



# Disk Station DS209+

頂級效能雙顆硬碟網路儲存伺服器，具備RAID 1資料保護機制、直覺好操作的AJAX技術網頁使用介面、智慧型風扇和省電設計。

## 主要功能

- 頂級效能
- 省電節能
- 運作安靜

搭配系統軟體Disk Station Manager 2.0，提供：

- AJAX技術使用者管理介面
- 加密的網路檔案分享
- 彈性的資料備份和RAID管理
- 完整的監控方案
- 多重網站建構

高效、節能、智慧型網路儲存伺服器，是您便利每日公事，提升工作效率的最佳利器。Synology DS209+的小巧容量內含創意無限，並將豐富功能與廣泛支援巧妙地安排於Synology Disk Station Manager 2.0的直覺式操作介面上，適合缺乏專責系統管理人員，但同樣有著高效需求的中小型企業用戶。

外型簡單時尚，並內建800MHz處理器及512MB記憶體，Synology DS209+以優異性能提供節能及彈性管理新主張—自動開關機功能及彈性的RAID管理機制。三段式智慧風扇可讓NAS伺服器維持低溫，同時確保您的工作環境不受干擾。

## 絕佳效能

Synology DS209+具有絕佳的資料傳輸及強大系統運算能力。憑著高規格的處理器及記憶體，在RAID 1模式設定下，Synology DS209+的下載速度達每秒36MB以上，下載速度更可達每秒42MB以上。此外，Synology DS209+的最大支援2,048個使用者帳號，最多支援256個共同連線數，更讓您的每日公事效能升級，效率加倍。

## 智慧風扇設計

Synology DS209+採用三段式智慧風扇設計，機身後方的風扇會依機器的溫度高低自動調整，進行全速、中速，或低速運行，不僅可有效控制Synology DS209+的運轉溫度，也可維持安靜怡人的工作環境。更重要的，自動風扇調節的設計也可減少不必要的風扇運轉及因而產生的電量消耗。

## 直覺操作介面

Synology Disk Station Manager 2.0以簡約介面，提供使用者一整套精緻豐富的實用功能。利用AJAX技術，諸多精心設計的功能，如快速搜尋、檔案分享、可拖拉管理的「我的最愛」，及輸入資料自動檢查機制等，優雅呈現於Synology Disk Station Manager 2.0。也是透過這份極具巧思的呈現，使用者可以一如操作Windows系統的方式，體驗由Linux系統開發的Synology DS209+。

## 華麗功能

- 安全的網路檔案分享
- 彈性儲存管理
- 完整備份方案
- 經濟實惠的網路監控中心
- 多重虛擬主機架設
- 更多功能…

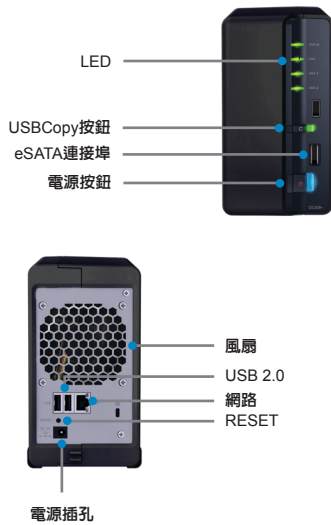
## 節能省電

Synology產品皆以節省能源的設計概念出發。相較於PC伺服器產品，Synology產品的耗電程度極低，自動休眠機制則讓耗電量更趨近為零。此外，Synology DS209+自動開關機功能可讓自訂系統啟動及關閉的時間，協助使用者在油價高漲的年代，盡可能地節省能源支出。

## 保護我們的地球

Synology產品生產皆符合RoHS標準，且一律使用可回收之包裝材料。對同樣身為世界公民的Synology而言，持續開發出更好的方法讓產品對環境衝擊降到最低是我們重要的企業使命之一。

## 連接埠與按鈕



## 產品規格

### 硬體規格

- CPU: 800 MHz
- 記憶體大小: 512MB
- 內部硬碟: 3.5" SATA(III) X2
- 外接硬碟: USB 2.0 port X3, eSATA port X1
- 大小: 161(H) X 88(W) X 218(D)
- 重量: 0.98kg
- 網路: Gigabit X1
- 風扇: X1(70mmX70mm)
- 風扇音量: 25 dB(A)<sup>(1)</sup>
- 風扇速度: 全速2,570 RPM, 中速2,100 RPM, 低速1,850 RPM
- 電源自動回復
- AC輸入電壓: 90V ~ 230V
- DC輸出電壓: 12V
- 電流頻率: 50Hz到60Hz, 單頻
- 內部硬碟最大容量: 2 TB
- 最大攝影機支援數: 10
- 作業溫度: 5°C 到 35°C (40°F 到 95°F)
- 儲存溫度: -10°C 到 70°C (15°F 到 155°F)
- 相對溼度: 5%到 95%RH
- 最高作業高度: 10,000英尺

### 電源消耗功率<sup>(2)</sup>

- 32.4W(存取);
- 18W(休眠)

### 認證機構

FCC Class B, CE Class B, BSMI Class B

### 網路通訊協定

- CIFS
- AFP (3.1)
- FTP
- Telnet
- SSH
- NFS 2.0 & 3.0 (Limited)

### Windows ADS 網域整合

- ADS 支援
- 網域使用者可經由 Samba/AFP/FTP 存取
- 網域使用者可使用 Synology Data Replicator 3

### 資料安全

- FTP 會 SSL(詳盡加密) 或 FTP 會 TLS(詳盡加密)
- 加密的網路備份
- HTTPS 安全連線
- FTP 自動封鎖 IP

### 檔案系統

- EXT3
- FAT (僅外接硬碟)
- NTFS (外接硬碟唯讀)

### 檔案分享

- 最大使用者帳號數: 2,048
- 最大群組數: 256
- 最大共用資料夾數: 200

- 最大共同連線數: 256

### 設定工具

- Synology Assistant
- Synology Data Replicator 3
- Synology Download Redirector
- 新增印表機精靈

### 應用

- Surveillance Station<sup>New!</sup>
- Photo Station 3
- File Station
- Audio Station
- Web Station
- Download Station 2
- PHP/MySQL
- iTunes 伺服器

### UPnP 多媒體服務支援

- Sony PS3, Microsoft Xbox360
- 聲音: AAC, FLAC, M4A, MP3, Ogg Vorbis, WAV, WMA, WMA VBR, WMA PRO, WMA Lossless
- 影片: ASF, AVI, DAT, DivX, MP4, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VOB, WMV, XviD
- 影像: BMP, JPG (jpe, jpeg), GIF, ICO, PNG, PSD, TIFF (tiff), UFO
- 播放清單: WPL, M3U

### iTunes 伺服器支援

- 聲音: MP3, M4A<sup>(3)</sup>, M4P<sup>(3)</sup>
- 播放清單: M3U, WPL

### Audio Station 支援

- 聲音: AAC, FLAC, M4A, MP3, Ogg Vorbis, WMA, WMA VBR
- 播放清單: M3U, WPL
- 網路電台: SHOUTcast, Radioio

### Photo Station 3 支援

- 影片: ASF, AVI, MPEG1, MPEG4, WMV, XviD, DivX, DAT<sup>(3)</sup>, MP4<sup>(3)</sup>, MPEG2<sup>(3)</sup>, RM<sup>(3)</sup>, RMVB<sup>(3)</sup>, VOB<sup>(3)</sup>
- 影像: BMP, JPG (jpe, jpeg), GIF

### 管理

- AJAX 技術網頁管理介面
- BitTorrent 端口範圍設定
- BitTorrent DHT 支援
- CIFS 網路資源回收筒
- Download Station 頻寬控制
- Download Station 端口範圍設定
- 可編輯的 HTTP 錯誤頁面
- Email 警告訊息通知
- 新建立帳號 Email 通知
- 外接硬碟休眠 (USB, eSATA)
- 定時開關機
- 韌體升級
- 被動 FTP 端口範圍設定
- 可隱藏共用資料夾
- 內部硬碟休眠設定
- 可移動共用資料夾

- 可刪除預設共用資料夾
- Ez-Internet
- PPPoE
- Telnet/SSH 支援
- USB 2.0 不斷電系統支援
- 使用者配額
- 網頁架構 Download Station 2

### RAID 磁碟陣列管理

- 儲存空間類型: 基本, RAID 0, RAID 1
- 可由基本升級到 RAID 1
- 可使用較大硬碟擴充 RAID 1 儲存空間

### 備份方案

- 網路備份
- 本地備份
- PC 備份 (使用 Synology Data Replicator 3)

### 第三方備份軟體

- Acronis True Image
- Symantec Backup Exec
- EMC Retrospect
- LaCie SilverKeeper

### 支援的用戶端類型<sup>(4)</sup>

- Windows 2000 以上
- Mac OS X 10.3 以上

### 印表機支援

- 最大印表機數: 1
- 列印協定: LPR, CIFS, AppleTalk

### 語言

- 英文, 德文, 法文, 義大利文, 西班牙文, 丹麥文, 挪威文, 瑞典文, 荷蘭文, 波蘭文, 俄文, 日文, 韓文, 繁體中文, 簡體中文

### 環境

- RoHS Compliant

### 包裝內容物

- DS209+ 主機
- 安裝光碟
- Welcome Note
- 組裝零件包
- 電源線
- 變壓器
- 兩公尺網路線

(1) 3,000 RPM 時測量。更多關於 dB (A) 數值的說明, 請造訪 [www.quietnoise.com/facts.htm](http://www.quietnoise.com/facts.htm)  
 (2) 測試數據由 2 顆 Seagate 750GB ST3750640NS 硬碟測試而得, 在不同環境下可能會有所不同。  
 (3) 使用者可以點選檔案下載, 但不能直接在 Photo Station 上播放已壓縮的 Flash 影片檔案。  
 (4) 對 Mac 用戶端, DS209+ 僅支援使用 PostScript 印表機進行列印分享功能。  
 (5) 這些檔案格式的音樂可以被串流播放, 但有可能沒有被 iTunes 索引列表在音樂清單。

## 網路連接圖



## SYNOLOGY INC.

群暉科技於西元2000年四月建立於台灣台北, 並憑藉著在系統設計及行銷領域的經驗, 致力於網路儲存伺服器的生產。擁有堅強完整的組織陣容, 群暉科技提供全球使用者豐富原創性的網路儲存伺服器, 並在輕鬆愉快、認真嚴謹的團隊合作下, 將生命力、創造力、獨特性及多樣性的體現植入到沉穩的網路儲存伺服器產業。由於在研發上持續、穩定地投注心力, 群暉科技亦在國際間獲得當代網路儲存伺服器產業的桂冠榮譽。

群暉科技所生產之網路儲存伺服器是為了滿足從進階消費者到企業用戶, 在安全、效能、節能和多功能的需求上所設計。除此以外, 為了實現其對全球客戶的承諾並提供各樣的滿意服務, 群暉科技亦特別在建立健全的客服團隊上付出最大的努力。懷抱著遠大的理想, 群暉科技的網路儲存伺服器所代表的是無限的價值。

© 2008 著作權屬於群暉科技股份有限公司所有, 並保留所有權利。Synology 及其它群暉科技股份有限公司 (Synology Inc.) 所有產品之名稱, 均系群暉科技股份有限公司所使用或註冊之商標或標章。檔案中所提及之產品及公司名稱可能系其他公司所有之商標。台灣印製, DS209+ 2008-CHT-REV01

<http://www.synology.com.tw>

台北市大同區長安西路106號6樓之2  
電話: 886 2 2552 1814 傳真: 886 2 2552 1824