

# Disk Station DS110j

物超所值的单颗硬盘多功能网络服务器，专为家庭及小型办公室环境设计

**Synology Disk Station DS110j**搭载系统固体**Synology Disk Station Manager 2.2**，提供丰富的多媒体应用、全方位备份、网页式文件存取，及省电功能，成为文件存储与备份的经济方案。



## 主要功能

- 简单易用
- DLNA 认证
- 支持 2.5 吋及 3.5 吋硬盘
- 低温安静

## 建置您的家庭娱乐中心

**Download Station 2** 可作为您 24 小时不间断的 BitTorrent、FTP、HTTP、eMule 及 NZB 下载中心，且支持 RapidShare 及 RSS 下载。

**DLNA 认证的媒体服务器** 可确保 DiskStation 能够与为数众多的 DLNA 家用设备兼容并协同运作。

**iTunes 服务器** 让音乐和动画能够轻松地分享给局域网内的其他 iTunes 客户端。您可以依照个人喜好建立歌曲播放列表，而且更棒的是，iTunes 会在歌曲有新增或删减时，自动更新播放列表。

**Audio Station** 能通过连接的 USB 喇叭播放音乐、网络电台，和连接的 iPod。在网络串流模式下，音乐则可以通过互联网和多位朋友分享。

## 备份宝贵的数据

**DSM 2.2** 提供多种数据备份方案，您可以备份 Disk Station 上的文件，或是将个人计算机上的数据备份到 Disk Station 上。USB Copy 采用创新的单键点按设计，简化了 USB 存储设备的备份方式。

**服务器备份** 可通过两种方式运行：网络备份和本地备份，这两者都能让您备份共享文件夹和数据库的文件。您可以选择增量备份选项并弹性地设置排程，设置精灵将会一步步带领您完成设置。

**个人计算机备份** 可让 Windows 计算机使用者利用 Synology Data Replicator 3 来备份个人计算机数据、Outlook 和 Outlook Express 的邮件到 Disk Station 上。立即备份、同步、排程；Mac OS X 使用者则可以使用 Apple Time Machine 来将重要数据备份至 Disk Station。

**USB Copy** 能帮您快速将 USB 存储设备（如 USB 随身碟或 USB 卡片阅读器）上的数据备份到 Disk Station 上。只要单击前面板上的 Copy 按钮，就可以轻松完成。

## 建构丰富的互联网呈现

**Photo Station 3** 让您简单通过互联网分享相片、动画，及博客。您可以弹性设置 Photo Station 3 的相簿背景主题、博客版面配置、访客权限，以及 RSS 支持，还可以使用酷炫的 Cooliris 3-D 相片浏览，让您轻松拥有最方便的网络分享中心。

**Web Station** 内建 PHP+MySQL 支持，使用者可以在 Disk Station 上制作和发布个人网站，或是安装多个热门的自由软体。

## 通过您的 iPhone/手持设备存取

**DS audio** 允许使用者利用 iPhone/iPod touch 在任何有互联网联机的地方串流存储在 Disk Station 上的音乐；**DS photo** 则能让使用者利用 iPhone/iPod touch 在任何有互联网联机的地方将照片由 iPhone/iPod touch 上传到 Disk Station 上。

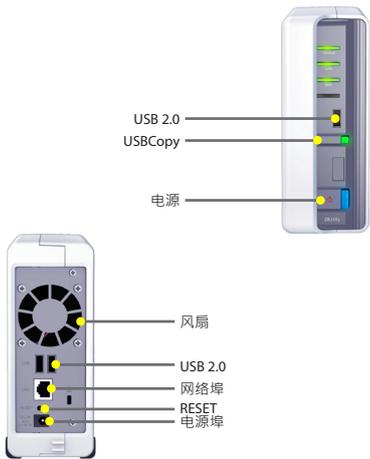
使用 Windows Mobile® 6.0、iPhone OS 2.2.1 以上，或 Symbian OS 9.1 手持设备的使用者可以直接由手持设备登入 Disk Station，从 **行动版 Photo Station 3** 浏览照片，或是 **行动版 File Station** 上面读取手持设备支持的文件及文件。

## 保护我们的地球

Synology Disk Station 皆以节省能源的设计概念出发。相较于一般的 PC 服务器产品，Disk Station 相对地消耗较少能源，如此一来，不仅能够为您节省电费，又能保护地球。

除此之外，Disk Station 产品生产皆符合 RoHS 标准，且一律使用可回收之包装材料。对同样身为世界公民的 Synology 而言，持续开发出更好的方法让产品对环境冲击降到最低是我们重要的企业使命之一。

**端口与按钮**



**产品规格**

- 硬件规格**
- CPU 频率: 800MHz, 16bit@DDR800
  - 内存大小: 128 MB
  - 内部硬盘: 1X 3.5 吋 SATA(III) 或 1X 2.5 吋 SATA(III)/SSD (通过 Synology 2.5 吋 Type C 硬盘架)
  - 外接硬盘界面: 3X USB 埠
  - 大小: 160mm X 63mm X 218mm
  - 重量: 0.81kg
  - 网络: 1X Gigabit
  - 风扇: 1X (50mmX50mm)
  - 噪音值: 19.9 dB(A)
  - 电源自动回复
  - AC 输入电压: 100V ~ 240V
  - 电流频率: 50Hz ~ 60Hz · 单频
  - 最大内部存储量: 3TB
  - 最大投影机支持数: 5<sup>(7)</sup>
  - 工作温度: 5°C ~ 35°C (40°F ~ 95°F)
  - 存储温度: -10°C ~ 70°C (15°F ~ 155°F)
  - 相对湿度: 5% ~ 95%RH
  - 最高工作高度: 10,000 英尺

**电源消耗功率<sup>(8)</sup>**

- 19W (存取); 9W (休眠)

**认证机构**

- FCC Class, CE Class B, BSMI Class B

**网络协议**

- CIFS
- AFP (3.1)
- FTP
- NFS
- Telnet/SSH

**Windows ADS 网络整合**

- ADS支持
- 网络使用者可经由Samba/AFP/FTP存取
- 网络使用者可使用Synology Data Replicator 3

**数据安全**

- 防火墙
- 自动阻止
- FTP含SSL(详尽加密)或FTP含TLS(详尽加密)
- 加密的网络备份
- 加密的rsync
- HTTPS 安全联机

**文件系统**

- CIFS
- FAT (仅外接磁盘)
- NTFS (仅外接磁盘)

**文件分享**

- 最大使用者账号数: 512
- 最大群组数: 128
- 最大共享文件夹数: 256
- 最大共同联机数 (SAMB, FTP, AFP): 64

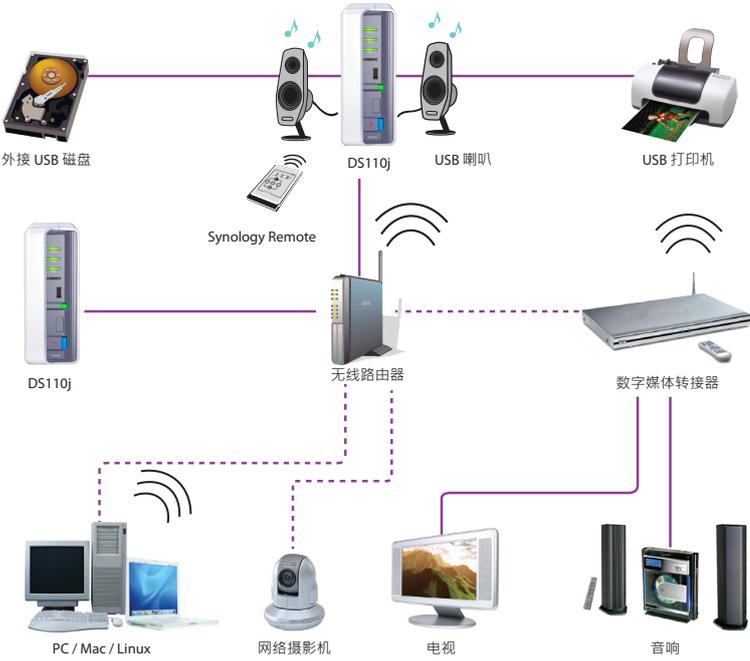
**设置工具**

- Synology Assistant
- Synology Data Replicator 3
- Synology Download Redirector
- 新增打印机精灵

**应用程序**

- Surveillance Station 3
- Photo Station 3
- File Station 2
- Audio Station
- Web Station
- PHP/MySQL
- Download Station 2
- iTunes 服务器

**网络连接图**



**iPhone 应用程序**

- DS photo
- DS audio

**套件**

- Mail Station
- phpMyAdmin
- SqueezeCenter
- Webalizer

**DLNA/UPnP 多媒体服务器**

- DLNA 认证
- Sony PS3, Microsoft Xbox360
- 声音: AAC, FLAC, M4A, MP3, Ogg Vorbis, PCM, WAV, WMA, WMA VBR, WMA PRO, WMA Lossless
- 动画: 3GP, 3G2, ASF, AVI, DAT, DivX, DVR-MS, ISO, M2T, M2TS, M4V, MKV, M4P, MPEG1, MPEG2, MPEG4, MTS, MOV, QT, SWF, TP, TRP, TS, VOB, WMV, XviD
- 图像: BMP, JPG (jpe, jpeg), GIF, ICO, PNG, PSD, TIF (tiff), UFO
- 播放列表: WPL, M3U

**iTunes 服务器支持**

- 声音: .MP3, M4A, M4P, WAV<sup>(6)</sup>, AIF<sup>(6)</sup>
- 动画格式: M4V, MOV, MP4
- 播放列表: M3U, WPL

**Audio Station 支持**

- USB 模式: (声音) AAC, FLAC, M4A, MP3, Ogg, Vorbis, WMA, WMA VBR (播放列表) M3U, WPL (网络电台) SHOUTcast, Radioio
- 串流模式: (声音) MP3 (播放列表) M3U, WPL

**Photo Station 3 支持**

- 动画: 3G2, 3GP, ASF, AVI, DAT, DivX, FLV, M4V, MOV, MP4, MPEG, MPG, QT, WMV, XviD, RM<sup>(8)</sup>, RMVB<sup>(8)</sup>, VOB<sup>(8)</sup>
- 图像: BMP, JPG (jpe, jpeg), GIF

**服务器管理**

- AJAX 技术网页管理接口
- 子文件夹权限设置
- 家目录
- 应用程序权限设置
- BitTorrent 端口范围设置
- BitTorrent DHT 支持
- 更改管理接口端口编号
- CIFS 回收站
- Download Station 带宽控制
- Download Station 端口范围设置
- 可编辑的 HTTP 错误页面
- Email 警告信息通知
- 新建账号/Email 通知
- 套件管理
- 外接硬盘休眠 (USB)
- 定时开/关机
- 固件升级
- 被动 FTP 端口范围设置
- 内部硬盘休眠设置
- Ez-Internet
- DDNS
- PPPoE
- 系统实时监控
- 简讯通知
- SNMP
- USB 2.0 不断电系统支持
- 使用者配额
- 网页架构 Download Station 2

**备份方案**

- 网络备份
- 本地备份
- 个人计算机备份 (利用 Synology Data Replicator 3 或 Apple Time Machine 备份应用程序)
- USB Copy
- 第三方备份支持

**支持客户端**

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

**支持的浏览器**

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

**支持的移动设备 (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

**打印机支持<sup>(6)</sup>**

- 最大打印页数: 2
- 打印协定: LPR, CIFS, AppleTalk

**语言**

- 英文、德文、法文、意大利文、西班牙文、丹麦文、挪威文、瑞典文、荷兰文、捷克文、波兰文、俄文、日文、韩文、繁体中文、简体中文、葡萄牙文 (葡萄牙)、葡萄牙文 (巴西)、土耳其文、匈牙利文

**环境**

- 符合 RoHS 标准

**包装内容物**

- DS110j 主机
- 安装光盘
- 欢迎函
- 组装零件包
- AC 变压器
- 电源线
- 2公尺 RJ-45 网络线

(1) 不包含硬盘。  
 (2) 测试数据由全速运转的 Seagate 1TB ST31000520AS 硬盘测试所得; 测试过程中使用两具 G.R.A.S. Type 40AE 麦克风, 与 DiskStation 的正面板及背面各离 1 公尺远; 背景噪音值: 17.2 dB(A); 温度: 23.6°C; 湿度: 58.2%; 更多关于 dB(A) 数值请参阅: <http://www.quietnoise.com/facts.htm>  
 (3) 测试数据由 1 颗 Seagate 750GB ST3750640NS 硬盘测试而得, 在不同环境下可能会有所不同。  
 (4) 这些文件格式的音乐可以被串流播放, 但 metadata (例如: 标题、专辑) 可能不会被 iTunes 索引列在音乐列表。  
 (5) 使用者可以点击文件下载, 但不能直接在 Photo Station 3 上播放已压缩的 flash 动画文件。  
 (6) 对 Mac 客户端, DS110j 仅支持使用 PostScript 打印机进行打印分享功能。  
 (7) 预设有有一个免费授权可安装一支摄影机, 如欲安装更多摄影机, 可另选购摄影机授权。  
 (8) 不支持 AC3、AMR、DTS、RV30、RV40、和 WMA3 codec。

**SYNOLOGY INC.**

群晖技术创立于公元 2000 年, 是一家年轻且充满活力的公司, 致力于研发高效能、可靠、多功能, 以及环保的网络存储服务器。我们的目标是提供容易使用的解决方案和完善的客户服务来满足企业、SOHO 族、个人与家庭的需求。

Copyright © 2009, Synology Inc. 保留一切权利。Synology 及其它群晖技术股份有限公司 (Synology Inc.) 所有产品之名称, 均系群晖技术股份有限公司所使用或注册之商标或标章。群晖公司可能更改产品之规格或描述, 恕不另行通知。台湾印制, DS110j-2009-CHS-REV007

<http://www.synology.com>  
 台北市大同区长安西路 106 号 3 楼之 3  
 电话: 886 2 2552 1814 传真: 886 2 2552 1824