

asustor



AS6102T

全球首款 Intel Braswell 高效能 NAS
低門檻升級 數位家庭生活

- 雙倍記憶體雙通道，極速才夠勁
- 多工一體，王者效能就是嗆



2  Lan Ports

2  eSATA

3  USB3.0

 AES-NI

Expandable MAX 8G

 HDMI™

 S/PDIF

 4K ULTRA HD



效能超群



功能豐富



直覺易懂



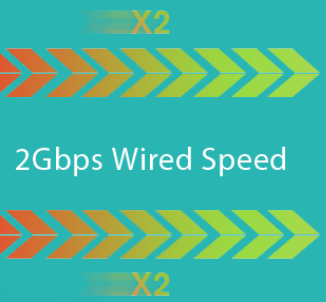
親民價格



三年保固

強勁處理器 極速爆發力

AS6102T 搭載新世代 Intel Celeron (Braswell) 雙核心處理器，結合雙通道 2GB 記憶體，設定為 RAID1 可提供每秒超過 223.39 MB 的讀取速度及每秒 188.13 MB 的寫入速度。ASUSTOR 鎖定企業檔案加密需求，內建 AES-NI 硬體加密引擎，提供每秒讀取超過 224.71 MB；寫入超過 132.56 MB 的資料加密傳輸速度。讓資料從存入 NAS 的那一刻起，即受到完善的保護。即使硬碟機遺失、遭竊或下落不明，也不用怕資料遺失時會被竊取的風險。



網路聚合 (RAID 1)

啟動硬體加密 (RAID 1)

223 MB/S

讀取

188 MB/S

寫入

224 MB/S

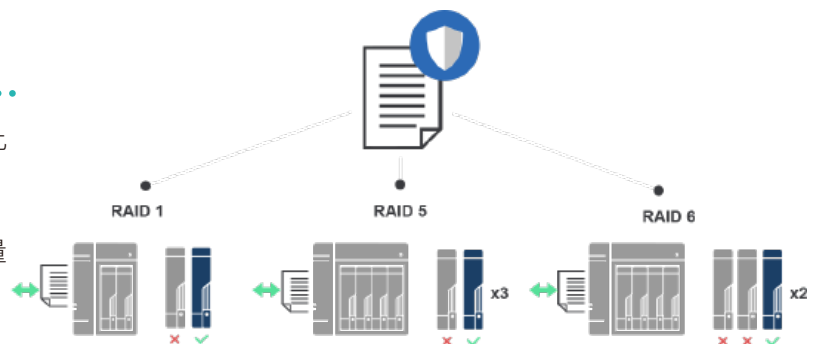
讀取

132 MB/S

寫入

守護資料 從儲存開始

我們了解您的每一份資料都是極其珍貴無價，因此 ASUSTOR NAS 提供不同的磁碟陣列選項*，讓您的資料在存入 NAS 的這一刻起，即刻產生不同等級的保護。我們建議依您使用的機種及硬碟的數量進行儲存規劃，資料保護從此變的如此單純。



	Single	JBOD	RAID 0	RAID 1	RAID 5	RAID 6	RAID 10
最少所需硬碟數量	1	2	2	2	3	4	4
可允許損壞硬碟數量	X	X	X	1	1	2	2
效能提昇	X	X	V	X	V	V	V
提供最大的儲存空間	V	V	V	X	X	X	X

360° 備份方案

AS6102T 提供 12 種以上的備份選擇，可串聯多項公有雲端，如 Amazon S3、Dropbox、Google Drive、OneDrive、Box.net、HiDrive、Ralus、WonderBox、xCloud、CrashPlan、FTP 探險家、USB 外接硬碟盒、隨身碟備份、本機立即/排程備份等，檔案管理不鬆散。不管你是使用 Windows、Mac 甚至是 Linux，ASUSTOR 也提供有對應的備份軟體或協定用來協助你備份資料。



虛擬機應用

VirtualBox + ASUSTOR Portal = PC

NAS 可以變成一台 24 小時運行卻又超級省電的個人電腦不再是夢想！只要將 AS6102T 升級至 4GB 以上的記憶體，就能透過 VirtualBox 安裝各式各樣的作業系統到 NAS 中，進入該虛擬機器後，NAS 就能成為公司的備援電腦，讓 MIS 能充份運用資源並發揮最大的效益。



獨家 MyArchive 冷備份技術

容量無限擴充

獨家 MyArchive 冷備份技術，將 NAS 硬碟變成可卸載的收藏硬碟，直接置入 MyArchive 硬碟即可存取內容，備份、分享數TB資料輕而易舉。

MyArchive

- 待機時節省省電
- 可建立無限的 MyArchive 硬碟
- 利用內部 SATA 6 Gb/s 介面資料傳輸更快
- 相容於 NFS/EXT4/HFS+ 檔案系統裝置
- 支援 AES-256bit 加密 (EXT4)
- USB 解碼綁定



由外而內多層級防護

ASUSTOR NAS 保障資料安全，由外而內為你量身打造縱深資料防護計劃，利用多層級的安全配置，達到主動式的網路、系統及資料防禦。

網際網路攻擊

- 防火牆
- ADM Defender

安全連線

- VPN 連線
- SSL 憑證連線
- 自動登出

使用者控制

- 檔案/資料夾/ App 獨立賦權
- 兩步驟驗證

內部資料

- MyArchive 離線備份
- AES-256 資料夾加密
- 防毒軟體



全方位安全監控

強悍的 AS6102T 讓家用或中小型企業在安裝保全系統時，提供最佳可靠性。AS6102T 提供免費 4 路攝影頻道授權，給較小需求的用戶最超值的監控中心。而對多點需求的用戶，並可透過增購攝影頻道授權，最多擴充至 36 路。安裝 Surveillance Center、行動應用程式 AiSecure，出門在外，透過智慧串流 Multi-Stream、即時監控，隨時隨地守護您在乎的人事物。

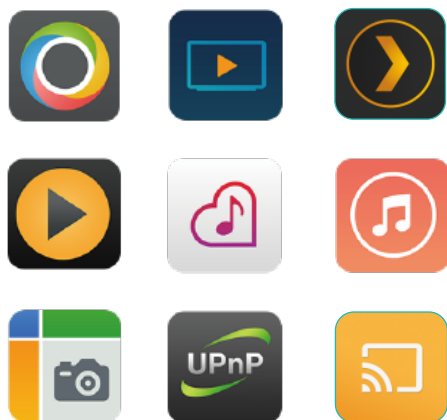
5步60秒

- 啟動安裝精靈
- 自動搜尋攝影機
- 一鍵新增
- 設定格式影像
- 指定錄影排程



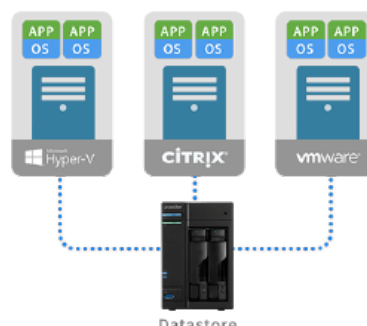
為數位家庭量身而生

ASUSTOR NAS 讓你隨時享受激動人心的數位娛樂需求。透過內建的 HDMI 接口以及各種多媒體 Apps，就能將 NAS 直接連接高畫質電視或播放器，與親友共享影音多媒體，或是 UPnP 媒體服務器串流多媒體內容到相容的電腦及行動設備，為數位生活加分。



整合企業多元應用

虛擬化儲存 相容 vmware、citrix 及 Hyper-V 儲存環境，透過支援 iSCSI/IP-SAN 與 NFS，可讓您無縫接軌既有的 IT 環境，提供最佳成本效益的儲存解決方案。



華芸的快照技術提供了近乎即時的快照建立；與傳統的完整 LUN 備份相比，節省了大量的作業時間以及儲存空間。一旦發生檔案毀損需要進行還原時，簡單直覺的操作介面讓管理人員能迅速的回復資料，在最短的時間完成災難復原，服務不斷線。



行動 APP

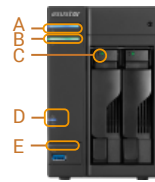
ASUSTOR 精心設計多款 行動裝置專用 Apps，透過獨家 Cloud Connect 技術，搭配使用相輔相成，讓您在網際網路的環境下都能在你的智慧手機或是平板 來登入 NAS，取得您存放在 NAS 內的資料，暢意分享。同時，我們提供鎖碼設定選項，為你的隱私卡關；或是採用 https 連線方式，讓每次連線備感安心。



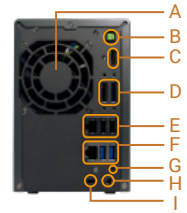
硬體規格

AS6102T

中央處理器	Intel Celeron 1.6GHz Dual-Core (burst up to 2.08~2.48GHz)
記憶體	2GB SO-DIMM DDR3L (可擴充至8GB)
內部硬碟數	2 x SATA3 6Gb/s; 3.5"/2.5" HDD/SSD
網路	Gigabit Ethernet x 2
外接硬碟介面	USB 3.0 x 3, USB2.0 x 2, eSATA x 2
大小 (高x寬x深)	163.5(H) x 108(W) x 230(D) mm
重量	2 kg / 4.41 lb
電源供應器	外接式電源供應器：65 W
電消耗功率(作業中)/ 硬碟休眠/休眠模式	16.6 W / 9.5 W / 0.96 W
磁碟型態	Single disk, JBOD, RAID 0 / 1
顯示	HDMI 1.4b x 1



- A. 電源指示燈
- B. 系統狀態指示燈
- C. 硬碟指示燈
- D. 網路指示燈
- E. USB 指示燈



- A. 系統風扇
- B. S/PDIF 埠
- C. HDMI 埠
- D. eSATA 埠
- E. 網路埠 & USB 3.0 埠
- F. 網路埠 & USB 2.0 埠
- G. 重設按鈕
- H. 電源供應器
- I. 肯辛頓鎖

軟體功能

作業系統

- ADM 3.2 以上的版本
- 支援線上軟體更新
- 豐富多樣的 App 盡在 App Central

支援的用戶端類型

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

存取控制

- 最大使用者帳號數：4096
- 最大群組數：512
- 最大共用資料夾數：512
- 最大同時連線數：512
- Windows AD 網域整合
- LDAP 網域整合

檔案管理

- 網頁式檔案管理
- ISO 檔案掛載
- Share Links
- 任務監控
- 瀏覽本機電腦的檔案
- 縮圖預覽
- 可存取外接光碟機的資料
- 影片預覽

系統管理

- 事件記錄：
 - 系統事件記錄, 系統連線記錄, 檔案存取記錄
- 即時線上使用者監控
- 即時系統資源監控
- 使用者容量限制
- 虛擬磁碟 (ISO 掛載, 最多可掛載16個)
- UPS 不斷電系統支援

儲存空間管理

- 支援 RAID 備用磁碟 (Spare Disks)
- 磁碟型態：Single disk, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10
- 支援線上 RAID 組態遷移

硬碟管理

- 排程壞軌掃描
- 排程 S.M.A.R.T. 掃描

外接裝置

- 支援 USB 外接裝置
- 支援 USB Wi-Fi 無線網路
- 支援 藍牙收發器/喇叭
- 支援 USB 印表機
- 支援 USB DAC/ASUSTOR 紅外線接收器/鍵盤/滑鼠
- 支援 CD / DVD / Blu-ray 光碟機

節能管理

- 可分別設定硬碟休眠和系統休眠的等待時間
- 可指定啟用系統休眠的時間區段
- 支援自動休眠

支援的瀏覽器

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

網路

- TCP/IP (IPv4 & IPv6)
- Jumbo Frame (MTU)
- VLAN
- EZ Connect
- 無線網路
- DDNS 和 EZ-Router
- 支援 Wake-on-LAN (WOL)

網路通訊協定

- 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

資料安全

- AES 256-Bit 資料夾加密
- 防火牆：防止未經授權的存取
- 警示通知：E-mail, SMS
- 連線加密：
 - HTTPS, FTP SSL/TLS, SSH, SFTP, Rsync 含SSH
- 內建硬體加密引擎：AS70/64/63//62/61/31/32/10 系列
- RAID Scrubbing：
 - 檢測 RAID 5、RAID 6 磁碟陣列資料的完整性與一致

備份方案 (雙向備份)

- Rsync (遠端同步) 備份
- 雲端備份
- FTP 備份
- 外接磁碟備份

EZ Sync 管理員

- 自動同步電腦與 NAS 檔案
- 從歷史版本回復不同時間點的檔案
- 支援檔案分享與使用 AiData 存取 EZ Sync 檔案
- 要讓電腦與 NAS 同步資料, 請在電腦下載與安裝 ASUSTOR EZ Sync (AES) 應用程式

網路資源回收桶

- 依共用資料夾配置
- 完整保留檔案路徑和權限設定
- 一鍵還原
- 支援清空排程
- 檔案過濾器

語系

- 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

檔案系統

- 內接磁碟：EXT4
- 外接磁碟：FAT32, NTFS, EXT3, EXT4, HFS+, exFAT

ACL

- 提供 Windows ACL 與 Linux ACL 兩種權限設定方式
- 能夠針對個別 Shared Folder 啟用 Windows ACL
- 完整支援 Windows 13 種進階存取權限設定
- 可在 ADM 詳細觀看 Windows ACL 的權限設定
- 支援網域使用者及群組
- 獨家支援權限重置功能, 快速恢復預設權限

SSD 快取

- 在儲存空間及效能上取得最佳平衡及配置
- 支援唯讀與讀寫模式
- 支援型號：AS31/32/50/51/61/62/63/64/70 系列

iSCSI/IP-SAN

- 最大 iSCSI Target 數：256
- 最大 iSCSI LUN 數：256
- 單一 iSCSI LUN 支援最大快照數：256
- Target 遮蔽機制
- LUN 磁區的掛載
- ISO 檔案的掛載
- 支援 MPIO 多重路徑存取機制
- Persistent (SCSI-3) Reservations

伺服器

- VPN 伺服器, SNMP 伺服器, RADIUS伺服器, Syslog 伺服器, 郵件伺服器, DHCP 伺服器, Web 伺服器, FTP 伺服器, 列印伺服器, Rsync 伺服器

功能 Apps

- 病毒防護
- ASUSTOR Portal (HDMI 本地輸出)
- 下載中心
- FTP 探險家
- 雲端硬碟資料同步
- iTunes 伺服器
- VirtualBox
- RADIUS 伺服器
- 郵件伺服器
- LooksGood
- Photo Gallery
- SoundsGood
- Takeasy (影片下載)
- Linux Center
- 監控中心
- 多媒體伺服器 (UPnP 伺服器)
- VPN 用戶端
- VPN 伺服器

行動 Apps

- AiMaster
- AiFoto
- AiMusic
- AiVideo
- AiData
- AiDownload
- AiSecure
- AiRemote



華芸科技股份有限公司 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華芸科技公司版權所有。
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