

text · photo/賢
edit/小邦
art/gaLaxy



01



02

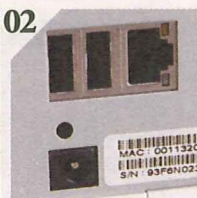


極速傳輸 Synology DS-209

售價: \$2,680

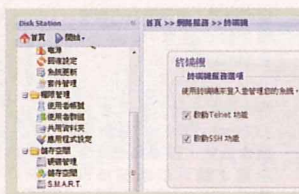
Hornington 2793 0368

Type	Speed	Port
NAS	1Gbps	3x USB 2.0 1x Gb LAN



01 1.2GHz 網絡處理器: 機內換上 1,200MHz 網絡處理器, 配合 512MB 記憶體, 滿足存取需求。

02 輸出介面: 機後提供 Gigabit LAN 網絡介面, 更搭載 2 個 USB 2.0 埠供, 供擴充容量與連接打印機之用。



Q Value-Add

啟用進階設定

此機額外提供 CLI 設定方法, 用家只需先於設定介面內, 選「網絡服務」→「終端機」, 再選「啟動 Telnet 功能」及「啟動 SSH 功能」, 即可以利用支援 SSH 的 Telnet 軟件, 進行遠端連接及設定。

1.2GHz 全速運作

Synology 近年積極開發新型號的 Disk Station 系列, 在效能與功能上皆作全面提升。繼去年底推出 DS-209+ 後, 廠商最近再推出新型 2-Bay NAS 產品 DS-209。單看型號, 大家會或以為它屬 DS-209+ 的簡化版, 但它在硬件上反而作出升級, 例如: 網絡處理器已由 DS-209+ 時的 800MHz Freescale MPC8543, 換成時脈達 1,200MHz 的 Marvell 88F6281 處理器, 令各項功能皆可更流暢地運作。

打開 DS-209 外殼, 發現其 PCB 設計與 DS-209+ 完全不同, 除了更換網絡處理器外, 記憶體連接方式也由過往以 DIMM 插槽, 改為直接焊於 PCB 上, 加上刪去 eSATA 支援, 故布線相當齊潔。換上高速處理器後, 用家或會擔心機內溫度問題, DIYzone 進行 30 分鐘的讀寫測試, 發現機身溫度僅是微暖, 相信機背的溫控靜音風扇發揮了很大作用。

效能驚人

DS-209 完全繼承 Disk Station 系列的傳統風格, 集 FTP 及檔案備份、網頁伺服器、Photo Station、無腦 BT 下載與多媒體串流播放等功能於一身。利用機身前後的 USB 2.0 埠, 用家也可擴充儲存容量, 或作 Printer Server 功能。值得一提的是, DS-209 提供 Surveillance Station 功能, 可同時連接多部 IP Camera (網絡攝錄機), 讓用家可在設定介面內作統一管理。

設定上, 全綫 Disk Station 已更新至《Synology Disk Station Manager 2.1》系統, 在檔案保安與字碼支援作出提升。效能方面, 於單一硬碟與 Gigabit LAN 網絡環境進行測試, DS-209 的 SAMBA 與 FTP 下載速度分別高達 68.32MB/s 及 100.47MB/s, 已接近 Gigabit LAN 的頻寬上限 1,000Mbps (約 119MB/s), 效能不單拋離其他品牌的家用 NAS 產品, 更是 DIYzone 測試過所有 NAS 產品中最快的一款, 表現相當驚人。☺

SPEC

- 硬碟機介面: 2 X 3.5 吋 SATA • 最大硬碟機容量: 1TB • 支援檔案分享制式: SAMBA · AFP · NFS · FTP
- 外部連接埠: 3x USB 2.0 · 1x Gigabit LAN • USB 裝置支援: 印表機、硬碟、Web Cam、Flash Drive

傳輸速度測試

牌子	Synology	Synology
型號	DS-209	DS-209+
SAMBA @ 1.5GB File		
Upload(MB/s)	38.48	36.34
Download(MB/s)	68.32	64.54
FTP		
Upload(MB/s)	41.31	32.47
Download(MB/s)	100.47	63.61

測試平台

- 處理器: Core 2 Duo E4300 @ 2.4GHz • 主機板: Magic-Pro BI-240 (Intel P43) • 記憶體: 2 x OCZ DDR2-800 2GB @ CL5-5-5-15 • 硬碟: Seagate 7200.10 250GB • 作業系統: 《Windows Vista Ultimate SP1》• 網絡卡: Realtek RTL8111C



☺ 《Synology Disk Station Manager 2.1》介面簡單易用, 更可將常用功能放入「我的最愛」。