模式	—	—	有	正面灯号指示
磁盘型态	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 0/1/5/6/10 + Hot Spare	
高清画质显示	—	—	—	电源供应器
红外线接收器	—	—	—	
LED 服务灯	—	—	—	磁碟型态
硬盘托盘安全锁	有	有	有	
LCD 面板	有	有	有	*需搭配 ADM 3.0 或以上版本使用


官网


公眾號


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-C0CHS011-210

企业储备云				
	 新機種 LOCKERSTOR 4RS/4RD AS6504RS/AS6504RD	 新機種 LOCKERSTOR 12RD AS6512RD	 LOCKERSTOR 12R Pro AS7112RDX, 2U	 LOCKERSTOR 16R Pro AS7116RDX, 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	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	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)	8GB ECC UDIMM DDR4-2666 (可升级, 最大容量 128GB, 32GB x4)	8GB ECC UDIMM DDR4-2666 (可升级, 最大容量 128GB, 32GB x4)
内部硬盘数	4x 2½"/3½" SATA III	12x 2½"/3½" SATA III	12x 2½"/3½" SATA III	16x 2½"/3½" SATA III
M.2 磁盘槽	—	—	2x M.2 PCIe(NVMe) 或 SATA III 支持 M.2 22110, 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	4x USB 3.2 Gen 1	4x USB 3.2 Gen 1	4x USB 3.2 Gen 2 (Type A), 2x USB 3.2 Gen 2 (Type C)	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 1 Gigabit	2x 2.5 Gigabit (Wake On WAN), 2x 1 Gigabit	4x Gigabit	4x Gigabit
扩充插槽	1 个选择性扩充槽, 可支持: 10 GbE 网卡	1 个选择性扩充槽, 可支持: 10 GbE 网卡	3 个选择性扩充槽, 可支持: 10/25/40/50 GbE 网卡及 SAS 卡	3 个选择性扩充槽, 可支持: 10/25/40/50 GbE 网卡及 SAS 卡
大小 (高x宽x深)	44x439x515 mm	88x439x535 mm	88x439x535 mm	132x439x535 mm
重量	4RS: 7.85kg/17.27lb, 4RD: 9.3kg/20.46lb	11.7kg/25.74lb	13 kg/28.6 lb	15.3 kg/39.6 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	92.4W	121.7W
硬盘休眠	4RS: 28.4W, 4RD: 42.4W	67W	45.5W	51.5W
睡眠模式	No Sleep Mode	No Sleep Mode	7.55W	7.55W
磁盘型态	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 1/5/6/10 + Hot Spare
高清画质显示	—	—	—	—
红外线接收器	—	—	—	—
LED 服务灯	有	有	有	有
硬盘托盘安全锁	有	有	有	有
LCD 面板	—	—	—	—

软件功能

操作系统

- ADM 4.0 以上的版本
- 支持在线固件更新
- 丰富多样的 App 尽在 App Central

支持的用户端类型

- Windows XP, Vista, 7, 8, 10, Server 2003, Server 2008, Server 2012, Server 2016
- macOS 10 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
- 支持汇入文件格式：txt, csv
- 最大使用者账号数：4096/16384 (AS71 系列)
- 最大群组数：512
- 最大共享文件夹数：512
- 最大同时联机数：512/2048 (AS71 系列)
- Windows AD 网域整合
- LDAP 网域整合

档案管理

- 网页式档案管理
- ISO 档案挂载
- 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 快取

- 支持只读与读写模式
- 在储存空间及效能上取得最佳平衡及配置
- 支持型号：AS52/53/63/64/65/66/71 系列

M.2 SSD 超高速储存

- 支持机种：AS6602T/AS6604T/AS6508T/AS6510T/AS7110T/AS7112RDX/AS7116RDX

自定义登入画面

- 系统公告功能
- App 快速连结
- 浅色与深色模式
- 可自定义显示名称，更换个人图片以及背景底图
- 可以自定义登入窗口的位位置
- 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 管理員

- 自动同步计算机与 NAS 档案
- 从历史版本回复不同时间点的档案
- 支持档案分享与使用 AiData 存取 EZ Sync 档案
- 要让计算机与 NAS 同步数据，请在计算机下载与安装 ASUSTOR EZ Sync (AES) 应用程序

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

支持的瀏覽器

- Firefox
- Chrome
- Safari
- Microsoft Edge

MyArchive 我的珍藏

- 即插即用档案可快速读取
- 数 TB 档案可透过内建 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 快照支持机种：AS52/53/63/64/65/66/71系列
- 支持自定义别名
- 支持 AES 256-bit 加密 (EXT4 和 Btrfs 格式)

文件系统

- 外接磁盘：FAT32, NTFS, EXT3, EXT4, HFS+, exFAT, Btrfs*
*Btrfs 仅支持：AS52/53/63/64/65/66/71 系列

DHCP 服务器

- 支持多個子網段配發
- 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 (AS11/33/52/53/63/64/65/66 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 备用磁碟 (Spare Disks)
- 磁碟型态：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

语系

- Deutsch, English, Français, Italiano, Nederlands, Русский, 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/系统连线记录/档案存取记录
- 即时线上使用者监控
- 即时系统资源监控
- 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

网路资源回收桶

- 依共用文件夹配置
- 完整保留档案路径和权限设定
- 一键还原
- 支持排程清空
- 档案过滤器 (依档案大小/副档名)
- 清除设定规则 (依档案大小/档案日期)

数据安全

- AES 256-Bit 文件加密
- 内建硬件加密引擎：
AS11/33/52/53/63/64/65/66/71 系列
- 防火墙：防止未经授权的存在取
- 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
磁碟阵列数据的完整性与一致性

Snapshot Center 快照中心

- 建立 256 Btrfs 快照
- 整合原有 iSCSI LUNs 快照
- 支持型号：
AS52/53/63/64/65/66/71 系列
其余不支持 Btrfs 的机种，快照中心将不会显示
“硬碟群组”的相关快照资讯

Web Center

- 透过 Web Center 可自由搭配网页所需的 Nginx 及不同版本的 Apache，轻松架设与开发网站

功能 Apps

病毒防护

- 定期扫描
- 自动更新病毒特征
- 隔离感染档案

ASUSTOR Portal (HDMI 本地输出)¹

- 同时观看 4 频道的高画质即时影像、录影回放
- 电源控制：透过 ASUSTOR 遥控器
即可控制系统开机、休眠、重开机
- 可自订桌布图案
- 加入网站连结书签
- 可自行调整输出解析度以及过度扫描 (overscan)
设定以增加电视的相容性
- 支持最大解析度：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 任务里的档案
- 可自定义排程下载
- 流量控制
- 智慧下载文件来进行自动下载
- 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
- 加密连线
- FTP 站台管理
- 流量频宽控制
- 最大同时传输任务控制

云端硬碟资料同步/DataSync Center

- 支持 Google Drive、HiDrive、
Dropbox、Microsoft OneDrive、Yandex
- 每个 ADM 帐户皆可登入一组
云端硬碟帐号进行备份
- 备份方式
 - 同步
 - 直接从 NAS 上传档案至云端硬碟
 - 直接从云端硬碟下载档案至 NAS

OwnTone

- 支持 AirPlay/Chromecast
- 支持 iOS Remote Pairing
- 适用 Widows 版 iTunes 与 macOS 版 Music

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

- 虛擬機器能執行以下作業系統：
Windows/Linux/Solaris/macOS
- 虛擬機器匯入格式：OVF
- 虛擬機器匯出格式：OVF 0.9/OVF 1.0/OVF 2.0
- 虛擬機器快照
- 虛擬機器 HDMI 音效輸出
- NAS 實體網路連接孔指定給特定虛擬機器使用
執行 Windows/Linux 建議 2GB RAM 以上，
其他則建議 4GB RAM 以上

RADIUS 服务器

- 集中管理无线网路认证
- 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
- 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
- 信件病毒扫描
- 邮件别名建立与别名对应多个邮件
- 监控邮件冗列
- 邮件服务活动日志
- 独家邮件备份机制
- 个人自动转寄和自动回覆规则

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资讯进行细部搜寻
- 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清单
- 系统管理员可针对使用者设定影片资料库
- 检视与编辑权限管理
- 自订存取权限与亲朋好友一同分享
- 多媒体转档功能
- 自订智慧文件夹影片转档
- Chromecast/DLNA 轻松串流

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
- 透过“文件夹”模式支持共用文件夹结构
- 任选 NAS 上喜欢的共用文件夹存放照片
- 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
- 关键字搜寻：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：
JPG/JPEG, GIF, PNG, BMP, TIFF, RAW, HEIC
- 轻易的了解相片 EXIF 资讯与编辑相片描述，让照片
辨识编修更容易

SoundsGood

- 个人与共用音乐收藏汇入
- 个人与共用音乐收藏权限管控
- 播放清单编辑
- ID3 标签编辑
- 本地音乐输出支持：HDMI/USB
- 区网音乐输出支持：AirPlay 装置

Takeasy (影片下载)

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

Cloud Backup Center

- 支持 Amazon S3、Backblaze B2、Microsoft Azure Blob
Storage、Alibaba Cloud、Baidu Cloud、IBM Cloud、
Rackspace Cloud Files
- 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

- 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、直觉的操作即时萤幕操作选项，包含控制 PTZ
摄影机的移动方向、手动录影、撷取摄影机画面、
变更摄影机设定以及开启监控地图
- 最多 4 路影像同步或不同步回放
- 支持智慧影像分析及搜寻，
包括动作侦测、遗失物件、外来物件
- 支持 Microsoft Edge、Firefox、Chrome
- 完整的事件通知机制，包含 SMS、E-Mail、推播通知
- 自动化事件处理规则
- 以角色为基础的存取控制
- 专属手机应用程式 AiSecure 支持 iOS 及 Android 装置
- 提供两种摄影机授权组合：单支摄影机及四支摄影机授权
- 最多可增加摄影机数量请参考官网
- CMS Lite 支持中央监看 128 路即时影像
用户端 PC 基本需求：
 - CPU：Intel i5/i7, AMD Phenom II 以上
 - RAM：DDR3 4G or above
 - 支持作业系统：Windows 7 以上
 - 建议萤幕解析度：1280x800 pixels
 - 网路介面：Gigabit x1
 - 建议搭配独立显示

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 PS3/Xbox 与其他相容的多媒体播放器
- 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 连线设定：PPTP & OpenVPN
- 即时检视 VPN 服务器上的连线，并可立即中断可疑的连线
- 详细的连线纪录

VPN 服务器

- PPTP & OpenVPN & IPsec/L2TP 连线设定
- 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 配置档汇入

ASUSTOR Live

- 直播分流 (包含 Twitch、YouTube、Facebook、Instagram、
Restream 及其他支持 RTMP 协议之平台)
- 影片储存再利用

Portainer 及 Docker

- 轻松部署来自 Docker Hub 数千种的映像档

備註：

- 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
目前 AS52/53/63/64/66 系列则可提供 4K 60Hz 输出