

# DiskStation DS218j



O Synology DiskStation DS218j é um servidor NAS de 2 compartimentos ideal para usuários domésticos e para uso pessoal. Com ele, você pode criar sua própria nuvem pessoal. Simples, mas poderoso, o Synology DS218j oferece compartilhamento de dados, transmissão multimídia e sincronização na nuvem sem esforço. O Synology DS218j conta com uma garantia limitada de 2 anos da Synology.

## Solução de nuvem pessoal versátil 24 horas por dia, 7 dias por semana

O Synology DS218j é um NAS de 2 compartimentos de entrada especificamente projetado para usuários domésticos e pessoais. Equipado com um processador dual-core, o DS218j fornece uma excelente transferência sequencial com **leitura de mais de 113 MB/s** e **gravação de mais de 112 MB/s** sob a configuração RAID1 em um ambiente Windows®¹. Com a ajuda do recurso de criptografia de hardware integrado, o DS218j oferece transferência de dados criptografados com leitura de mais de **105 MB/s** e gravação de mais de **58 MB/s**¹.

O DS218j é fornecido com indicadores dianteiros de LED com controle automático de programação de brilho para reduzir possíveis interferências visuais durante a noite. O DS218j consome apenas **17,48 watts** durante o acesso e **7,03 watts** durante a hibernação de HDD, com eficiência de energia e baixo custo para atuar como um servidor de armazenamento pessoal 24 horas por dia, 7 dias por semana.

## Compartilhamento de arquivos entre plataformas

O Synology DS218j 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 DS218j se ajuste de forma rápida e fácil a qualquer ambiente de rede existente, sem a necessidade de criar contas de usuários idênticas. O **Cloud Sync** mantém seu armazenamento do Dropbox, Google™ Drive, Microsoft OneDrive, Baidu e Box sincronizado com seu DiskStation pessoal em casa. O pacote do **Cloud Station** 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 DS218j combina o recurso de compartilhamento contínuo de arquivos com segurança aprimorada, até mesmo

### Destaques

- NAS versátil de 2 compartimentos de entrada para armazenamento em nuvem doméstico e pessoal
- Leitura de mais de 113 MB/s, gravação de mais de 112 MB/s¹
- CPU dual-core com mecanismo de criptografia de hardware
- Acesso em qualquer lugar com os aplicativos móveis para dispositivos iOS/Android™/Windows
- Um servidor de mídia integrado que suporta a transmissão multimídia
- Executado no Synology DiskStation Manager (DSM)

via Internet com HTTPS, firewall integrado e vários mecanismos de IP e de bloqueio automático de invasão na conta.

## Sua central multimídia completa

Com as diversas ferramentas compatíveis com o DS218j, gerenciar seu conteúdo multimídia ficou mais fácil do que nunca. O design intuitivo do **Photo Station** permite facilmente organizar fotos em categorias personalizadas, álbuns inteligentes e publicações de blog, além de vinculá-las a sites de redes sociais como Facebook, Twitter, Flickr e Weibo com apenas alguns cliques. O **Audio Station** vem com um plugin integrado de letras de músicas, rádio pela Internet e suporte a alto-falantes DLNA®, AirPlay® para reprodução de qualidade. Com o **Video Station**, você pode ver filmes e programas de TV on-line ou diretamente no aplicativo DS video na Apple TV.

## Disponibilidade em qualquer lugar/a qualquer momento

A Synology oferece aplicativos móveis que lhe permitem aproveitar sua biblioteca multimídia em qualquer lugar. Disponível nas plataformas iOS, Android™ e Windows Phone®, o **DS photo**, o **DS audio**, o **DS video** e o **DS file** permitem acesso ao seu Synology NAS por meio do Photo Station, Audio Station, Video Station e File Station. Além disso, você pode usar **DS get** para gerenciar e monitorar remotamente tarefas de download na Download Station.

O **QuickConnect** permite que você se conecte usando um endereço personalizável simples de forma a acessar instantaneamente mídia e arquivos de trabalho em qualquer computador, laptop ou dispositivo móvel com Windows/Mac/Linux.

## Soluções fáceis de backup

Com backup incremental de nível de bloqueio e eliminação de dados duplicados 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.

## Executado no Synology DiskStation Manager (DSM)

O Synology DiskStation Manager (DSM) é um sistema operacional on-line desenvolvido especialmente para todos os Synology NAS. Apresentando uma interface com o usuário multitarefas intuitiva, o DSM fornece uma experiência simples igual a um desktop para minimizar o esforço de exploração gerenciamento do Synology NAS.

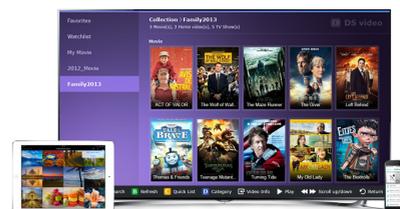
O **Centro de Pacotes** integrado permite fazer download e instalar uma variedade de pacotes projetados especificamente para suas necessidades, desde backup de arquivo, compartilhamento de multimídia, ferramentas de produtividade, segurança e utilitários.

Com todos os recursos integrados e complementares, o DSM oferece controle completo e detalhado do seu DS218j, ajudando a maximizar a produtividade e a tirar o máximo proveito dos seus ativos digitais. Tudo pode ser feito com apenas alguns cliques.



### Solução eficiente de backup e sincronização

O Synology DS218j pode servir como um destino de backup centralizado, permitindo que você faça o backup de arquivos de vários dispositivos pelo Cloud Station Backup.



### Transmissão Multimídia

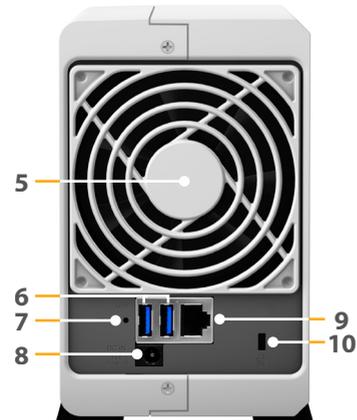
O DS218j transforma sua sala em um centro de entretenimento multimídia.

## Visão geral do hardware

Frontal



Traseira



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

## Especificações técnicas

### Hardware

CPU	Marvell Armada 385 88F6820 dual-core 1,3GHz
Mecanismo de criptografia de hardware	Sim
Memória	DDR3 de 512 MB
Tipo de drive compatível	2 HDD/SSD SATA de 3,5" ou 2,5" (drives não inclusos)
Portas externas	2 x portas USB 3.0
Tamanho (AxLxP)	165 x 100 x 225,5 mm
Peso	0,87 kg
LAN	Gigabit (RJ-45) x 1
Wake on LAN/WAN	Sim
Ligar/desligar programados	Sim
Ventoinha do sistema	92 x 92 x 25 mm
Tensão de alimentação de entrada CA	100V a 240V
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, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)
Sistema de arquivos	<ul style="list-style-type: none"><li>Interno: ext4</li><li>Externo: ext4, ext3, FAT, NTFS, HFS+ (somente leitura), exFAT<sup>2</sup></li></ul>
Tipo de RAID compatível	Synology Hybrid RAID (SHR), Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1
Gerenciamento de armazenamento	<ul style="list-style-type: none"><li>Volume interno máximo: 256</li><li>Máximo de iSCSI target: 10</li><li>Máximo de iSCSI LUN: 10</li></ul>
Capacidade de compartilhamento de arquivos	<ul style="list-style-type: none"><li>Máximo de contas de usuário locais: 1.024</li><li>Máximo de grupos locais: 256</li><li>Máximo de pastas compartilhadas: 256</li><li>Máximo de conexões SMB/NFS/AFP/FTP simultâneas: 100</li></ul>

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 posterior, 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: 14 (total de 420 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"> <li>Máximo de usuários no chat: 10</li> <li>Máximo de usuários do Office: 10, número máximo de usuários simultâneos para edição: 10</li> <li>Calendar: suporte CalDAV e acesso via dispositivos móveis</li> </ul>
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
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 QQDL 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 adicionais disponíveis no 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"> <li>Unidade principal do DS218j</li> <li>Guia de Instalação Rápida</li> <li>Pacote de acessórios</li> <li>Cabo de alimentação e fonte de alimentação CA</li> <li>Cabo LAN RJ-45</li> </ul>
Acessórios opcionais	<ul style="list-style-type: none"> <li>VisualStation VS360HD, VS960HD</li> <li>Pacote de licenças de dispositivos de vigilância</li> <li>Suporte de disco Tipo C de 2,5"</li> </ul>
Garantia	2 anos <sup>3</sup>

\*As especificações do modelo estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Consulte [www.synology.com](http://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.

DS218j-2019-PTB-REV003

### **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