

Disk Station DS410j

物超所值的四顆硬碟多功能網路伺服器，專為家庭及小型辦公室環境設計



Synology Disk Station DS410j 搭載系統韌體 **Synology Disk Station Manager 2.2**，提供 **RAID** 資料保護的儲存空間，並以豐富的多媒體應用、全方位備份、網頁式檔案存取，及省電功能，成為檔案儲存與備份的經濟方案。

產品特點

- RAID 資料保護
- DLNA 認證
- 2.5吋、3.5吋硬碟支援
- 低溫安靜

建置您的家庭娛樂中心

Download Station 2 可做為您24小時不間斷的BitTorrent、FTP、HTTP、eMule，及NZB下載機，且支援RapidShare和RSS下載。

DLNA 認證的多媒體伺服器 讓Disk Station能夠和為數眾多的DLNA家庭裝置相容並協同運作。

iTunes 伺服器 讓音樂和影片能夠輕鬆地分享給區域網路內的其他iTunes用戶端。您可以依照個人喜好建立歌曲播放清單，而且更棒的是，iTunes會在歌曲有新增或刪減時，自動更新播放清單。

Audio Station 能透過連接的USB喇叭播放音樂、網路電台，和連接的iPod。在網路串流模式下，音樂則可以透過網際網路和多位朋友分享。

備份寶貴的資料

DSM 2.2 提供多種資料備份方案，您可以備份Disk Station上的檔案，或是將個人電腦上的資料備份到Disk Station上。

伺服器備份 可透過兩種方式執行：網路備份和本地備份，這兩者都能讓您備份共用資料夾和資料庫的檔案。您可以選擇增量備份選項並彈性地設定排程，設定精靈將會一步步帶領您完成設定。

個人電腦備份 可讓Windows電腦使用者利用Synology Data Replicator 3來備份個人電腦資料、Outlook和Outlook Express的郵件到Disk Station上。使用者可以自由選擇「立即備份」、「同步」或「排程備份」任一種備份模式。Mac OS X使用者則可以使用內建的Apple Time Machine來備份寶貴的資料到Disk Station上。

建構豐富的網際網路呈現

Photo Station 3 讓您簡單透過網際網路分享相片、影片，及部落格。您可以彈性設定Photo Station 3的相簿背景主題、部落格版面配置、訪客權限，以及RSS支援，還可以使用酷炫的Cooliris 3-D相片瀏覽，讓您輕鬆擁有最方便的網路分享中心。

Web Station 內建PHP+MySQL支援，使用者可以在Disk Station上製作和發佈個人網站，或是安裝多個熱門的自由軟體。

透過您的iPhone/手持裝置存取

DS audio 允許使用者利用iPhone/iPod touch在任何有網際網路連線的地方串流儲存在Disk Station上的音樂；**DS photo** 則能讓使用者利用iPhone/iPod touch在任何有網際網路連線的地方將照片由iPhone/iPod touch上傳到Disk Station上。

使用Windows Mobile® 6.0、iPhone OS 2.2.1以上，或Symbian OS 9.1手持裝置的使用者可以直接由手持裝置登入Disk Station，從**行動版Photo Station 3** 瀏覽照片，或是**行動版File Station** 上面讀取手持裝置支援的檔案及文件。

保護我們的地球

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，Disk Station相對地消耗較少能源，如此一來，不僅能夠為您節省電費，又能保護地球。

除此之外，Disk Station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**
- CPU Clock Rate: 800MHz, 16bit@DDR800
 - 記憶體大小: 128 MB
 - 內部硬碟: 4X 3.5吋 SATA(II)或4X 2.5吋 SATA/SSD
 - 外接硬碟介面: 2X USB ports
 - 大小: 168mm X 184mm X 230mm
 - 重量: 2.23kg
 - 網路: 1X Gigabit
 - 風扇: 2X (80mmX80mm)
 - 噪音值: 21.7 dBA
 - 電源自動回復
 - AC輸入電壓: 100V to 240V
 - 電流頻率: 50Hz到60Hz · 單頻
 - 最大內部儲存容量: 8TB
 - 最大攝影機支援數: 5⁽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⁽¹⁾**
- 42.9W (存取); 16W (休眠)

- 認證機構**
- FCC Class, 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sync
- HTTPS安全連線

檔案系統

- EXT3
- FAT (僅外接硬碟)
- NTFS (僅外接硬碟)

檔案分享

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

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 (tiff), UFO
- 播放清單: WPL, M3U

iTunes伺服器支援

- 聲音: MP3, M4A, M4P, WAV⁽²⁾, AIFF⁽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⁽³⁾: 3G2, 3GP, ASF, AVI, DAT, DivX, FLV, M4V, MOV, MP4, MPEG, MPG, QT, WMV, XviD, RM⁽⁵⁾, RMVB⁽⁵⁾, VOB⁽⁵⁾
- 影像: BMP, JPG (jpe, jpeg), GIF

管理

- AJAX技術網頁管理介面
- 子資料夾權限設定
- 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 (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
- 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

- 儲存空間類型: 基本, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 5+Spare, RAID 6
- 可由基本升級到RAID 1、RAID 5、由RAID 1升級到RAID 5、以及由RAID 5升級到RAID 5+Spare
- 可使用較大硬碟擴充RAID 1, RAID 5, RAID

- 5+Spare 或RAID 6儲存空間
- 新增硬碟到RAID 5儲存空間
- 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⁽⁶⁾

- 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

- DS410主機
- 安裝光碟
- Welcome Note
- 組裝零件包
- 變壓器
- 電源線
- 2公尺的RJ-45網路線

(1) 不含硬碟。
 (2) 在滿載 Seagate 1TB ST31000520AS 硬碟的 DiskStation 機體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; 濕度: 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4顆 Seagate 750GB ST3750640NS 硬碟測試而得。在不同環境下可能會有所不同。
 (4) 這些檔案格式的首樂可以被串流播放，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，DS410j 僅支援使用 PostScript 印表機進行列印分享功能。
 (7) 預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，DS410j-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