



Synology DiskStation DS211+

令中小型企业安心的高效能 2 硬盘多功能 NAS 服务器

Synology® DiskStation DS211+ 提供高效能、安全、且功能完整的网络存储解决方案，满足中小型企业需要集中备份、保护重要资产，以及快速与有效率分享文件的需求。**Synology** 对于您在 **DS211+** 上的投资提供 2 年的有效保修服务。

优势

- 每秒 108MB 以上的读取速度、每秒 55MB 以上的写入速度¹
- Windows® ACL 支持
- 完整的备份方案
- 256-bit AES 硬件加密引擎
- 热插入硬盘
- 低温安静
- 运作省电仅需 24 瓦低功耗电量

高效能

Synology DS211+ 专为公司企业用户设计，提供可靠稳定的数据存储解决方案，并满足高效文件分享的需求。在 Windows 环境中，设置为 RAID 1 的 Synology DS211+ 可提供平均每秒 108MB 以上的读取速度和每秒 55MB 以上的写入速度。

功能完整的企业应用程序

Synology DS211+ 的运作平台是知名的操作系统 Synology DiskStation Manager 3.0 (DSM 3.0)，其具备专为中小型企业设计的完整应用程序及功能。完整的网络协议支持功能确保 Windows、Mac® 及 Linux® 等平台之间能够毫无差池地共享文件。Windows ADS 整合功能可让 Synology DS211+ 轻松快速地融入现有的企业网络环境，无须在 Synology DS211+ 上重新建立使用者账号。Windows ACL 支持功能提供更精密的访问控制功能及更有效率的权限设置方式，系统管理者可依熟悉的 Windows 操作方式更快速方便地设置权限。

互联网的文件存取通过加密的 FTP 服务器以及网页接口的文件总管：Synology File Station 3，变得更为简单好用。HTTPS、内建防火墙及 IP 自动阻止等支持功能，可确保互联网上的文件分享受到高规格安全等级的保护。

Synology DS211+ 丰富的附加功能可取代多款网络硬设备。Synology Web Station 支持 PHP/MySQL 网页内容，可让您在一台 Synology DS211+ 上架设多达 30 个网站。Synology Surveillance Station 提供集中化的管理接口，可让您部署网络摄影机来保卫办公室环境。Mail Station 附加组件可让 Synology DS211+ 摇身一变成为邮件服务器，只需运行几个安装步骤即可达成。USB 打印机共享的功能可为办公室环境共享打印资源，大幅精简企业成本。

只要使用 NFS 通讯协议或是 DSM 3.0 内建的 iSCSI Target 支持功能，Synology DS211+ 即可成为 Windows、Linux 或是虚拟主机服务器的存储空间。

完整的备份方案

Synology DS211+ 提供一个集中化的备份目的地来存储整合网络环境里零散的数据。DS211+ 可轻松容易整合至现有网络环境并拥有跨 Windows、Mac 及 Linux 平台的兼容性，可提供办公室多重的数据保护。PC 计算机使用者可以使用免费的 Synology Data Replicator 3 软体来将数据备份至 Synology DS211+，而 Mac OS X 使用者也可以整合运用 Apple® 内建的 TimeMachine®。此外，网页接口的备份精灵可使用加密的传输方式，将 DS211+ 的数据备份至另一台 Synology DiskStation 或任何 rsync 兼容的服务器，或是使用 USB 或 eSATA 联机方式，将数据备份至外接硬盘。此外，也支持 Amazon® S3 云端备份服务。不仅如此，有

了 Synology Time Backup 套件，使用者可以备份并还原 DiskStation 共享文件夹的各个版本。

USBCopy 及 SDCopy 功能则提供即插即用的数据存储解决方案。只要单击前方面板上的 «Copy» 按钮，即可将 USB 存储设备或 SD 卡上所有的数据立即备份至 DiskStation 上预先定义好的共享文件夹中。

令人安心的数据加密功能

Synology DS211+ 配备加密引擎，可卸下 CPU 的加密运算工作，并加快 DiskStation 的文件传输速度。Synology 内部测试显示，硬件加密引擎的读取速度比软体加密快了大约 1 倍²。

对于各种规模的企业来说，数据保护是相当重要的事情。以前只有企业等级机种才有的高阶功能，现在也已加入 DS211+，供中小型企业使用。Synology DiskStation 的标准系统 DiskStation Manager 3.0 (DSM 3.0)，提供共享层级 AES 256 比特加密功能，可避免未经授权的硬盘存取尝试。

简易的安装及管理方式

Synology DSM 3.0 操作系统提供直观且容易操作的网页接口。对于不熟悉复杂的路由器设置方式、也无暇仔细研究的使用者而言，Synology EZ-Internet 设置精灵简化了设置程序，方便让互联网上的使用者存取 Synology DS211+。EZ-Internet 设置精灵的步骤涵盖了所有必要的设置，包含防火墙设置、端口转发、PPPoE 设置及 DDNS 注册。

DSM 3.0 网页接口提供的多任务处理功能可让用户在浏览器的单一页面中运行多个应用程序，也可以立即切换至各个应用程序。「用户家目录」功能为可以让管理者很轻松地大量使用者建立私人文件夹，省下——建立文件夹所花费的精力与时间。子文件夹权限设置更能进一步发挥这种弹性，为不同的工作组配置子文件夹的访问权限。这所有的功能就像计算机的功能一样完整，而且都可以在网页浏览器中运行。

节能、低温且无声的设计

Synology DS211+ 的硬件采用全新的设计，开发过程也以节能为考虑。本产品不仅提供智能型空气对流方式，让系统全年都能保持低温的状态；92mm 风扇的设计以及容易合上的硬盘护盖也能让系统运作时保持完全安静。DS211+ 全速运作时的耗电量只有 24 瓦，比 PC 计算机更省电。定时开机/关机及硬盘休眠的支持功能，可进一步减少耗电量及营运成本。

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



- 硬盘托盘护盖
- SD 插槽
- USB 2.0
- Copy 按钮
- POWER



- 风扇
- USB 2.0
- 网络埠
- RESET
- eSATA
- 电源埠

产品规格

硬件规格

- CPU 频率: 1.6GHz
- 内存大小: 512MB
- 内部硬盘*: 2X 3.5 吋 SATA (III) 或 2X 2.5 吋 SATA/SSD
- 最大内部存储量: 6TB (2X 3TB 硬盘)*
- 热插拔硬盘
- 大小(高度x宽度x厚度): 165mm X 108mm X 233.2mm
- 外接存储界面: USB 2.0 埠 X 3 eSATA 埠 X 1 SD 卡插槽 X 1
- 重量: 1.25 公斤
- 网络: Gigabit X1
- 无线网卡支持*
- 硬件加密引擎
- 风扇: X1 (92 X 92mm)
- 电源自动恢复
- AC 输入电压: 100V ~ 240V
- 电流频率: 50Hz ~ 60Hz · 单相
- 电源消耗功率*: 24W (存取); 13W (硬盘休眠)
- 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: 304,800.00 cm
- 认证机构: FCC Class B, CE Class B, BSMI Class B

应用程序

文件总管 / File Station

- FTP 服务器**
- 带宽控制
 - 被动 FTP 端口范围设置
 - 匿名账号存取
 - 传输日志

Web Station

- 虚拟主机 (支持架设多达 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): 12*

Photo Station

- 支持的图像格式: BMP, JPG (jpe, jpeg), GIF, RAW (arw, srf, sr2, dcr, k25, kdc, cr2, crw, nef, mrw, 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, SWF, TRP, TS, VOB, WMV, XviD, RV30, RV40, AC3, AMR, WMA3

Download Station

- 支持的下载协议: BT/HTTP/FTP/NZB/eMule
- BitTorrent 端口范围设置
- BitTorrent / 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

- DLNA 认证
- 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, 3GP, 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, RV30, RV40, AC3, AMR, WMA3
- 支持的图像格式: BMP, JPG (jpe, jpeg), GIF, ICO, PNG, PSD, TIF (tiff), UFO, RAW (arw, srf, sr2, dcr, k25, kdc, cr2, crw, nef, mrw, ptx, pef, raf, 3fr, erf, mef, mos, orf, rw2, dng, x3f)
- 支持的字幕格式: srt, psb, smi, ass, ssa, sub, idx,ifo

iTunes 服务器

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

Synology 套件

- Mail Station
- Squeezebox Server
- Webalizer
- phpMyAdmin
- Time Backup

iPhone & Android 应用程序

- DS photo+
- DS audio
- DS cam

通用规格

网络协议

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

文件系统

- EXT4
- EXT3
- FAT32 (仅外接磁盘)
- NTFS (仅外接磁盘)

存储空间管理

- Synology Hybrid RAID
- 最大 iSCSI Target / LUN 数: 10 / 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: 2048
- 最大群组数: 256
- 最大共享文件夹数: 256
- 最大共同联机数 (Samba, FTP, AFP): 256

Windows 访问控制列表 (ACL) 支持

- Windows ADS 网络整合
- 网域使用者可经由 Samba/AFP/FTP/File Station 存取

备份方案

- 网络备份
- 本地备份
- Time Backup

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

安全

- 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

服务器管理

- DSM 升级
- 电子邮件通知
- 简讯通知
- 使用者权限设置
- DDNS 支持
- PPPoE
- 系统实时监控
- UPS 不断电系统支持
- 多重开机排程
- 更改管理接口 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 Download Redirector
- Synology Data Replicator

支持的浏览器

- Chrome 5
- Internet Explorer 7 及 8
- Firefox 3.5 及 3.6
- Safari 4 及 5 (Mac)

支持客户端

- Windows 2000 以上
- Mac OS X 10.3 以上
- Ubuntu 9.04 以上
- 支持的移动设备 (Photo Station, File Station)
- iPhone OS 2.2.1 以上
- Android OS 1.5 以上
- Windows Mobile (IE Mobile 或 Opera 9.0 以上)
- Symbian OS 9.1, S60 3rd Edition 以上

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)

环境与包装

环境

- 符合 RoHS 标准
- 包装内容物
- DS211+ 主机
- 安装 DVD 光盘

选购配件

- Synology Remote
- 摄影机授权

1. 效能数值会因工作环境会有所不同。
2. 不含硬盘。
3. 实际最大内部存储容量在不同存储空间类型下会有所不同。
4. 不含无线网卡。若要了解支持的无线网卡请造访 <http://www.synology.com/>。
5. 测试数据由 2 颗 Seagate 750GB ST3750640NS 硬盘测试而得。

6. 预设即有一个免费授权可安装一支网络摄影机。如欲安装更多摄影机，可另购摄影机授权。
7. 使用者可以点选并下载下列格式的动画文件，但不能直接在 Photo Station 上播放已压缩的 Flash 动画文件: RM, RMVB, VOB, RV30, RV40, AC3, AMR, WMA3

8. WAV 和 AIF 格式的音乐文件可以被串流播放，但 metadata (例如: 名称、专辑) 可能不会被 iTunes 索引表列在音乐列表。
9. 对 Mac 客户端，DS211+ 仅支持 PostScript 音乐打印机。

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 © 2010, 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商号。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。
DS211+~2010-CH5-REV001

<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

