

# Synology DiskStation DS212j

物超所值的 2 颗硬盘多功能网络服务器，专为小型办公室及家庭环境设计

**Synology DiskStation DS212j** 是设计用来为您的居家环境提供文件存储及分享的解决方案，不仅支持数据保护机制，更具备低功耗、低噪音运作以及稳定可靠等特色。本产品是采用简单好用且功能多元的 **DiskStation Manager (DSM)** 操作系统。

## 优势

- 全年无休又省电的下载服务器
- DLNA® 认证的媒体服务器
- 容易使用的备份功能
- 随时随地存取文件
- 运作省电仅需 17.6 瓦低功耗
- 操作系统为 Synology DiskStation Manager (DSM)



## 家庭多媒体中心

DS212j 为您的家庭带来创新且愉快的数字娱乐饗宴。您不仅可以获得声光上的享受，也能通过在线个人相簿及博客服务丰富您的人生，扩展您的社交圈。DS audio 应用程序 (适用于 iPad®、iPhone® 及 Android™) 可让 DiskStation 使用者在有网络联机的地方将 DiskStation 上存放的音乐串流播送至移动设备。

[媒体服务器] 可让您使用 UPnP® 数字媒体转接器 (DMA) 将多媒体文件串流播送至立体声音响系统或电视。该功能亦支持 Sony® PS3® 及 Microsoft® Xbox 360®。

iTunes® 服务器能让您轻松地将音乐分享给局域网络内的其他 iTunes® 客户端。您可以使用 iTunes® 多媒体播放器浏览并播放 Synology DiskStation 上存放的音乐。

## 24 小时全年无休的下载服务器

Download Station 可作为您 24 小时不间断的 BT、FTP、HTTP、eMule 及 NZB 下载中心，过程中不需要使用 PC 计算机也能进行下载。eMule 及 BT 搜索引擎可让您搜索并下载文件，无须在计算机上另外安装应用程序。

RSS feed 功能会为您直接下载最新的更新项目。您可以订阅多个 RSS feeds (其中包含喜好项目的下载信息)，下载动作则是完全自动化进行。

## 备份宝贵的数据

个人计算机备份功能为 Windows® PC 用户提供 Synology Data Replicator 来将计算机上的数据备份到 DiskStation；Mac OS X® 使用者也可以使用 Apple® Time Machine® 来将重要数据备份到 DiskStation。

服务器备份可采用下列几种选项：本地备份及网络备份。通过备份精灵，您可备份您共享文件夹或数据库中的数据，更可利用精灵提供的细部选项以及备份排程架构出完整的自动化备份方案。

## 建构个人云端

使用 Synology DS212j，您可以集中管理所有的资料及文件，并与局域网络中的家庭成员一同分享。如果您觉得这种文件管理方式既实用又有趣，也可以将分享范围延伸至互联网上，藉此建构您专属的个人云端。

EZ-Internet 精灵可一步步引导您建立起连接至 DiskStation 的远程联机。过程既容易又省时，只消数分钟的设置时间便能让您从任何地方存取 DS212j。

## 随处存取文件

使用 [文件总管] 管理 Synology DS212j 上的文件，该程序可让您轻松浏览 DiskStation 上的文件并任意复制、移动、删除、重新命名、上传或下载文件。

如果您总是出门在外，Synology 也为 iPhone®、iPad® 及 Android™ 手机使用者提供了实用的 DS file 应用程序。您可以使用 DS file 来通过互联网存取 Synology DS212j 上存储的文件。

## 与朋友分享美好回忆

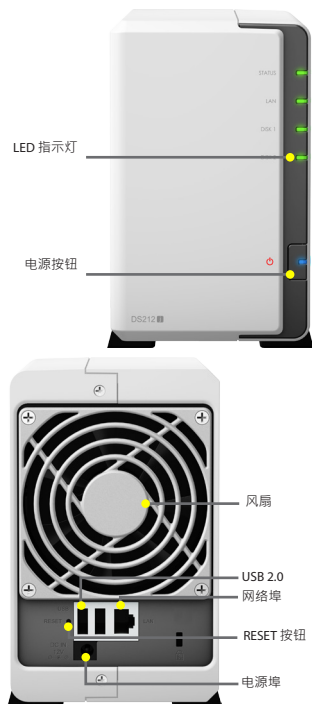
Photo Station 可让您使用很简单的方式分享相片、动画及博客。个性化主题、博客发布及用户权力设置等功能，让 Photo Station 足以成为网络上最佳的生活经验分享中心。Photo Station 可将相簿同步至 Facebook，更进一步与您的社交生活紧密结合。

## 节能设计

Synology DS212j 的设计皆以节能为考虑。本产品不仅提供较大的 92x92 mm 风扇及较佳的空气对流设计，可让系统全年保持低温运作，噪音消除机制也能让它比 PC 计算机更为安静。Synology DS212j 运作时的耗电量只有 17.6 瓦，独到的 [定时开/关机] 功能更能将耗电量降至最低。

所有的 Synology 产品都是使用符合 RoHS 标准的组件所制造，包装也是采用回收材料。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：1.2GHz
- 内存：256MB
- 内部硬盘：2X 3.5" SATA (II) 或 2X 2.5" SATA/SSD
- 最大内部存储容量：6TB (2X 3TB 硬盘) (不包含硬盘)
- 大小 (高度x宽度x厚度)：165mm x 100mm x 225.5mm
- 外接存储界面：USB 2.0 X 2
- 重量：0.94 公斤
- 网络：Gigabit X1
- 无线网卡支持 (不含无线网卡)
- 硬件加密引擎
- 风扇：X1 (92 X 92mm)
- 电源自动回复
- AC 输入电压：100V 到 240V
- 电流频率：50Hz – 60Hz

- 电源消耗功率：17.6W (存取)；5.5W (硬盘休眠)
- 工作温度：5°C 到 35°C (40°F 到 95°F)
- 存储温度：-10°C 到 70°C (15°F 到 155°F)
- 相对湿度：5% 到 95% RH
- 最高工作高度：10,000 英尺 (3,048 公尺)
- 认证机构：FCC Class B, CE Class B, BSMI Class B

### 应用程序

#### 文件总管

- 虚拟设备
- 远程文件夹

#### FTP 服务器

- 带宽控制
- 被动 FTP 埠范围设置
- 匿名账号存取
- 传输日志

#### 邮件服务器

- 支持的邮件服务器协议：POP3, SMTP, IMAP

#### Web Station

- 虚拟主机 (支持架设置多达 30 个网站)
- PHP/MySQL®
- 可编辑的 HTTP 错误页面
- 第三方应用程序支持

#### Surveillance Station

- 预设摄影机支持数：1
- 最大摄影机支持数 (须安装摄影机授权)：5 (预设即有一个免费授权可安装 1 支网络摄影机。如欲安装更多摄影机，可另选购摄影机授权。)

#### Photo Station

- Facebook 整合功能
- 支持的图像格式：BMP, JPG (jpe, jpeg), GIF, RAW (arw, srf, sr2, dcr, k25, kdc, cr2, crw, nef, mrx, ptx, pef, raf, 3fr, erf, mef, mos, orf, rw2, dng, x3f)
- 支持的动画格式：3GP, 3GP, ASF, AVI, DAT, DivX, FLV, M4V, MOV, MP4, MPEG, MPG, QT, WMV, XviD, RM, RMVB, VOB,

- RV30, RV40, AC3, AMR, WMA3 (使用者可以点选并下载下列格式的动画，但是无法在 Photo Station 接口上以压缩的 Flash® 格式观赏：RM, RMVB, VOB, RV30, RV40, AC3, AMR, WMA3。)

#### Download Station

- 支持的下载协议：BT/HTTP/FTP/NZB/eMule
- 自定义 BT 埠
- BT/eMule 带宽控制

#### Audio Station

- 支持的声音格式：(USB 模式) AAC, FLAC, M4A, MP3, Ogg Vorbis, WMA, WMA VBR；(串流模式) MP3, M4A, M4B
- 支持的播放列表格式：M3U, WPL
- 网络电台：SHOUTcast, Radioio

#### DLNA®/UPnP® 多媒体服务器

- PS3®/Xbox 360® 支持
- 支持的声音格式：AAC, FLAC, M4A, MP3, Ogg Vorbis, PCM, WAV, WMA, WMA VBR, WMA PRO, WMA Lossless
- 支持的动画格式：3GP, 3G2, ASF, AVI, DAT, DivX, DVR-MS, ISO, M2T, M2TS, M4V, MKV, MP4, MPEG1, MPEG2, MPEG4, RTS, MOV, QT, SWF, TP, TRP, TS, VOB, WMV, XviD, RV30, RV40, AC3, AMR, WMA3, RMVB
- 支持的图像格式：BMP, JPG (jpe, jpeg), GIF, ICO, PNG, PSD, TIF (tif), UFO, RAW (arw, srf, sr2, dcr, k25, kdc, cr2, crw, nef, mrx, ptx, pef, raf, 3fr, erf, mef, mos, orf, rw2, dng, x3f)

#### iTunes® 服务器

- 支持的声音格式：MP3, M4A, M4P, WAV, AIF (WAV 及 AIF

- 格式的音乐可以被串流播放，但元数据如标题、专辑等可能不会被 iTunes® 索引表列在音乐列表。)
- 支持的动画格式：M4V, MOV, MP4
- 支持的播放列表格式：M3U, WPL

#### 打印机服务器

- 最大打印页数：2
- 打印协议：LPR, CIFS, AppleTalk®, Apple® AirPrint™, Google™ 云端打印 (针对 Mac® 客户端，DS212j 仅支持 PostScript USB 打印机)
- 多功能打印服务器

#### 套件中心

- Mail Station
- Squeezebox Server™
- Webalizer
- phpMyAdmin
- Time Backup
- VPN Server
- WordPress
- Syslog Server
- Directory Server
- HDDrive Backup

#### iPhone® 及 Android™ 应用程序

- DS photo®
- DS audio
- DS cam
- DS file
- DS finder

### 通用规格

#### 网络协议

- CIFS, AFP, FTP, iSCSI, Telnet, SSH, NFS, SNMP, WebDAV, CalDAV

#### 文件系统

- EXT4
- EXT3 (仅外接磁盘)
- FAT (仅外接硬盘)
- NTFS (仅外接硬盘)

#### 存储空间管理

- Synology Hybrid RAID
- 最大存储空间数量：256
- 最大 iSCSI Target 数：10
- 最大 iSCSI LUN 数：10
- 存储空间类型：Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1
- RAID 存储空间转换：可由 Basic 升级到 RAID 1
- 可使用较大硬盘扩充 RAID 1

#### 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 (SMB, AFP, FTP, AFP)：64

#### Windows® ADS 网络整合

- 网络使用者可经由 Samba/AFP/FTP/File Station 存取

#### 备份方案

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

#### 安全性

- FTP 含 SSL/TLS
- 自动阻止可疑 IP
- 防火墙
- 加密的 rsync 网络备份
- HTTPS 安全联机

#### 管理

- DSM 升级
- DSM mobile
- 电子邮件通知
- 简讯通知
- 使用者权限设置
- DDNS 支持
- PPPoE
- 资源监控
- UPS 不断电系统支持
- UPnP® 路由器支持
- 定时开/关机

- 自定义管理接口的 HTTP/HTTPS 端口编号

#### 硬盘管理

- 硬盘休眠
- S.M.A.R.T.
- 动态坏轨修复

#### 设置工具

- Synology Assistant
- Synology Data Replicator

#### 支持的浏览器

- Internet Explorer® 7 - 8 及 9
- Firefox®
- Safari® 4 及 5 (Mac®)
- Chrome®

#### 支持客户端

- Windows® 2000 以上
- Mac OS X® 10.3 以上
- Ubuntu 9.04 以上

#### 语言

- English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svensk, Nederlands, Русский, Polski, Magyar, Português do Brasil, Português Europeu, Türkçe, Český, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文

### 环境与包装

#### 环境

- 符合 RoHS 标准

#### 包装内容物

- DS212j 主机
- 安装 DVD 光盘

#### 欢迎函

- 组装零件包
- 变压器
- 电源线
- 2公尺 RJ-45 网络线

#### 选购配件

- Synology Remote
- 摄影机授权

1. 测试数据由 2 颗 Western Digital® 3TB WD30EZRS 硬盘测试而得，在不同环境下可能会有所不同。

## 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，致力于研发高性能、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 © 2011, Synology Inc. 保留一切权利。Synology 及其他群晖技术股份有限公司 (Synology Inc) 所有产品之名称，均为群晖技术股份有限公司所使用或注册之商标或标志。本软件产品所提及之产品及公司名称可能为其他公司所有之商标，文件中所提及之产品及公司名称可能系其他公司所有之商标。  
台湾印制，DS212j-2011-CH5-REV005

<http://www.synology.com>

### 总公司

群晖技术股份有限公司  
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

### 美洲地区

Synology America Corp.  
2899 152nd Ave NE, Redmond, WA 98052, USA  
电话：+1 425 818 1587

### Synology UK Ltd.

Davy Avenue, Knowlhill  
Milton Keynes, Bucks  
MK5 8PB, UK  
电话：+44 01908 673 709

## 网络连接图

