



SPECIFICATION

- Processor
1.2 GHz
- RAM
256 MB
- HDD
2x SATA
- Network
GbE

NAS功能愈多愈吸引，但效能亦是大家關注的。Synology剛推出一系列新款NAS，其中Disk Station DS209就改用了1.2GHz處理器，令效能比起高階版本Disk Station DS209+更為優勝。

NETWORKING

1.2GHz處理器升級

Synology Disk Station DS209

DETAILS



Check 1

Check 2

Check 3

DETAIL SPEC.

- 大小 161 x 218 x 88mm (H x D x W)
- 記憶體 256MB
- 重量 0.98kg (不連硬碟)
- 硬碟支援 SATA x2
- 處理器 Marvell 88F6281 1.2GHz
- 網絡 GbE
- 外置介面 USB x3; 風扇: 7cm

\$2,680

Hornington

2793 0055

Check

- 1 背後附有7cm風扇增加散熱能力。
- 2 全新的Disk Station Manager 2.1，功能眾多也十分易用。
- 3 內建File Station 2，可利用瀏覽器直接存取檔案。

Synology Disk Station的功能相信不用再多介紹，環顧市場，其功能已是數一數二，入門級型號也有齊全功能，上期介紹的Disk Station DS209就是一款平價多功能NAS，唯獨效能只是一般。今次編輯部收到的Disk Station DS209，以更強的1.2GHz處理器作配搭，時脈更高有助提升整體效能，反而其更高階的Disk Station DS209+只用上800MHz處理器。雖然時脈更高，但耗電量亦沒有大幅提升，反而更為省電，在全負載時只須25W，Disk Station DS209+則要32.4W，同樣地在休眠時兩者耗電分別為10W及18W，相信與處理器改用新製程有關。

效能上提升，但部分硬件功能就有所折衷，記憶體只有256MB，如果作伺服器使用對於更多用戶存取會有一定影響，尤其是龐大的MySQL資料庫，但一般家用可能已經足夠。另外機身亦抽起了

eSATA支援，只能使用USB作備份，不過有真正使用eSATA的家用不多，所以廠商方面作出取捨以降低成本，也是可以理解的。而Disk Station DS209內還附送2.5吋硬碟Mount，家用可以安裝2.5吋硬碟提升省電能力。

	SMB	DS209	DS209+
2GB檔案	PC→NAS	52.28	47.72
	NAS→PC	56.56	52.38
JPG檔案	PC→NAS	45.68	35.14
	NAS→PC	43.29	45.55
	FTP	DS209	DS209+
2GB檔案	PC→NAS	49.68	46.92
	NAS→PC	90.62	81.02
JPG檔案	PC→NAS	37.27	47.3
	NAS→PC	58.57	51.25

單位: Mbps

測試平台 ●處理器: Intel C2D E8200 ●主機板: Asus P5E3 Deluxe ●記憶體: Corsair DDR2-800 1GB x 2 ●顯示卡: PowerColor HD Radeon 4870 ●硬碟機: WD Caviar Blue 640GB ●火牛: Delta 750W ●作業系統: Windows Vista Ultimate SP1

CONCLUSION

家用非常足夠

效能更高，並能超越貴多\$900的Disk Station DS209+型號，運作時亦更為省電。不過只有256MB記憶體設計，在伺服器用途上會有所影響，但如果只針對家用市場，其實也是足夠。

