



FLASHSTOR 12 Pro Gen2  
FS6812X

FLASHSTOR 6 Gen2  
FS6806X

# 專業級效能 突破創作的無限想像

## FLASHSTOR PRO GEN2

### 桌上型NAS

AMD Ryzen 四核心處理器	8/16 GB DDR5-4800 記憶體 (支援ECC)	支援PCIe 4.0
雙埠 USB4 相容於 Thunderbolt™ 裝置	10GbE x2 / 10GbE x1 (FS6812X / FS6806X)	三埠 USB 3.2 Gen 2x1 (10Gbps)

繼華芸科技推出首款M.2 SSD專用桌上型NAS — Flashstor (FS67 Series) 並廣受好評後，軟硬體全面升級的Flashstor Pro Gen2 (FS68 Series) 也於2024年年底重磅登場！延續高科技美型機身設計，再配上頂級規格，提供FS6806X和FS6812X兩款機型，分別支援6槽與12槽M.2 SSD滿足使用者的多元需求。這兩款新品專為4K剪輯、資訊專業人士及工作室影音需求打造，是市面上兼具美觀和效能，最理想的儲存解決方案。

### 搭載頂規硬體，性能大躍升

FS68系列採用AMD新一代6 nm Ryzen V3C14四核心處理器，擁有卓越的處理效率和高速I/O 連接，實現節能和高速運作的完美平衡。FS6806X和FS6812X各配備了1個和2個10 GbE網路埠，並搭載2個USB4 (Type-C) 高速連接埠，理論傳輸速度高達40 Gbps，相容於Thunderbolt 3/4 儲存裝置，讓創作者能快速匯出專案到外接裝置，提升工作效率。此外，FS68系列支援ECC記憶體，可用於檢測並修復記憶體錯誤，提高系統穩定性與可靠性，降低資料錯誤風險，確保企業環境中的資料完整性。

為滿足高效能運作需求，FS68系列內建兩個超靜音風扇與高效熱導管，有效帶走處理器、網路埠及

SSD 高速運作時產生的熱。優化的散熱系統確保裝置長時間運作時保持高效能與低噪音，相較於傳統硬碟，減少了運作噪音，提供更安靜的工作環境。

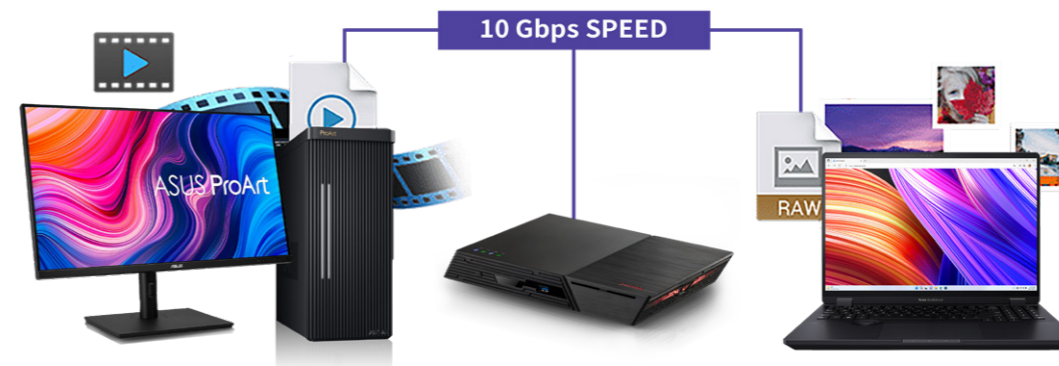


AS68及FS68系列基於AMD目前的USB4驅動程式，USB4僅支援外接儲存裝置以及連線至另一台AS68或FS68系列NAS。

### 如虎添翼，FS68系列NAS搭配ASUS ProArt邁向創意巔峰

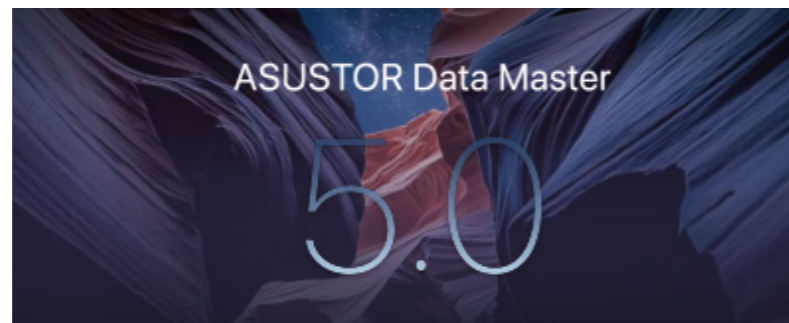
ASUS ProArt系列產品以卓越效能與高色彩精準度聞名，是創作者的首選配備，而FS68系列NAS則更進一步完善創作者的工作流程，A4尺寸的輕巧機身、多插槽帶來的大容量、安靜而高效的運作，隨時存取腦海中的無限創意。搭配ASUS ProArt螢幕與創作者筆電，FS68系列NAS是理想的資料儲存中樞，高解析度的大容量影像編輯也能輕鬆處理；其高效的讀寫速度，能流暢應對協作時來自各方的檔案傳輸，讓創作者專注於實現每個創意靈感。

若是安裝在NAS裡的硬碟突然故障也不用擔心，如果創作者有提前建立具有硬碟容錯的RAID Volume，在故障發生時替換硬碟即可繼續安心使用。FS68系列支援磁碟陣列管理RAID 0/1 /5 /6 /10, Single, JBOD的Volume。並且可以設定備用硬碟，當支援備用硬碟的RAID Volume中有硬碟損壞時，ADM會自動將資料同步至備用硬碟中，以備用硬碟取代損壞的硬碟，確保Volume的正常運作，避免進入降級模式。



## 和ADM 5.0作業系統一起提升NAS的使用體驗

ASUSTOR Data Master (ADM) 是專屬於ASUSTOR NAS的作業系統，以簡單直觀的介面讓使用者快速上手。FS68系列搭載最新的ADM 5.0版本，具備優化的系統介面，使用者可依需求客製化工具列，選擇置頂、置底或隱藏。在使用不同尺寸或比例的螢幕時，ADM會自動調整登入頁面設計，提供最佳使用體驗。



全新的ADM Defender提供強化的安全防護，支援預設及自訂防火牆規則，主動攔截可疑的IP連線並監控網路傳輸封包，及時阻止潛在的網路威脅。獨立的應用程式設計，讓防火牆和安全防護的啟用更加方便，有效降低NAS遭受攻擊的風險，全面提升資料安全。

## 連接AS5004U，靈活擴充儲存空間

AS5004U專為滿足不斷增長的儲存需求而設計，不僅能有效管理小容量的M.2 SSD，還可靈活搭配傳統大容量硬碟，以低成本實現磁碟群組與MyArchive備份。採用USB 3.2 Gen 2介面，提供高達10Gbps的高速傳輸，讓大檔案處理與備份變得輕鬆無比。

作為專業擴充設備，AS5004U支援MyArchive冷備份技術，硬碟隨插即用，不僅便於即時存取檔案，還支援掛載與卸載的自動排程功能，輕鬆達到3-2-1備份原則，打造穩定又便利的儲存體驗。



## 跟上AI時代腳步！ASUSTOR NAS幫你輕鬆部署高效AI平台

人工智慧時代的到來推動了儲存技術的進步，雲端儲存與備份已成為AI應用的重要基礎。FS68系列提供大容量儲存空間，可以容納多樣且海量的數據，並採用AMD Ryzen CPU，其多核心、多執行緒設計能高效分攤計算任務，大幅提升運算效率。再搭配NVMe SSD的高速讀寫與10GbE網路連線，提供高頻寬、低延遲的數據傳輸性能。使用者可以在FS68系列NAS上安裝TensorFlow等AI開發工具，整理並上傳企業資料，在虛擬環境中進行AI模型的訓練與評估，最終將完成的模型部署到企業的生產環境。

在NAS部屬地端AI開發，ASUSTOR提供多重安全機制，包括資料加密、存取控制及備份功能，確保企業敏感數據的安全，防止機密洩露與未經授權的存取，全面保障數據隱私。使用者可另外透過DataSync Center雲端同步中心應用程式，將ASUSTOR NAS與各種公有雲端空間結合，實現數據的無縫同步與共享，提升團隊協作效率。ASUSTOR FS68系列憑藉其優異的性能、安全性及經濟效益，成為企業迎接AI挑戰的最佳選擇，助力打造智慧化未來。



更多詳細資訊，請上ASUSTOR官網查詢：<https://www.asustor.com/>