

ASUSTOR AS6102T

搭載Braswell核心，影音、備份功能再升級

作者＝孟令淵 摄影＝趙基倫



華芸科技是華碩的獨立子品牌，主要專精於NAS的軟硬體研發。不管是在硬體或軟體層面，其明顯特色就是相當注重影音功能的支援，也是率先在旗下NAS導入HDMI影像輸出功能的NAS廠商，是國內知名NAS品牌之一。等待許久，今年下半年華芸終於推出全新AS62/61系列NAS產品。除了補齊華芸在專業個人使用者與中小企業族群的產品線，更重要的是搶先各家首先搭載了今年3月Intel才發表的新一代製程Braswell處理器，在傳輸效能與省電耗能有大幅度的提升，同時亦將4K影片以及高解析音樂播放納入支援，搭配新版ADM 2.5作業系統，官方定價竟低於一萬五千元，可說是相當划算。



搶先採用新一代處理器，硬體效能提昇

本次測試的AS6102T，為2Bay的款式，與AS62系列差別在於。AS61系列為雙核心處理器，而AS62系列為較高一階的四核心處理器，AS6102T內建處理器為Celeron N3050 1.6 GHz，採用14nm製程，其特色在於超低的功耗，除了具備省電的優點，風扇不必時時全速運轉來散熱，實際運作噪音值極低，另外，AS6102T也支援雙通道記憶體，可擴充為8GB，針對時常需要多工處理的NAS，可有效增進其效能，而在安全性方面，以往NAS雖然都有檔案加密技術，但是多一道加密手續，也會降低傳輸速率，AS6102T除了支援AES 256-bit加密外，由於Braswell處理器內建AES-NI指令集，所以可支援硬體加密，比傳統軟體方式加密的效率更高，傳輸速度可達數倍之多。

傳輸介面豐富，影音支援性高

HDMI數位影音端子是華芸NAS上必定看得到的介面，AS6102T採用1.4b版本，另外也支援光纖音源輸出，除了2組USB 2.0與3組USB3.0接口外，更包含了2組eSATA傳輸接口，可供外接硬碟使用。別忘了還有雙網路埠，規格都有達到GbE等級，以一款2 Bay NAS來說，如此齊全介面實在難能可貴。

重點檢視



外型一脈相承

AS6102T維持華芸一貫的產品設計，雖功能性十足，但外觀不若同期發表的AS10系列那樣令人驚艷。



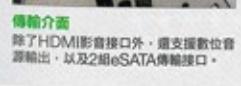
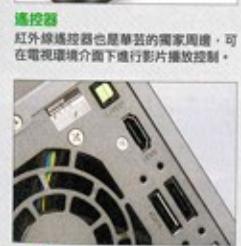
擴充接口

前方USB3.0埠口可支援一鍵快速備份功能，或是連接鍵盤滑鼠等輸入設備。



硬碟抽取盒

雖然採用快抽設計，但硬碟仍須使用工具鎖上，附有指示燈可檢視硬碟狀態。



PChome 2015.10 139

138 PChome 2015.10

達人評測

圖像化介面安裝簡易，多元備份還原機制

功能檢視



ADM介面

ADM 2.5的介面配置猶如行動裝置般排列，顯示亦採目前流行的扁平化設計，相當簡潔。



Control Center

透過桌機版應用程式，可進行NAS的系統安裝、更新與連線，也可設定夜間模式與LED。



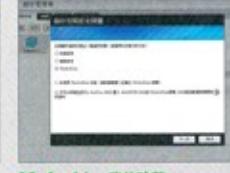
App Central

可安裝的App囊括備份、下載、媒體播放、資料庫等非常豐富，也提供Beta Apps可搶先試用。



iSCSI Lun快照

快照功能可支援256個版本，除了耗用較少的空間以及資源，並可達到很高的備份安全性。



MyArchive我的珍藏

進入「儲存管理員」選擇「新增」，便可以安裝於NAS第2槽的硬碟設置為MyArchive硬碟。

支援4K影片與高解析音樂，影音功能完備

影音介面



Asustor Portal

為了適合電視的環境，Portal採用大顯示介面，可自訂捷徑，並透過獨家的遙控器即可便利的操作。



LooksGood

可整合NAS影音檔案及數位電視的串流播放與錄影，此外也新增了多媒體轉檔的功能。

Hi-Res Player
除了支援DSD音效格式外，在同一介面還可搜尋歌詞、專輯封面甚至維基歌手資料等等。

Cloud Connect
除了支援DSD音效格式外，在同一介面還可搜尋歌詞、專輯封面甚至維基歌手資料等等。

硬體效能與影音娛樂一次滿足

硬體規格

搭載新一代Braswell雙核心處理器，記憶體亦可自行擴充，傳輸效能大幅提高，以及支援硬體加密技術都是其特色所在。

介面功能

ADM系統直覺易用，官方提供多款桌面版應用程式如Control Center等等，方便使用者進行管理或跨步備份，管理NAS下轄的機器等等。

影音支援

硬體方面具有HDMI端子以及光纖音源輸出，軟體方面也支援4K影片以及高解析音樂，更有專屬遙控器，完全可當成一台高階媒體播放器。

行動支援

多達9款App，用途與功能完善，可完整支援串流影音、備份、NAS管理與監控，透過Cloud Connect技術，行動裝置亦可遠端存取。

★★★★★

★★★★★

★★★★★

★★★★★

★★★★★