

asustor



AS6102T

采用 Intel Braswell 高效能NAS
低门槛升级4K的数位家庭生活

- 双倍记忆体双通道，高速才够劲
- 多工一体，强悍效能就是呛



2 Lan Ports

2 eSATA

3 USB3.0

AES-NI

Expandable MAX 8G

HDMI™

S/PDIF

4K ULTRA HD



效能超群



功能丰富



直觉易懂



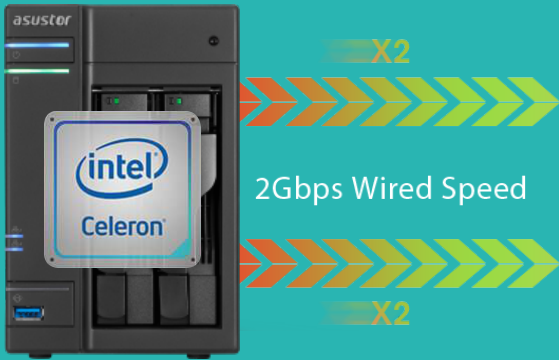
亲民价格



三年保固

好牛的性能

AS6102T 搭载新世代 Intel Celeron (Braswell) 雙核心处理器, 结合双通道 2GB 记忆体, 设定为 RAID1 可提供每秒超过 223.39 MB 的读取速度及每秒 188.13 MB 的写入速度。ASUSTOR 锁定企业档案加密需求, 内建 AES-NI 硬件加密引擎, 提供每秒读取超过 224.71 MB; 写入超过 132.56 MB 的资料加密传输速度。让资料从存入 NAS 的那一刻起, 即受到完善的保护。即使硬盘机遗失、遭窃或下落不明, 也不用怕资料遗失时会被窃取的风险。



网络聚合 (RAID 1)

223 MB/S
读取

188 MB/S
写入

启动硬件加密 (RAID 1)

224 MB/S
读取

132 MB/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十分珍贵无价, 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
最少所需硬盘数量	1	2	2	2	3	4	4
可允许损坏硬盘数量	X	X	X	1	1	2	2
效能提升	X	X	V	X	V	V	V
提供最大的存储空间	V	V	V	X	X	X	X

360°备份方案

AS6102T提供12种以上的备份选择,可串联多项公有云端,如亚马逊S3,华硕WebStorage, Dropbox的,谷歌驱动器, OneDrive, Box.net, HiDrive, RALUS, WonderBox, xCloud, CrashPlan, FTP探险家, USB外接硬盘盒、随身碟备份、本机立即/排程备份等,档案管理不鬆散。不管你是使用在Windows, Mac甚至是Linux的, ASUSTOR也提供有对应的备份软件或协定用来协助你备份资料。



虚拟机应用

VirtualBox + ASUSTOR 门户 = PC

NAS可以变成一台24小时运行却又十足省电的个人电脑不再是梦想!只要将 AS6208T 升级至4GB以上的记忆体,就能透过的VirtualBox安装各式各样的作业系统到NAS中,进入该虚拟机器后, NAS就能成为公司的备援电脑,让MIS能充份运用资源并发挥稳定的效益。



MyArchive冷备份技术

容量无限扩充

MyArchive冷备份技术,将NAS硬盘变成可卸载的收藏硬盘,直接置入MyArchive硬盘即可存取内容,备份,分享数TB资料轻而易举。

MyArchive

- 待机时节能省电
- 可建立无限的MyArchive硬盘
- 利用内部SATA 6 Gb / s的介面资料传输飞快
- 相容于NFS / EXT4 / HFS +档案系统装置
- 支援 AES-256bit 加密 (EXT4)
- USB 解码绑定



由外而内多层次防护

ASUSTOR NAS保障数据安全,由外而内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。

网际网路攻击

- 防火墙
- ADM Defender

安全挂机

- VPN 挂机
- SSL 凭证挂机
- 自动登出

使用者控制

- 文件/资料夹/ App 赋权
- 两步骤验证

内部资料

- MyArchive 离线备份
- AES-256 资料夹加密
- 防毒软件



完善的安全监控

强悍的AS6102T让家用或中小型企业安装保全系统时，提供稳定可靠性。AS6102T提供免费4路摄影频道授权，给较小需求的用户实惠的监控中心。而针对多点需求的用户，并可透过增购摄影频道授权，至多扩充至36路，安装监控中心，行动应用程序AiSecure，出门在外，透过智慧串流Multi-Stream、即时监控，随时随地守护您在乎的人事物。

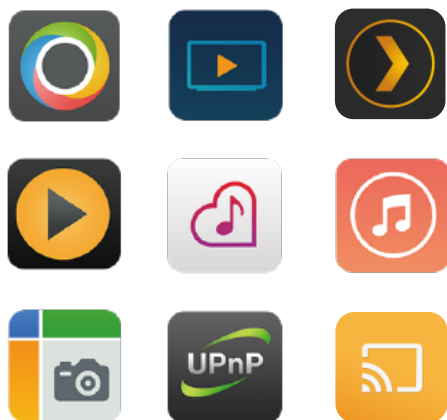
5步60秒

- 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



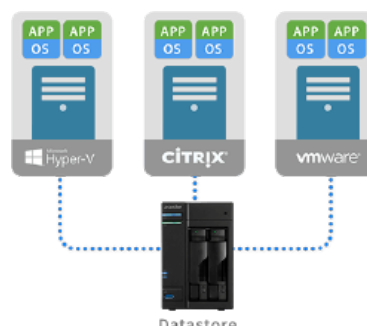
为数位家庭量身而生

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接口以及各种多媒体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。



虚拟化存储无缝接轨

AS6102T提供企业等级的软硬件，相容VMware、Citrix 及 Hyper-V的存储环境，透过支援的iSCSI与NFS，可让您无缝接轨既有的IT环境，提供实务的存储解决方案。



华芸的快照技术提供了近乎实时的快照建立；与传统的完整LUN备份相比，节省了大量的作业时间以及存储空间。一旦发生档案毁损需要进行还原时，简单直觉的操作接口让管理人员能迅速的回复数据，在十分短的时间完成灾难复原，服务不断线。



行动 APP

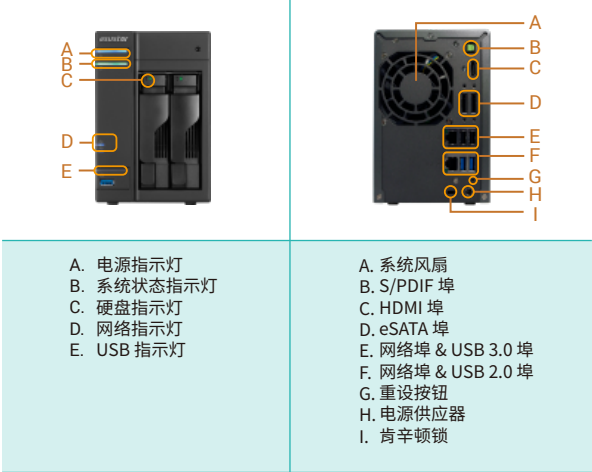
ASUSTOR精心设计多款移动装置专用Apps，透过华芸EZ Connect技术，搭配使用相辅相成，让您在因特网的环境下都能在你的智能手机或是平板来登入NAS，取得您存放在NAS内的数据，畅意分享。同时，我们提供锁码设定选项，为你的隐私卡关；或是采用https联机方式，让每次联机备感安心。



硬件规格

AS6102T

CPU处理器	Intel Celeron 1.6GHz Dual-Core (burst up to 2.08~2.48GHz)
内存	2GB SO-DIMM DDR3L (可扩充至8GB)
内部硬盘数	2 x SATA3 6Gb/s; 3.5"/2.5" HDD/SSD
网络	Gigabit Ethernet x 2
外接硬盘接口	USB 3.0 x 3, USB2.0 x 2, eSATA x 2
大小 (高x宽x深)	163.5(H) x 108(W) x 230(D) mm
重量	2 kg / 4.41 lb
电源供应器	外接式电源适配器：65 W
电消耗功率(作业中)/ 硬盘休眠/休眠模式	16.6 W / 9.5 W / 0.96 W
磁盘型态	Single disk, JBOD, RAID 0 / 1
显示	HDMI 1.4b x 1



软件功能

操作系统

- ADM 3.2 以上的版本
- 支持在线韧体更新
- 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
- Mac OS X 10.6 以上
- UNIX, Linux, and BSD

访问控制

- 最大使用者账号数：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
- ISO 档案挂载
- Share Links
- 任务监控
- 浏览本机计算机的档案
- 缩图预览
- 可存取外接光驱的数据
- 影片预览

系统管理

- 事件记录：系统事件记录, 系统联机记录, 档案存取记录
- 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

- 支持 RAID 备用硬盘 (Spare Disks)
- 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

硬盘管理

- 排程坏轨扫描
- 排程 S.M.A.R.T. 扫描

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/滑鼠
- 支持 CD/DVD/Blu-ray 光碟机

节能管理

- 可分别设定硬盘休眠和系统休眠的等待时间
- 可指定后用系统休眠的时间区段
- 支援自动休眠

支持的浏览器

- Internet Explore 11 以上, FireFox, Chrome, Safari, Microsoft Edge

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)

网络通讯协议

- 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

资料安全

- 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
- 连接加密：HTTPS, FTP SSL/TLS, SSH, SFTP, Rsync 含SSH
- 内建硬件加密引擎：AS70/64/63//62/61/31/32/10 系列
- RAID Scrubbing：检测 RAID 5、RAID 6 磁碟阵列资料的完整性与一致

备份方案 (双向备份)

- Rsync (远程同步) 备份
- 云端备份
- FTP 备份
- 外接硬盘备份

EZ Sync 管理员

- 自动同步计算机与 NAS 文件
- 从历史版本回復不同时间点的文件
- 支援文件分享与使用 AiData 存取 EZ Sync 文件
- 要让计算机与 NAS 同步资料, 请在 计算机下载与安装 ASUSTOR EZ Sync (AES) 应用程序

网络回收站

- 依共享文件夹来配置
- 完整保留文件路径 和 权限设定
- 一键还原
- 支援清空排程
- 文件过滤器

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

档案系统

- 内接硬盘：EXT4
- 外接硬盘：FAT32, NTFS, EXT3, EXT4, HFS+, exFAT

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,快速恢复预设权限

SSD 快取

- 在储存空间及效能上取得最佳平衡及配置
- 支持唯读与读写模式
- 支持型号：AS31/32/50/51/61/62/63/64/70 系列

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 文件的挂载
- 支援 MPIO 多重路径访问机制
- Persistent (SCSI-3) Reservations

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

功能 Apps

- 病毒防护
 - ASUSTOR Portal (HDMI 本地输出)
 - 下传中心
 - FTP 探险家
 - 云端硬盘资料同步
 - iTunes 服务器
 - VirtualBox
 - RADIUS 服务器
 - 邮件服务器
- LooksGood
 - Photo Gallery
 - SoundsGood
 - Takeasy (影片下载)
 - Linux Center
 - 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
 - AiMusic
 - AiVideo
- AiData
 - AiDownload
 - AiSecure
 - AiRemote



华芸科技股份有限公司 ASUSTOR Inc.

地址：台湾台北市北投区大业路136号3F 电话：+886 2 7737 0888 www.asustor.com
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华芸科技公司版权所有。
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