Synology®

DiskStation DS216+

满足您与 Synology DiskStation DS216+ 共享的安全数据存储和超高清晰度视频的需求。 DS216+ 由最新的 Intel® 双核 CPU 驱动，配备硬件加速数据加密和 4K 超高清信号源内容的实时转码。 Synology DiskStation DS216+ 有 Synology 2 年的有限保修服务。

优 势

- 双核 CPU 与 AES-NI 硬件加密引擎
- 加密性能：每秒 113 MB 以上的读取速度及每秒 109 MB 以上的写入速度[1]
- 高级 Btrfs 文件系统及内置数据完整性检查
- 您能轻松地将运行中进行单个 H.264 4K 或三个全高清的视频转码[2]
- 热插拔硬盘托架，用于轻松安装和维护
- 可调亮度前 LED 带计划控制
- 多功能的存储服务器，适用于小型办公室

提供强大的性能来保护您的数据

Synology DiskStation DS216+ 是为追求体积精巧而功能强大的共享存储解决方案的小型办公室而专门设计。 DS216+ 由 **Intel® Celeron® 双核 CPU** 驱动，内置 **AES-NI 硬件加密引擎**和 1GB DDR3 内存。在 Windows® 环境下，提供了在 RAID 1 配置下平均**每秒 111 MB 的读取速度和写入速度**，进行加密数据传输时，提供超过**每秒 113 MB 的读取速度**和**每秒 109 MB 的写入速度**[1]。

DS216+ 配备了一个前置 **USB 3.0 端口**带 **USB Copy 按钮**用于快速方便地进行数据传输。 **热插拔硬盘托架**设计让您轻松安装和维护 3.5 英寸硬盘而无需其它工具。**可调亮度前 LED 带计划控制**提供了灵活的 LED 设置，以最大限度地适应您的环境。

Btrfs： 下一代存储效率

DS216+ 引进了 **Btrfs 文件系统**，采用了更先进的存储技术以满足现代企业的管理需求：

- **内置数据完整性检查**通过数据和元数据总和检查，来检查数据和文件系统的损毁和提高整体稳定性。
- **弹性的共享文件夹/用户配额系统**提供了对所有用户帐户和共享文件夹的完整配额控制。
- **高级快照技术**及自定义的备份计划可在可以最少 **5 分钟间隔**拍摄快照，制作一个共享文件夹的备份，每个共享文件夹最多可达 **64 个备份**而无需占用巨大的存储空间和系统资源。
- **文件或文件夹层级数据还原**为希望仅存储特定文件或文件夹的用户带来了巨大的方便并节省了时间。
- **使用 Cloud Station 版本功能**与 Ext4 文件系统相比降低了一半的存储空间消耗。

下一代存储效率

Btrfs 文件系统通过提供更有效的存储利用率、计划共享文件夹快照和文件/文件夹数据还原，将存储管理提升到更高的级别。

4K 超高清多媒体库

实时 H.264 4K 视频转码提供在各种设备上流畅的高质量视频播放。

完整的企业应用程序

DS216+ 由创新的 Synology DiskStation Manager (DSM) 驱动，配备了全面的企业级应用程序和功能：

- **Windows® AD** 和 **LDAP** 目录服务的整合功能可让 DS216+ 轻松地融入现有的企业网络环境，无须重新创建用户帐户。
- **Windows ACL** 支持功能提供精密的访问控制功能及有效的权限设置方式，可让 DS216+ 无缝适合当前的架构。
- **Mail Server** 可让 Synology DS216+ 摇身一变成为专属的邮件服务提供者；**Mail Station** 则提供 webmail 界面，方便用户访问存储在 DS216+ 的电子邮件。
- **VPN Server** 提供简单易用的 VPN 解决方案，可让 Synology DS216+ 成为 VPN 服务器，供客户端从远方连接至您的私人局域网。
- **RADIUS Server** 可通过 RADIUS (远程身份验证拨入用户服务) 网络协议监管无线接入点验证，以增强网络安全性。

4K 超高清多媒体库

Synology DiskStation DS216+ 提供实时 H.264 **1 通道 4K 超高清**或**3 通道全高清**[2] 视频转码功能，带来对最新多媒体文件格式和内容的全面支持。 **Video Station** 可让您通过综合的媒体信息来组织个人数字视频库、观看 4K 超高清电影和影片以及搭配 DVB-T/DVB-S 调谐器来录制电视节目。 **Photo Station** 直观的设计，让您能轻松地将照片按自定义的类别、智能相册及博客文章进行分类组织，只需点击几下即可将文件链接分享到社交网站。 **Audio Station** 内置了网络广播电台功能且支持无损音频格式，并通过 DLNA、AirPlay® 和蓝牙设备 (需要蓝牙适配器) 播放音乐。

为备份提供轻松解决方案

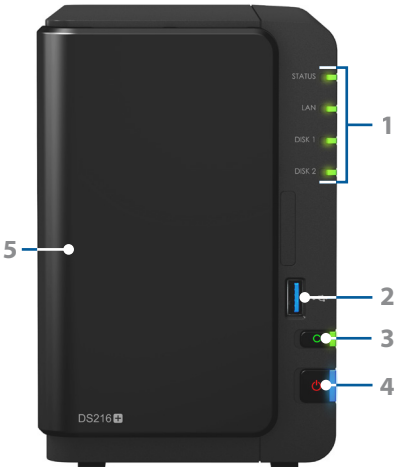
DS216+ 包含大量的功能选项，可以成为您整个网络零散信息的中央备份目的地来保护您宝贵的数据。 高级备份权限管理使得网络备份任务更加安全和有效。 **Cloud Station** 选择性同步和 ACL 控制可提供在多台电脑和移动设备中进行实时数据备份和同步。 提供完整的备份方案，如**备份和复制**，缩小数据丢失带来的影响。

节能和易于管理的设计

Synology DS216+ 的设计与开发皆以节能为考虑。 相较于一般的存储服务器，Synology DS216+ 在运行过程中的耗电量仅为 17.57 瓦。 网络唤醒及电源开关排程的支持功能可进一步减少耗电量及营运成本。 硬盘休眠功能可指定硬盘在闲置多久时间之后切换为休眠模式。 此举不仅节省了大量的能源，更延长了硬盘的使用寿命。

所有的 Synology 产品皆使用符合 RoHS 标准的组件所制造，且包装皆采用回收材料。 Synology 深切体认身为地球村一份子所应尽的责任，持续致力于减少所有产品对环境所造成的影响。

连接端口与按钮



1	LED 指示灯	2	USB 3.0 端口	3	USB copy 按钮	4	电源按钮
5	硬盘托盘盖	6	USB 2.0 端口	7	RESET 按钮	8	eSATA 端口
9	电源端口	10	LAN (RJ-45) 端口	11	Kensington 安全插槽		

产品规格

硬件规格

CPU	Intel Celeron N3050 双核 1.6GHz，最高可超频到 2.16GHz
浮点运算单元	有
硬件加密引擎	有 (AES-NI)
硬件转码引擎	支持的编解码器： H.264（AVC）、MPEG-2 和 VC-1；最高分辨率： 4K (4096 x 2160)；每秒最大帧数 (FPS)： 30
内存容量	DDR3 1GB
兼容的硬盘类型	3.5 吋 / 2.5 吋 SATA III/II x 2 (不含硬盘)
最大内部存储容量	16TB (8TB 硬盘 x 2) (实际存储容量取决于存储卷类型)
外接端口	USB 3.0 端口 x 1、USB 2.0 端口 x 2、eSATA 端口 x 1
大小 (高x宽x长)	165 mm x 108 mm x 233.2 mm
重量	1.25 公斤
局域网	Gigabit (RJ-45) x 1
支持无线网卡	有 (本产品内不含无线网卡)
网络唤醒 (Wake on LAN/WAN)	有
定时电源开关	有
AC 输入电压	100V 至 240V
电流频率	50Hz 至 60Hz、单相
工作温度	5°C 至 40°C (40°F 至 104°F)
存储温度	-20°C 至 60°C (-5°F 至 140°F)
相对湿度	5% 至 95% RH

常规设置

网络通讯协议	CIFS、AFP、NFS、FTP、WebDAV、CalDAV、iSCSI、Telnet、SSH、SNMP、VPN (PPTP、OpenVPN™、L2TP)
文件系统	内部硬盘： Btrfs、ext4 外接硬盘： Btrfs、ext4、ext3、FAT、NTFS、HFS+
存储空间管理	单个卷大小上限： 108 TB；内部卷数量上限： 256；iSCSI Target 数上限： 32；iSCSI LUN 数上限： 256
支持的 RAID 类型	Synology Hybrid RAID (SHR)、Basic、JBOD、RAID 0、RAID 1
文件共享功能	用户帐户数上限： 2048；群组数上限： 256；共享文件夹数量上限： 256, CIFS/AFP/FTP/File Station 同时连接数量上限： 256
权限	Windows 访问控制列表 (ACL)
目录服务	Windows AD 域整合： 域用户可通过 Samba (CIFS)/AFP/FTP/File Station 登录；LDAP 整合
安全性	FTP 含 SSL/TLS 加密传输、IP 自动封锁、防火墙、Rsync 加密网络备份、HTTPS 连接
实用工具	Synology Assistant、Cloud Station、Synology Cloud Sync 解密工具、证据完整性验证器、Photo Station Uploader、Snapshot Manager for VMware、Snapshot Manager for Windows、NFS Plug-in for VMware VAAI

支持的客户端	Windows XP 以上、Mac OS X® 10.7 以上、Ubuntu 12 以上
支持的浏览器	Chrome™、Firefox®、Internet Explorer® 8 或以上、Safari® 7 或以上、Safari (iPad® 的 iOS® 7 或以上版本)、Chrome (Android 4.0 或以上的平板)
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

应用程序

File Station	虚拟硬盘、远程文件夹、Windows ACL Editor、压缩/解压缩归档文件、特定用户或群组的带宽控制、创建共享链接、传输日志
备份方案	网络备份；本地备份；桌面备份；配置备份；OS X Time Machine；将数据备份到公共云；共享文件夹同步 - 最大任务数： 4
Mail Server	支持的邮件服务器协议： POP3、SMTP、IMAP、支持 LDAP/AD 帐户
FTP 服务器	TCP 连接带宽控制、被动 FTP 端口范围设置、匿名 FTP、FTP SSL/TLS 和 SFTP 协议、支持 TFTP 和 PXE 网络启动、传输日志
Web Station	虚拟主机 (最多 30 个网站)、PHP/MariaDB®、支持第三方应用程序
打印机服务器	打印机上限： 2；打印协议： LPR、CIFS、IPP、iOS Printing、Google Cloud Print™、多功能打印服务器 (MFP 功能仅适用于 Windows 计算机)
存储空间分析器	卷和配额使用状况、文件总大小、基于过去使用情况的卷使用及趋势状况、共享文件夹大小、修改频率最大/最多/最少的文件
安全顾问	恶意软件检测/删除、用户帐户/密码、网络、系统相关安全扫描
日志中心	SSL 连接、日志循环 6 个月、1 年、2 年、3 年、电子邮件通知
iOS/Android™ 应用程序	DS cloud、DS file、DS finder、DS cam、DS note、DS audio、DS download、DS photo、DS video
Windows Phone® 应用程序	DS file、DS finder、DS audio、DS download、DS photo、DS video

附加套件

Surveillance Station	网络摄像机数上限： 25 (720p、H.264 环境下共 750 FPS) (包括两个免费摄像机许可证。 如欲安装更多摄像机，可另选购摄像机许可证。)
VPN Server	连接数上限： 20；支持的 VPN 协议： PPTP、OpenVPN™、L2TP
Mail Station	用于 Mail Server 的 Webmail 界面；接收来自多个 POP3 邮箱的邮件、可自定义 SMTP 服务器
Antivirus Essential	完整系统扫描、计划扫描、自定义白名单、自动更新病毒定义码
Cloud Station	同时传输文件数上限： 256；保留历史和删除的文件版本
Cloud Sync	与公共云存储供应商的单向或双向同步，这些供应商包括 Amazon Cloud Drive、Amazon S3 兼容存储、百度云、Box、Dropbox、Google Cloud Storage、Google 云端硬盘、hubiC、Megafon Disk、Microsoft OneDrive、OpenStack Swift 兼容存储、WebDAV servers、Yandex Disk
DLNA/UPnP® 媒体服务器	DLNA 认证，支持 PS3®/PS4®/Xbox 360®/Xbox One®
Note Station	采用富文本便签组织格式，搭配版本设定、加密、共享、媒体嵌入和附件功能
Download Station	支持的下载协议： BT/PT/HTTP/FTP/NZB/eMule 同时下载任务数上限： 80
其他套件	Photo Station、Audio Station、iTunes® Server、第三方套件

环境与包装

环境	符合 RoHS 标准
包装内容	DS216+ 主机、欢迎函、配件包、电源线、AC 电源线、RJ-45 网线
选配附件	摄像机许可证套件、VS360HD
保修期	2 年

***型号规格如有变更，恕不另行通知。 了解最新信息，请参考 www.synology.com 。**

1. 用四台不同客户端计算机测试。 性能数据在不同环境下可能会有所不同。
2. DS216+ 可将 4K 视频转码至 1080p 或更低。 同时多通道的全高清视频转码在很大程度上取决于视频编解码器、分辨率、比特率和 FPS。

SYNOLOGY INC.

Synology 致力于充分发挥最新技术的优势，带给企业和家庭用户可靠信任和经济实惠的方法来集中存储数据、简化数据备份、跨平台共享和同步文件、以及随时随地访问数据。 Synology 旨在提供具前瞻性功能的产品和最佳的客户服务。

Copyright © 2016, Synology Inc. 保留一切权利。 Synology 及其他群晖科技股份有限公司 (Synology Inc.) 所有产品之名称，均系群晖科技股份有限公司所使用或注册之商标或标章。本软件产品所提及之产品及公司名称可能系其他公司所有之商标。 群晖科技可随时修改产品规格与说明，恕不另行通知。 台湾印制。

DS216+-2016-CHS-REV003

总公司
群晖科技股份有限公司 台湾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

中国
群晖科技 (上海) 股份有限公司
中国上海闸北区恒丰路 638 号 516 室
邮编 200070

法国
Synology France SARL
39 rue Louis Blanc
92400 Courbevoie, France
电话： +33 147 176288

美洲地区
Synology America Corp.
3535 Factoria Blvd SE #200
Bellevue, WA 98006, USA
电话： +1 425 818 1587

英国
Synology UK Ltd.
Unit C, Denbigh West Business Park
Third Avenue, Bletchley
Milton Keynes, MK1 1DH, UK
电话： +44 1908 366380

德国
Synology GmbH
Grafenberger Allee 125
40237 Düsseldorf
Deutschland
电话： +49 211 9666 9666