

text • photo/賢  
edit/Tim  
art/萍琪



效能稱霸

# Synology

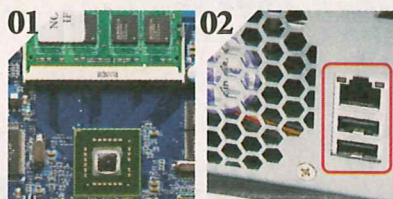
## DS-209+



Type	Speed	Port
NAS	1,000Mbps	USB 2.0 x3 Giga LAN x1

售價: **\$3,590**

☎ Hornington ☎ 2793 0369



**01** 800MHz 網絡處理器：機內換上 800MHz 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（上），此外更同時提供 2 個 USB 2.0 埠（下）供擴充之用。



### Q Value-Add

#### 安裝方法訣竅

為增加 NAS 的功能，用家首次安裝時，需將操作系統安裝到硬碟上，故所需時間頗長。此外，用家可利用安裝光碟內的《Synology Assistant》，搜索網絡內的 NAS，以進行基本網絡設定，並將操作系統安裝到硬碟上。

### 換上 800MHz 處理器

Synology 推出的 Disk Station 系列，集 FTP 及檔案備份、網頁伺服器、Photo Station、無腦 BT 下載及多媒體串流播放等功能於一身，一直深受用家歡迎。此外，廠商每次推出的新型號，更會在效能、功能上作全面提升。像這次送測的 Synology DS-209+，廠商便從處理器、記憶體兩大方面着手，進行強化。首先 NAS 核心的網絡處理器已由上代 DS-207+ 時的 500MHz Marvell 88F5-BF01，提升至時脈高達 800MHz 的 Freescale MPC8543 處理器；記憶體方面也由 128MB 激增至 512MB。

此外，在功耗及溫度上，廠商特別透過在 PCB 走綫、優化 Firmware 等，令 DS-209+ 在提升硬體效能之同時，功耗卻不升反跌；其存取 (Access) 時功耗由 DS-207+ 時的 32.76W 微降至 32.4W，配合機後的溫控靜音風扇，令機內的溫度可保持在較低水平，讓用家可放下心頭大石。

### 功能同樣出色

在功能上，DS-209+ 不但完全承繼 Disk Station 系列的多項功能，更作了全面強化，例如：Web Server 支援 Sub Domain 功能，讓用家可在單一部 NAS 內建立多達 30 個網站；FTP 也加入唯讀 (Read-Only) 功能；Download Station 2 支援《eMule》和《NZB》下載，更允許用家選擇《BitTorrent》下載部分檔案；Photo Station 3 則支援相簿主題修改、新增 FLV 檔案格式支援，以及 Cooliris 的 3D 播映效果。

DS-209+ 更引入全新《Synology Disk Station Manager 2.0》作業系統，提供以新一代 AJAX (Asynchronous JavaScript and XML) 語言編寫的設定介面，反應更勝上代，介面亦更易用。在效能方面，經實際測試，在只安裝單一硬碟、Gigabit LAN 網絡環境下，DS-209+ 的 SAMBA、FTP 下載速度分別高達 64.54MB/s 及 63.61MB/s，效能完全拋離其他品牌的家用 NAS 產品。相信若換上雙硬碟及以 RAID 0 運作，讀寫速度將可進一步提升。☺

### SPEC

• 型號：Synology DS-209+ • 硬碟介面：2 X 3.5 吋 SATA • 最大硬碟容量：1.5TB • 支援檔案分享制式：SAMBA、AFP、NFS、FTP • 外部連接埠：3x USB 2.0、1x eSATA、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 DS-209+	Synology DS-207+
SAMBA @ 1.5GB File		
Upload(MB/s)	36.34	12.55
Download(MB/s)	64.54	23.78
FTP		
Upload(MB/s)	32.47	13.54
Download(MB/s)	63.61	21.96



☺ DS-209 提供多種網絡服務，其中 Web Server 更支援 Sub Domain，讓用家可建立多達 30 個網站。

### 測試平台

• 處理器：Intel Core 2 Duo E4300 @ 2.4GHz • 主機板：MagPro BI-240 (Intel P43) • 記憶體：2 x G.Skill 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