

# Disk Station DS210j

物超所值的雙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 DS210j 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。此外，USB Copy 功能還能夠將 USB 儲存裝置上的檔案快速地透過手指輕按一下，就能夠備份到 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。

**USB Copy** 能幫您快速將 USB 儲存裝置（如 USB 隨身碟或 USB 讀卡機）上的資料備份到 Disk Station 上。只要按一下前面板上的 Copy 按鈕，就可以輕鬆完成。

## 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。

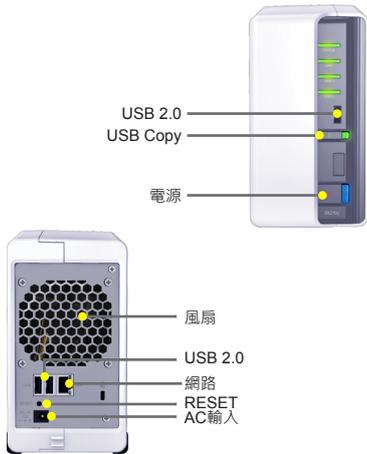
使用 Windows Mobile® 6.0、iPhone OS 2.2.1 以上，或 Symbian OS 9.1 手持裝置的使用者可以直接由手持裝置登入 Disk Station，從**行動版 Photo Station 3** 瀏覽照片，或是**行動版 File Station** 上面讀取手持裝置支援的檔案及文件。

## 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: 2X 3.5吋 SATA(II)或2X 2.5吋 SATA/SSD ( 搭配Synology 2.5吋硬碟架Type C )
- 外接硬碟介面: 3X USB ports
- 大小: 160mm X 88mm X 218mm
- 重量: 0.98kg
- 網路: 1X Gigabit
- 風扇: 1X (70mmX70mm)
- 噪音值<sup>(1)</sup>: 20.8 dB(A)
- 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: 4TB
- 最大攝影機支援數: 5<sup>(7)</sup>
- 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<sup>(1)</sup>

- 25W (存取); 10W (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網路整合

- ADS支援
- 網路使用者可經由Samba/AFP/FTP存取
- 網路使用者可使用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 (僅外接硬碟)
- NTFS (僅外接硬碟)

### 檔案分享

- 最大使用者帳號數: 512
- 最大群組數: 128
- 最大共用資料夾數: 256
- 最大共同連線數(SAMBA, 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 (tiff), UFO
- 播放清單: WPL, M3U

### iTunes伺服器支援

- 聲音: MP3, M4A, M4P, WAV<sup>(4)</sup>, AIFF<sup>(4)</sup>
- 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<sup>(8)</sup>: 3G2, 3GP, ASF, AVI, DAT, DivX, FLV, M4V, MOV, MP4, MPEG, MPG, QT, WMV, XviD, RM<sup>(5)</sup>, RMVB<sup>(5)</sup>, VOB<sup>(5)</sup>
- 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 埠口範圍設定
- 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 埠口範圍設定
- 可編輯的HTTP錯誤頁面
- Email警告訊息通知
- 新建任務Email通知
- 案件管理
- 外接硬碟休眠 (USB)
- 定時開關機
- 韌體升級
- 被動FTP埠口範圍設定
- 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

- 儲存空間類型: 基本, JBOD, RAID 0, RAID 1

- 可由基本升級到RAID 1
- 可使用較大硬碟擴充RAID 1
- 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)
- USB Copy
- 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<sup>(6)</sup>

- 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

- DS210j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

<sup>(1)</sup> 不含硬碟。

<sup>(2)</sup> 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>

<sup>(3)</sup> 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。

<sup>(4)</sup> 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索引列表在音樂清單。

<sup>(5)</sup> 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。

<sup>(6)</sup> 對Mac用戶端，DS210j僅支援使用PostScript印表機進行列印分享功能。

<sup>(7)</sup> 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。

<sup>(8)</sup> 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及其他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，DS210j-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