

DiskStation

DS218play



Synology DiskStation DS218play 是一款功能丰富的双槽塔，配备 64 位四核处理器。DS218play 拥有强大的多媒体处理功能，支持实时转码 4K 高清源内容，非常适合多媒体串流和家庭用户共享文件。Synology DS218play 享有 Synology 的 2 年有限保修服务。

4K 高清娱乐中心

Synology DS218play 是一种经过多媒体优化的 2 槽式网络连接存储解决方案，配备 64 位四核 1.4 GHz 处理器以及 1 GB RAM，在 RAID 1 配置下的连续读取吞吐量可达每秒 112 MB 以上，连续写入吞吐量可达每秒 112 MB 以上。加密的连续数据传输性能优越，读取速度可达每秒 112 MB 以上，写入速度可达每秒 112 MB 以上¹。DS218play 还支持实时 4K 高清 (4096 x 2160) 视频转码，带来高达 10 位 H.265 (HEVC) 内容²。

个人多媒体库

DS218play 可让您轻松管理多媒体内容，并在 Windows、Mac® 和 Linux® 等平台上分享。利用 **Video Station**，您可通过综合的媒体信息来轻松整理和排序个人数字视频库，观看 4K 高清电影和影片。**Photo Station** 使您能够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整理，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，可通过 DLNA 或 AirPlay 兼容设备播放音乐。

优势

- 2 槽式 NAS，配有良好的多媒体解决方案，适合家庭用户
- 动态 4K 视频转码，支持 10 位 H.265 编解码器²
- 高达每秒 112 MB 的连续读取吞吐量以及高达每秒 112 MB 的连续写入吞吐量。¹
- 每秒 112 MB 以上的加密连续读取吞吐量以及每秒 112 MB 以上的加密连续写入吞吐量¹
- 采用 64 位 1.4 GHz 四核处理器和 1 GB DDR4 RAM
- 单个存储空间原始容量可达 20TB 以上
- 支持多达 15 台网络摄像机

跨平台文件共享及数据同步

Synology DS218play 支持完整的网络协议，确保在 Windows®、Mac® 和 Linux® 平台之间能够无缝共享文件。DS218play 具有 **Windows AD** 及 **LDAP** 整合功能，用户无须重新创建用户帐户即可轻松快速地融入现有的任何网络环境。**Cloud Sync** 则可将您的 Dropbox、Google™ Drive、Microsoft OneDrive、百度、Box 存储与家中的个人 DiskStation 同步。**Cloud Station 套件** 可让您在多个设备之间同步文件（Windows 计算机、Mac、Linux、iOS 或 Android™ 平板电脑/手机），轻松地让文件保持新的状态。DS218play 通过 HTTPS、内置防火墙以及多个 IP 和帐户入侵自动封锁机制，甚至可在 Internet 上将无缝文件共享功能与强化的安全性结合起来。

为备份提供轻松解决方案

通过块级增量备份和跨版本重复数据删除功能，Synology **Hyper Backup** 为多版本备份提供了优化的存储利用率，允许将数据备份到多个目的地——本地共享文件夹、外接硬盘、网络共享文件夹、rsync 服务器和公有云服务。

随时随地可用

Synology 提供移动应用程序，可让您随时随地欣赏多媒体库中的各种内容。**DS photo**、**DS audio**、**DS video** 和 **DS file** 在 iOS、Android™ 和 Windows Phone® 平台上可用，允许您通过 Photo Station、Audio Station、Video Station 和 File Station 访问您的 Synology NAS。而且，可以使用 **DS get** 在 Download Station 上远程管理和监控下载任务。

QuickConnect 能让您通过简单的自定义地址实现连接，随后即可立即访问任何 Windows/Mac/Linux 计算机、笔记本电脑或移动设备上的媒体及工作文件。

节能、低温且无声的设计

Synology DS218play 的设计是以节能为考量。与一般同类计算机相比，Synology DS218play 在访问时的耗电量相对较少，只有 **16.79 瓦**，在启用硬盘休眠时，耗电量只有 **5.16 瓦**。定时开/关机功能可以进一步降低能耗和长期操作成本。



4K 高清多媒体库

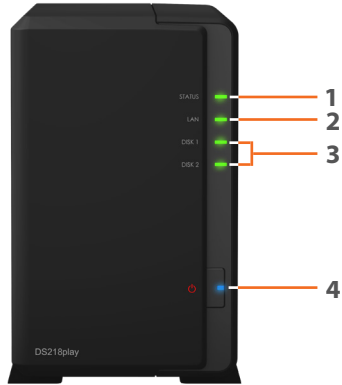
支持实时 H.265 4K 视频转码，能在各种设备上流畅播放高质量视频。



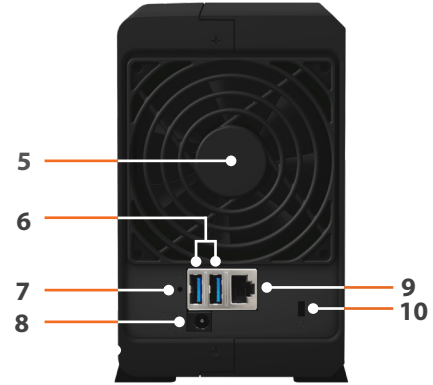
Synology DS218play 可用作集中备份目的地，以便您通过 Cloud Station Backup 从多台设备备份文件。

硬件概述

前面板



后面板



1	状态指示灯	2	网络指示灯	3	硬盘状态指示灯	4	电源按钮和指示灯
5	风扇	6	USB 3.0 端口	7	重置按钮	8	电源端口
9	1GbE RJ-45 端口	10	Kensington 安全插槽				

技术规格

硬件	
CPU	Realtek RTD1296 四核 1.4GHz
硬件加密引擎	是
硬件转码引擎	<ul style="list-style-type: none">支持的编解码器：MPEG-4 Part 2 (XVID、DIVX5)、MPEG-2、VC-1、10 位 H.265 (HEVC)分辨率上限：4K (4096 x 2160)每秒帧数 (FPS) 上限：60
内存	1 GB DDR4
兼容硬盘类型	2 x 3.5 吋或 2.5 吋 SATA SSD/HDD (不含硬盘)
外接端口	2 x USB 3.0 端口
大小 (高 x 宽 x 深)	165 x 100 x 225.5 毫米
重量	0.87 公斤
LAN	Gigabit (RJ-45) x 1
网络唤醒 (Wake on LAN/WAN)	是
定时开/关机	是
系统风扇	92 x 92 x 25 毫米
交流电输入电压	100V 至 240V 交流电
电流频率	50/60Hz、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
工作高度上限	5,000 米 (16,400 英尺)

常规 DSM 规格

网络协议	SMB、AFP、NFS、FTP、WebDAV、CalDAV、iSCSI、Telnet、SSH、SNMP、VPN (PPTP、OpenVPN™、L2TP)
文件系统	<ul style="list-style-type: none">内部：ext4外部：ext4、ext3、FAT、NTFS、HFS+、exFAT³
支持的 RAID 类型	Synology Hybrid RAID (SHR)、Basic、JBOD、RAID 0、RAID 1
存储空间管理	<ul style="list-style-type: none">内部存储空间数量上限：256iSCSI target 数量上限：10iSCSI LUN 数量上限：10支持 iSCSI LUN 克隆/快照
文件共享功能	<ul style="list-style-type: none">本地用户帐户数上限：2,048本地群组数上限：256共享文件夹数上限：256SMB/NFS/AFP/FTP 并发连接数量上限：200
权限	Windows 访问控制列表 (ACL)、应用程序权限
目录服务	Windows® AD 集成：域用户可通过 SMB/NFS/AFP/FTP/File Station 登录，LDAP 集成
安全性	防火墙、加密共享文件夹、SMB 加密、SSL/TLS FTP、SFTP、通过 SSH 的 Rsync、登录自动封锁、Let's Encrypt 支持、HTTPS (可定制加密套件)
支持的客户端	Windows 7 和 10、Mac OS X® 10.11 或以上版本
支持的浏览器	Chrome®、Firefox®、Internet Explorer® 10 及以上版本、Safari® 10 及以上版本；Safari (iOS 10 及以上版本)、Chrome (Android™ 6.0 及以上版本)
界面语言	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

套件和应用程序

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
FTP 服务器	TCP 连接带宽控制、自定义 FTP 被动端口范围、匿名 FTP、FTP SSL/TLS 和 SFTP 协议、支持 TFTP 和 PXE 网络启动、传输日志
Universal Search	提供应用程序和文件的全局搜索功能
Hyper Backup	支持本地备份、网络备份以及将数据备份到公有云
备份工具	DSM 配置备份、macOS Time Machine 支持、Cloud Station Backup 共享文件夹同步 - 任务数量上限：4
Cloud Station 套件	通过在 Windows、Mac、Linux、Android 和 iOS 设备上安装客户端实用程序，在多个平台之间同步您的数据，同时保留多达 32 个历史版本的文件 同时传输文件数上限：200
Cloud Sync	与公有云存储供应商的单向或双向同步，这些供应商包括 Amazon Drive、Amazon S3 兼容存储、百度云、Box、Dropbox、Google Cloud Storage、Google Drive、hubiC、MegaDisk、Microsoft OneDrive、OpenStack Swift 兼容存储、WebDAV 服务器、Yandex Disk
Surveillance Station	网络摄像机数上限：15 (总计 450 FPS、720p、H.264) (包括两个免费的摄像机许可证；如需更多许可证，需要购买额外许可证)
VPN Server	连接数上限：15，支持的 VPN 协议：PPTP、OpenVPN™、L2TP/IPSec
Mail Server	支持的 Mail Server 协议：POP3、SMTP、IMAP、支持 LDAP/AD 帐户
Mail Station	用于 Mail Server 的网络邮件界面，可接收来自多个 POP3 邮箱的电子邮件、可自定义 SMTP 服务器
协作套件	<ul style="list-style-type: none">Chat 用户数量上限：500Office 用户数量上限：100，同时编辑用户数量上限：30Calendar：支持 CalDAV，可通过移动设备访问
Note Station	采用富文本便签组织格式和版本设定、加密、共享、媒体嵌入和附件功能
Storage Analyzer	存储空间和配额使用率、文件总大小、基于过去使用情况的存储空间使用率及趋势状况、共享文件夹大小、修改频率较大/较多/较少的文件
安全资讯	恶意软件检测/删除、用户帐户/密码、网络、系统相关安全扫描
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
Download Station	支持的下载协议：BT、HTTP、FTP、NZB、eMule、Thunder、FlashGet、QQDL 同时下载任务数上限：50
Web Station	虚拟主机 (多达 30 个网站)、PHP/MariaDB®、支持第三方应用程序
其他套件	Video Station、Photo Station、Audio Station、DNS Server、RADIUS Server、iTunes® Server、日志中心、套件中心提供的第三方套件
iOS/Android™ 应用程序	DS audio, DS cam, DS cloud, DS file, 群晖管家, DS get, DS note, DS photo, DS video
Windows Phone® 应用程序	DS audio, DS file, 群晖管家, DS get, DS photo, DS video

环境与包装

环境安全	符合 RoHS 标准
包装内容	<ul style="list-style-type: none">• DS218play 主机 x 1• 快速安装指南 x 1• 配件包 x 1• 交流电源适配器 x 1• RJ-45 网络线 x 1
选配附件	<ul style="list-style-type: none">• VisualStation VS360HD、VS960HD• 监控设备许可证套件• 2.5 吋硬盘托架 (C 型)
保修期	2 年 ⁴

*型号规格如有变更，恕不另行通知。欲了解新的信息，请访问 www.synology.com。

1. 性能可能根据环境、使用情况和配置而有所不同。
2. DS218play 可将 4K 视频转码至 1080p 或更低。支持的并发视频转码通道数量上限可能取决于视频编解码器、分辨率、比特率和 FPS。
3. exFAT Access 需从套件中心另行购买。
4. 保修期从购买收据上注明的购买日期开始。要了解更多信息，请访问 <https://www.synology.com/company/legal/warranty>。

SYNOLOGY INC.

Synology 致力于充分发挥新技术的优势，带给企业和家庭用户性能可靠且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更好的客户服务。

版权所有 © 2019, Synology Inc. 保留一切权利。Synology 及 Synology 标志是 Synology Inc. 的注册商标或商标。此处提及的其他产品和公司名称可能是各自相应公司的商标。Synology 可随时修改产品规格与说明，恕不另行通知。

DS218play-2019-CHS-REV004

总部

台湾新北市 220 板桥区远东路 1 号 9 楼 Synology Inc. 电话：+886 2 2955 1814 传真：+886 2 2955 1884

中国

群晖网络科技（上海）有限公司
200070 中国上海市静安区天目西路 511 号
辅房 201 室

法国

Synology France SARL
102 Terrasse Boieldieu (TOUR W),
92800 Puteaux, France
电话：+33 147 176288

美洲地区

Synology America Corp.
3535 Factoria Blvd SE #200 Bellevue,
WA98006, USA
电话：+1 425 818 1587

英国

Synology UK Ltd.
Unit 5 Danbury Court, Linford Wood,
Milton Keynes, MK14 6PL, United Kingdom

德国

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

日本

Synology Japan Co., Ltd
4F, 3-1-2, Higashikanda, Chiyoda-ku,
Tokyo, 101-0031, Japan