

Disk Station DS109

功能豐富多元單顆SATA硬碟網路伺服器，專為小型工作群組用戶設計



主要功能

- 簡單易用
- 低溫安靜設計
- 超省電 (9W~19W)

搭載之系統韌體Disk Station Manager 2.2提供:

- AJAX架構網頁管理介面
- 遠端網頁檔案管理
- Mail Station套件提供僅需一個步驟就可完成的簡易安裝
- 支援網路攝錄影
- PHP+MySQL 架站
- 分享USB 印表機
- 第三方應用程式整合支援

以及更多...

Synology Disk Station DS109搭載系統韌體**Synology Disk Station Manager 2.2**，以操作簡單、功能豐富多元成為檔案分享及提升工作效率的彈性方案。此外，**Synology 2.5吋硬碟架 (2.5" Disk Holder)**讓使用者透過便捷的方式在**DS109**中使用**2.5吋**硬碟，讓您享有安靜的使用環境，與省電、穩定的系統。

全方位檔案分享及備份方案

Synology Disk Station是專為跨平台操作所設計的，Windows、Mac和Linux使用者可以輕鬆地在Synology Disk Station上儲存並分享資料。

Synology File Station 2提供革新的操作介面，讓使用者可以於Disk Station的介面上使用個人電腦所慣用的拖曳和右鍵操作等功能，讓不熟悉FTP的使用者利用網頁便可以輕鬆存取檔案。

Synology Data Replicator 3 讓Windows使用者把電腦內的資料備份到Disk Station上，並支援立即備份、同步，或是排程備份。

本地備份功能可讓伺服器資料透過USB或eSATA連接埠備份到外接硬碟上，兩種備份方案都提供彈性的備份排程設定。

豐富的辦公室應用

Synology Mail Station套件提供僅需一個步驟就可完成的簡易安裝，只要啟動Mail Station，就能讓Synology Disk Station搖身一變成為一台支援Outlook樣式網頁郵件信箱、SMTP、POP3，以及IMAP等傳輸協定的郵件伺服器。

Synology Web Station支援虛擬主機功能，可讓使用者在單一Synology Disk Station上架設至多30個網站。Web Station內建PHP+MySQL支援，讓使用者可輕鬆建置起動態網站。

Synology Disk Station可同時支援兩台USB印表機，且有新增印表機精靈幫您快速完成設定。

第三方應用程式整合支援

使用者可參考Synology網頁上的Synology第三方應用程式整合指南，在Synology Disk Station上安裝第三方開發軟體。

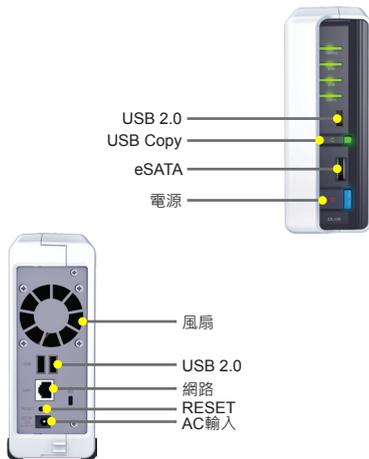
環保設計

Synology Disk Station皆以節省能源的設計概念出發。相較於一般PC伺服器產品，Synology Disk Station消耗較少能源，且沒有使用時可設定進入休眠狀態，能夠為您節省電費，又能幫助延長硬碟壽命。

Synology Disk Station是一台實實在在的「節能」產品。使用者可透過定時開關機的設定，讓系統在指定的時間開、關機。智慧型風扇的設計更是讓系統以微量的耗電就能保持低溫運作，且安靜無噪音。

最後，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: 1.2GHz, 16bit@DDR800
- 記憶體大小: 128 MB
- 內部硬碟⁽¹⁾: 1X 3.5吋 SATA(II) 或 1X 2.5吋 SATA(II)/SSD (透過 Synology 2.5吋 Type A 硬碟架)
- 外接硬碟介面: 3X USB 2.0 ports, 1X eSATA port
- 尺寸: 160mm X 218mm X 63mm
- 重量: 0.81kg
- 網路: 1X Gigabit
- 風扇: 1X (50mmX50mm)
- 噪音值⁽²⁾: 19.9 dB(A)
- 電源自動回復
- AC 輸入電壓: 100V ~ 240V
- 電流頻率: 50Hz ~ 60Hz, 單頻
- 最大內部儲存容量: 2TB
- 最大攝影機支援數: 8(7)
- 作業溫度: 5°C ~ 35°C (40°F ~ 95°F)
- 儲存溫度: -10°C ~ 70°C (15°F ~ 155°F)
- 相對溼度: 5% ~ 95%RH
- 最高作業高度: 10,000 英尺

電源消耗功率⁽³⁾

- 19 W (存取); 9 W (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
- NFS
- Telnet/SSH

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

- 防火牆
- 自動封鎖
- FTP含SSL (詳盡加密)或FTP含TLS (詳盡加密)
- 加密的網路備份
- 加密的rsync
- HTTPS安全連線

檔案系統

- EXT3
- FAT (僅外接磁碟)
- NTFS (僅外接磁碟)

檔案分享

- 最大使用者帳號數: 1,024
- 最大群組數: 128
- 最大共用資料夾數: 256
- 最大共同連線數 (SAMB, FTP, AFP): 64

設定工具

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

應用

- Surveillance Station 3
- Photo Station 3
- File Station 2
- Audio Station
- Web Station
- PHP/MySQL

- Download Station 2
- iTunes 伺服器

iPhone 應用程式

- DS photo
- DS audio

套件

- Mail Station
- phpMyAdmin
- SqueezeCenter
- Webalizer

DLNA/UPnP 媒體伺服器支援

- DLNA 認證
- Sony PS3, Microsoft Xbox360
- 聲音: AAC, FLAC, M4A, MP3, Ogg Vorbis, PCM, WAV, WMA, WMA VBR, WMA PRO, WMA Lossless
- 影片: 3GP, 3G2, ASF, AVI, DAT, DivX, DVR-MS, ISO, M2T, M2TS, M4V, MKV, MP4, MPEG1, MPEG2, MPEG4, MTS, MOV, QT, SWF, TP, TRP, TS, VOB, WMV, XviD
- 影像: BMP, JPG (jpe, jpeg), GIF, ICO, PNG, PSD, TIF (tif), UFO
- 播放清單: WPL, M3U

iTunes 伺服器支援

- 聲音: MP3, M4A, M4P WAV⁽⁴⁾, AIF⁽⁴⁾
- 影片: M4V, MOV, MP4
- 播放清單: M3U, WPL

Audio Station 支援

- USB 模式: (聲音) AAC, FLAC, M4A, MP3, Ogg Vorbis, WMA, WMA VBR (播放清單) M3U, WPL (網路電台) SHOUTcast, Radioio
- 串流模式: (聲音) MP3 (播放清單) M3U, WPL

Photo Station 3 支援

- 影片⁽⁵⁾: 3G2, 3GP, ASF, AVI, DAT, DivX, FLV, M4V, MOV, MP4, MPEG, MPG, QT, WMV, XviD, RM⁽⁶⁾, RMVB⁽⁶⁾, VOB⁽⁶⁾
- 影像: BMP, JPG (jpe, jpeg), GIF

管理

- AJAX 技術網頁管理介面
- 資料夾權限設定
- 使用者家目錄
- 應用程式權限設定
- BitTorrent 端口範圍設定
- BitTorrent DHT 支援
- 更改管理介面連接埠編號
- CIFS 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
- 套件管理
- 外接硬碟休眠 (eSATA, USB)
- 定時開關機
- 韌體升級
- 被動 FTP 端口範圍設定
- 內部硬碟休眠設定
- EZ-Internet
- DDNS
- PPPoE
- 資源監控
- SMS 通知
- SNMP
- 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 / 儲存空間管理

- iSCSI

備份方案

- 網路備份
- 本地備份
- PC 備份 (使用 Synology Data Replicator 3)
- Mac 備份 (使用 Time Machine)
- 第三方備份軟體

支援的用戶端類型

- Windows 2000 以上
- Mac OS X 10.3 以上
- Linux

支援的瀏覽器

- Internet Explorer 6, 7
- Internet Explorer 8
- Firefox 3
- Firefox 3.5
- Safari 3 (Mac)
- Safari 4 (Mac)

支援的手持裝置 (Photo Station, File Station)

- iPhone OS 2.2.1 以上
- Windows Mobile (IE Mobile 或 Opera 9.0 以上)
- Symbian OS 9.1, S60 3rd Edition 以上

印表機支援⁽⁷⁾

- 最大印表機數: 2
- 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 · 捷克文 · 波蘭文 · 俄文 · 日文 · 韓文 · 繁體中文 · 簡體中文 · 葡萄牙文 (葡萄牙) · 葡萄牙文 (巴西) · 土耳其文 · 匈牙利文

環境

- RoHS Compliant

包裝內容物

- DS109 主機
- 安裝光碟
- Welcome Note
- 組裝零件包
- 變壓器
- 電源線
- 兩公尺 RJ-45 網路線

- (1) 不包含硬碟。
- (2) 在滿載 Seagate 1TB ST31000520AS 硬碟的 DiskStation 機體前後一公尺分別架設一支 G.R.A.S. Type 40AE 麥克風，背景雜音: 17.2 dB(A); 溫度: 23.6°C; 溼度: 58.2%; 更多關於 dB(A) 數值請參閱 <http://www.quietnoise.com/facts.htm>。
- (3) 測試數據由 1 顆 Seagate 750GB ST3750640NS 硬碟測試而得，在不同環境下可能會有不同。
- (4) 這些檔案格式的音樂可以被串流播放，但 metadata (例如: 標題、專輯) 可能不會被 iTunes 索引表列在音樂清單。
- (5) 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。
- (6) 對 Mac 用戶端，DS109 僅支援使用 PostScript 印表機進行列印分享功能。
- (7) 另設即有一個免費授權可安裝一支攝影機，如欲安裝更多攝影機，可另選購攝影機授權。
- (8) 不支援 AC3、AMR、DTS、RV30、RV40、和 WMA3 codec。

網路連接圖



SYNOLOGY INC.

群暉科技創立於西元2000年，是一家年輕且充滿活力的公司，致力於研發高效能、可靠、多功能，以及環保的網路儲存伺服器。我們的目標是提供容易使用的解決方案和完善的客戶服務來滿足企業、SOHO族、個人與家庭的需求。

© 2009 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，DS109-2009-CHT-REV006

<http://www.synology.com.tw>
台北市大同區長安西路106號3樓之3
電話: 886 2 2552 1814 傳真: 886 2 2552 1824