

DiskStation DS418j



O Synology DiskStation DS418j é um servidor NAS de 4 compartimentos projetado para usuários domésticos e pessoais para gerenciar, proteger e compartilhar dados de forma eficaz. O seu novo processador dual-core de 64 bits fornece suporte a um volume de armazenamento de ampla capacidade para o gerenciamento flexível de dados. O Synology DS418j conta com uma garantia limitada de 2 anos da Synology.

Companheiro ideal para sua nuvem

O Synology DS418j é uma poderosa solução de armazenamento conectada à rede de 4 compartimentos de nível básico equipada com um **processador dual-core de 1,4 GHz de 64 bits** e **1GB RAM**, fornecendo transferência de leitura sequencial superior a **112 MB/s** e taxa de gravação de mais de **108 MB/s**, e transmissão de dados criptografados sequencial superior a **112 MB/s de leitura** e **87 MB/s de gravação**¹. A excelente combinação entre o **hardware de 64 bits** e **um DiskStation Manager (DSM)** permite ao DS418j se beneficiar dos HDD de grande capacidade para o gerenciamento de volume de armazenamento flexível, bem como do eficiente compartilhamento de arquivos e backup de dados.

Compartilhamento de arquivos entre plataformas

O Synology DS418j é compatível com protocolos de rede abrangentes, assegurando um compartilhamento de arquivos direto entre as plataformas Windows®, Mac® e Linux®. A integração com **Windows AD** e **LDAP** permite que o DS418j se ajuste de forma rápida e fácil a qualquer ambiente de rede existente, sem a necessidade de recriar contas de usuários. O **Cloud Sync** mantém os seus armazenamentos no Dropbox, Google™ Drive, Microsoft OneDrive, Baidu Cloud e Box em sincronia com seu DiskStation pessoal em casa. O **Cloud Station Suite** permite que os usuários sincronizem arquivos entre vários dispositivos, sejam computadores Windows, Mac e Linux ou tablets/telefones iOS ou Android™, mantendo tudo atualizado com facilidade. O compartilhamento direto de arquivos pela Internet é totalmente protegido por um alto nível de segurança com HTTPS, firewall e mecanismos de bloqueio automático de IP oferecidos pelo DS418j.

Destaques

- Poderoso NAS de 4 compartimentos de entrada para uso doméstico e pessoal
- Processador de 1,4 GHz dual-core de 64 bits
- Memória DDR4 de 1 GB, o dobro de tamanho do seu predecessor
- Mais de 112 MB/s de capacidade de leitura sequencial e 108 MB/s de capacidade de gravação sequencial¹
- Mais de 112 MB/s de capacidade de leitura sequencial criptografada e 87 MB/s de capacidade de gravação sequencial criptografada¹
- Capacidade bruta de volume único superior a 40 TB
- Aceita até 16 câmeras IP
- Indicadores de LED dianteiros com brilho ajustável

Soluções fáceis de backup

Com backup incremental de nível de bloqueio e eliminação de duplicação de dados entre versões, o Synology **Hyper Backup** proporciona backup multiversão com utilização otimizada de armazenamento e permite vários destinos de backup para as pastas compartilhadas locais, discos rígidos externos, pastas compartilhadas de rede, servidores rsync e serviços de nuvem pública.

Solução de segurança 24/7

O Synology **Surveillance Station** oferece uma interface centralizada para gerenciar câmeras IP instaladas em seu local de trabalho, permitindo que os usuários que estiverem viajando, a quilômetros de distância, possam proteger os seus ambientes, observando imagens ao vivo, gravando eventos e tirando fotos com computadores ou dispositivos móveis. O DS418j é uma solução de vigilância ideal, pois é capaz de hospedar até **16 câmeras IP (480FPS a 720p)**. Além de sua configuração intuitiva e sua interface descomplicada, o Surveillance Station oferece uma experiência otimizada de visualização em tempo real com operações na tela, ferramentas de análise inteligentes, como detecção de movimento, e um sistema de alertas que envia notificações instantâneas via **DS cam**, SMS e e-mail.

Disponibilidade em qualquer lugar/a qualquer momento

A Synology oferece aplicativos móveis que lhe permitem aproveitar a ampla variedade de sua biblioteca multimídia na Internet, em qualquer lugar. Disponível nas plataformas iOS, Android™ e Windows Phone®, o **DS photo**, **DS audio**, **DS video** e o **DS file** mobilizam o seu **Photo Station**, **Audio Station**, **Video Station** e **File Station** colocando terabytes de conteúdo na palma da sua mão. Além disso, o **DS get** torna possível gerenciar e monitorar suas tarefas de download de qualquer lugar, a qualquer momento.

Eficiência energética com um design sem aquecimento ou ruídos

O Synology DS418j foi projetado para economizar energia. Comparado com seu PC médio correspondente, o Synology DS418j consome relativamente pouca energia a 21,22 watts durante o acesso e 8,97 watts quando a hibernação do disco rígido está habilitada. O recurso de ligação/desligamento de energia programado reduz ainda mais o consumo de energia e os custos de operação.

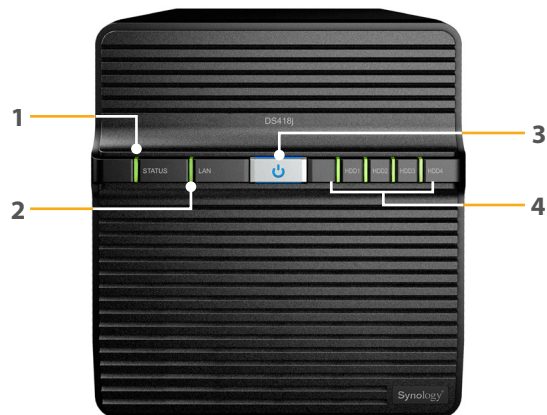


Solução eficiente de backup e sincronização

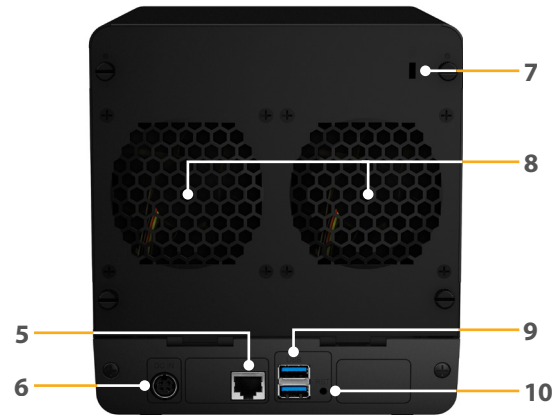
O Synology DS418j pode servir como um destino de backup centralizado, permitindo que você faça o backup de arquivos de vários dispositivos pelo Cloud Station Backup

Visão geral do hardware

Frontal



Traseira



| | | | | | | | |
|---|----------------------|----|----------------------|---|------------------------------|---|--------------------------------|
| 1 | Indicador de status | 2 | Indicador de LAN | 3 | Botão e indicador de energia | 4 | Indicador de status da unidade |
| 5 | Porta RJ-45 de 1 GbE | 6 | Porta de alimentação | 7 | Slot de segurança Kensington | 8 | Ventoinha |
| 9 | Porta USB 3.0 | 10 | Botão Reset | | | | |

Especificações técnicas

Hardware

| | |
|---------------------------------------|---|
| CPU | Realtek RTD1293 dual-core 1.4GHz |
| Mecanismo de criptografia de hardware | Sim |
| Memória | DDR4 de 1 GB |
| Tipo de drive compatível | 4 SSD/HDD SATA de 3,5 ou 2,5 pol. (discos rígidos não inclusos) |
| Porta externa | 2 x portas USB 3.0 |
| Tamanho (AxLxP) | 184 x 168 x 230 mm |
| Peso | 2,21 kg |
| LAN | 1 x 1 GbE (RJ-45) |
| Wake on LAN/WAN | Sim |
| Ligar/desligar programados | Sim |
| Ventoinha do sistema | 2 (80 x 80 mm) |
| Tensão de alimentação de entrada CA | 100 V a 240 V CA |
| Frequência de alimentação | 50/60 Hz, monofásico |
| Temperatura operacional | 5°C a 40°C (40°F a 104°F) |
| Temperatura de armazenamento | -20°C a 60°C (-5°F a 140°F) |
| Umidade relativa | 5% a 95% de UR |
| Altitude máxima operacional | 5.000 m (16.400 pés) |

Especificações gerais do DSM

| | |
|--|--|
| Protocolo de rede | SMB, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP) |
| Sistema de arquivos | <ul style="list-style-type: none"> Interno: ext4 Externo: ext4, ext3, FAT, NTFS, HFS+, exFAT² |
| Tipo de RAID compatível | Synology Hybrid RAID (SHR), Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6 e RAID 10 |
| Gerenciamento de armazenamento | <ul style="list-style-type: none"> Volume interno máximo: 256 Máximo de iSCSI target: 10 Máximo de iSCSI LUN: 10 |
| Capacidade de compartilhamento de arquivos | <ul style="list-style-type: none"> Máximo de contas de usuário locais: 1.024 Máximo de grupos locais: 256 Máximo de pastas compartilhadas: 256 Máximo de conexões SMB/NFS/AFP/FTP simultâneas: 100 |

| | |
|------------------------|---|
| Privilegio | Lista de Controle de Acesso (ACL) do Windows, privilégios do aplicativo |
| Serviço de diretório | Integração com o Windows® AD: Login de usuários de domínio via integração com SMB/NFS/AFP/FTP/File Station, LDAP |
| Segurança | Firewall, pasta compartilhada de criptografia, criptografia do SMB, FTP sobre SSL/TLS, SFTP, rsync sobre SSH, bloqueio automático de login, suporte para Let's Encrypt, HTTPS (cipher suite personalizável) |
| Cliente compatível | Windows 7 e 10, Mac OS X® 10.11 em diante |
| Navegador compatível | Chrome®, Firefox®, Internet Explorer® 10 e posteriores, Safari® 10 e posteriores; Safari (iOS 10 e posteriores), Chrome (Android™ 6.0 e posteriores) |
| Linguagem da interface | 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 |

Pacotes e aplicativos

| | |
|---------------------------------|--|
| File Station | Drives virtuais, pastas remotas, editor Windows ACL, compactação/extração de arquivos, controle de largura de banda para usuários/grupos específicos, criação de links de compartilhamento, logs de transferência |
| Servidor de FTP | Controle de largura de banda para conexões TCP, intervalo de porta passiva de FTP personalizada, FTP anônimo, protocolos FTP SSL/TLS e SFTP, inicialização pela rede com suporte para TFTP e PXE, logs de transferência |
| Universal Search | Oferece uma pesquisa global de aplicativos e arquivos |
| Hyper Backup | Suporta backup local, backup de rede e backup de dados em nuvens públicas |
| Ferramenta de backup | Backup da configuração DSM, suporte a macOS Time Machine, Cloud Station Backup Sincronização de pasta compartilhada - número máximo de tarefas: 2 |
| Cloud Station Suite | Sincronize dados entre várias plataformas instalando os utilitários de cliente em dispositivos Windows, Mac, Linux, Android e iOS, mantendo até 32 versões históricas de arquivos Máximo de transferência simultânea de arquivos: 100 |
| Cloud Sync | Sincronização uni ou bidirecional com fornecedores públicos de armazenamento em nuvem, incluindo Amazon Drive, armazenamento compatível com Amazon S3, Baidu cloud, Box, Dropbox, Google Cloud Storage, Google Drive, hubiC, MegaDisk, Microsoft OneDrive, armazenamento compatível com OpenStack Swift, WebDAV servers, Yandex Disk |
| Surveillance Station | Nº máximo de câmeras IP: 16 (total de 480 FPS a 720p, H.264) (incluindo duas licenças de câmera grátis, câmeras adicionais exigem a aquisição de licenças adicionais) |
| VPN Server | Máximo de conexão: 5, protocolos VPN suportados: PPTP, OpenVPN™ e L2TP/IPSec |
| Mail Server | Protocolo de Mail Server suportado: POP3, SMTP, IMAP, Suporte para conta LDAP/AD |
| Mail Station | Interface de webmail para o Mail Server para receber e-mails de diversas caixas de correio POP3, servidor SMTP personalizável |
| Collaboration Suite | <ul style="list-style-type: none"> Máximo de usuários no chat: 10 Máximo de usuários do Office: 10, número máximo de usuários simultâneos para edição: 10 Calendar: suporte CalDAV e acesso via dispositivos móveis |
| Note Station | Organização de notas rich-text e criação de versão, criptografia, compartilhamento, incorporação de mídia e anexos |
| Storage Analyzer | Volume e uso da cota, tamanho total dos arquivos, uso do volume e tendências com base no uso passado, tamanho das pastas compartilhadas, arquivos maiores/mais/menos frequentemente modificados |
| Security Advisor | Deteção/remoção de malware, senha/conta do usuário, rede, verificação de segurança relativa ao sistema |
| Antivirus Essential | Verificação completa do sistema, verificação programada, personalização da lista de permissões, atualização automática de definição de vírus |
| Download Station | Protocolo de downloads suportado: BT, HTTP, FTP, NZB, eMule, Thunder, FlashGet e QDDL Máximo de tarefas de download simultâneas: 30 |
| Web Station | Host virtual (até 30 sites), PHP/MariaDB®, suporte para aplicativos de terceiros |
| Outros pacotes | Video Station, Photo Station, Audio Station, DNS Server, RADIUS Server, iTunes® Server, Log Center, pacotes de terceiros disponíveis em Package Center |
| Aplicativos para iOS/Android™ | DS audio, DS cam, DS cloud, DS file, DS finder, DS get, DS note, DS photo e DS video |
| Aplicativos para Windows Phone® | DS audio, DS file, DS finder, DS get, DS photo e DS video |

Ambiente e pacotes

| | |
|-----------------------|---|
| Segurança do ambiente | Em conformidade com RoHS |
| Conteúdo da embalagem | <ul style="list-style-type: none"> Unidade principal do DS418j Guia de Instalação Rápida Pacote de acessórios Cabo de alimentação e fonte de alimentação CA Cabo LAN RJ-45 |
| Acessórios opcionais | <ul style="list-style-type: none"> Decodificador de vídeos de vigilância da Synology VS360HD Pacote de licenças de dispositivos de vigilância |
| Garantia | 2 anos ³ |

*As especificações do modelo estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Consulte www.synology.com para obter as informações mais recentes.

- Os números de desempenho podem variar de acordo com o ambiente, o uso e a configuração.
- O exFAT Access é vendido separadamente no Package Center.
- O período de garantia começa a partir da data de compra, conforme indicado no recibo de compra. Veja mais informações em <http://www.synology.com>.

SYNOLOGY INC.

A Synology dedica-se a aproveitar ao máximo as mais recentes tecnologias para oferecer às empresas e aos usuários domésticos maneiras confiáveis e acessíveis de centralizar o armazenamento de dados, simplificar o backup de dados, compartilhar e sincronizar arquivos entre diferentes plataformas, e acessar dados de forma móvel. A Synology tem como objetivo oferecer produtos com recursos de ponta e o melhor atendimento ao cliente.

Copyright © 2019, Synology Inc. Todos os direitos reservados. Synology e o logotipo da Synology são marcas comerciais ou marcas registradas da Synology Inc. Outros nomes de produtos e empresas mencionados aqui podem ser marcas registradas de suas respectivas empresas. A Synology pode fazer alterações nas especificações e descrições dos produtos a qualquer momento, sem aviso prévio.

DS418j-2019-PTB-REV005

Sede

Synology Inc. 9F., No.1, Yuandong Rd., Banqiao Dist., New Taipei City 220, Taiwan Tel: +886 2 2955 1814 Fax: +886 2 2955 1884

China

Synology Shanghai
200070, Room 201, No. 511 Tianmu W.
Rd., Jingan Dist. Shanghai, China

França

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

América do Norte e do Sul

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

Reino Unido

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

Alemanha

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

Japão

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