

# DiskStation

# DS119j



O Synology DiskStation DS119j é um NAS econômico, versátil e fácil de usar com 1 compartimento, capaz de hospedar, compartilhar e proteger os dados pessoais de usuários. O DS119j oferece diversos pacotes no Centro de pacotes DSM, permitindo que os iniciantes explorem as possibilidades infinitas do Synology NAS. O Synology DS119j conta com uma garantia limitada de 2 anos da Synology.

## O primeiro NAS ideal para todos

O Synology DS119j é um armazenamento de entrada conectado à rede com 1 compartimento, projetado especificamente para usuários pessoais. Com o apoio do **DiskStation Manager (DSM)** da Synology, um sistema operacional multitarefa intuitivo e baseado na web, o DS119j é fácil de usar e ideal para usuários que não têm experiência com NAS.

Equipado com um processador dual-core, o DS119j oferece uma excelente transferência sequencial com **leitura de mais de 112 MB/s** e **gravação de mais de 108 MB/s** em um ambiente Windows®1. Com o suporte do recurso de criptografia de hardware integrado, o DS119j oferece transferência de dados criptografados com leitura de mais de **111 MB/s** e gravação de mais de **67 MB/s** 1.

O DS119j consome apenas **10 watts** durante o acesso e **5 watts** durante a hibernação do HDD. Com o suporte do **Wake-on-LAN** e do **controle de programação de energia**, o DS119j atua como um servidor de armazenamento pessoal 24 horas por dia, 7 dias por semana, econômico e eficiente em termos de energia.

## Fácil Configuração e Gerenciamento

O **Web Assistant** é um utilitário baseado na web projetado para que os usuários possam configurar facilmente seu Synology NAS. A instalação do sistema é feita com o navegador da web existente com apenas algumas etapas simples. Ele é combinado com um widget de início rápido, permitindo que os usuários possam, ao mesmo tempo, explorar o sistema operacional DSM e executar configurações básicas do sistema.

Para usuários que não estão familiarizados com as configurações do roteador, o **EZ-Internet Wizard** da Synology simplifica o processo de configuração do acesso à rede para o DS119j, orientando os usuários pelas configurações de rede, como firewall, encaminhamento de porta, configuração de PPPoE e registro de DDNS.

## Destaques

- Um NAS versátil e fácil de usar com 1 compartimento para armazenamento em nuvem pessoal
- Transferência sequencial a uma velocidade superior a 112 MB/s para leitura e a 108 MB/s para gravação<sup>1</sup>
- CPU dual-core com mecanismo de criptografia de hardware
- Acesso a qualquer hora e em qualquer lugar com os aplicativos móveis para iOS e Android™
- Executado no Synology DiskStation Manager (DSM)

## Disponível a qualquer hora e em qualquer lugar

A Synology oferece aplicativos móveis para que você possa desfrutar da sua biblioteca multimídia a qualquer hora e em qualquer lugar. Disponível nas plataformas iOS e Android™, o **DS photo**, **DS audio**, **DS video** e **DS file** permitem acesso ao seu Synology NAS respectivamente por meio do **Photo Station**, **Audio Station**, **Video Station** e **File Station**. O **QuickConnect** permite conexão com o Synology NAS usando um endereço personalizável e seguro, para que você possa acessar instantaneamente mídia e arquivos de trabalho em qualquer computador com Windows, Mac ou Linux e dispositivo móvel.

## Compartilhamento de arquivos e sincronização de dados entre plataformas

O Synology DS119j 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 DS119j se ajuste de forma rápida e fácil a qualquer ambiente de rede existente, sem precisar criar contas de usuários idênticas. O **Cloud Sync** mantém seus armazenamentos do Dropbox, Google™ Drive, Microsoft OneDrive, Baidu e Box sincronizados com seu DiskStation pessoal em casa. O **Cloud Station Suite** permite que você sincronize arquivos entre Windows, macOS, Linux e dispositivos móveis, mantendo tudo atualizado sem esforço. O DS119j combina o recurso de compartilhamento contínuo de arquivos com alto nível de segurança, incluindo suporte a HTTPS, firewall integrado e vários mecanismos de IP e de bloqueio automático de invasão na conta.

## Soluções fáceis de backup

O Synology **Hyper Backup** oferece backup multiversão com backup incremental em nível de bloqueio e eliminação de dados duplicados entre as versões. Ele otimiza a utilização do armazenamento e permite que os dados sejam salvos em backup para vários destinos, como pastas locais compartilhadas, discos rígidos externos, pastas compartilhadas na rede, servidores rsync e serviços de nuvem pública.

## Executado no Synology DiskStation Manager (DSM)

O DSM é um sistema operacional baseado na web que oferece serviços de nuvem privada. Ele é projetado para simplificar o gerenciamento de tarefas diárias. A interface web multitarefa permite que você execute diversos aplicativos simultaneamente em uma guia do navegador e alterne entre elas instantaneamente. O DSM intuitivo permite configurar facilmente a capacidade de armazenamento, oferece controle completo sobre sua nuvem e permite que você acesse seu Synology NAS a partir de qualquer lugar. O **Centro de pacotes** integrado permite baixar e instalar os pacotes adequados para atender às diferentes necessidades do usuário, seja compartilhar arquivos na nuvem, compartilhar fotos em um álbum on-line ou configurar um ambiente de VPN. As tarefas podem ser feitas com apenas algumas etapas.

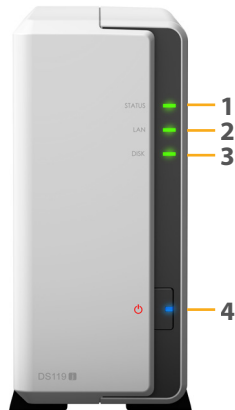


### Solução eficiente de backup e sincronização

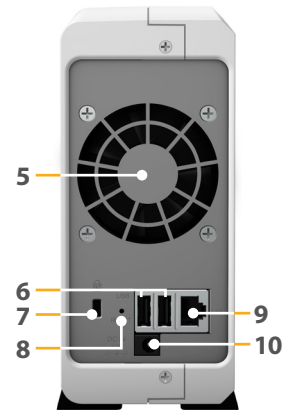
O Synology DS119j pode atuar como um destino de backup centralizado, permitindo que os arquivos sejam salvos em backup de vários dispositivos pelo Cloud Station Suite.

## Visão geral do hardware

Frontal



Traseira



1	Indicador de status	2	Indicador de LAN	3	Indicador de status de drive	4	Botão e indicador de energia
5	Ventoinha	6	Porta USB 2.0	7	Slot de segurança Kensington	8	Botão Reset
9	Porta RJ-45 de 1 GbE	10	Porta de alimentação				

## Especificações técnicas

### Hardware

CPU	Marvell A3720 dual-core 800 MHz
Mecanismo de criptografia de hardware	Sim
Memória	DDR3L de 256 MB
Tipo de drive compatível	1 HDD SATA de 3,5 ou 2,5 pol. (drive não incluso) <sup>2</sup>
Porta externa	2 x portas USB 2.0
Tamanho (AxLxP)	166 x 71 x 224 mm
Peso	0,7 kg
LAN	1 x gigabit (RJ-45)
Wake on LAN/WAN	Sim
Ligar/desligar programados	Sim
Ventoinha do sistema	1 (60 x 60 x 15 mm)
Tensão de alimentação de entrada CA	100 V a 240 V CA
Frequência de alimentação	50/60 Hz, monofásico
Temperatura operacional	0°C a 40°C (32°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™ e L2TP)
Sistema de arquivos	<ul style="list-style-type: none"><li>Interno: ext4</li><li>Externo: ext4, ext3, FAT, NTFS, HFS+, exFAT<sup>3</sup></li></ul>
Tipo de RAID compatível	Basic
Gerenciamento de armazenamento	<ul style="list-style-type: none"><li>Máximo de iSCSI targets: 10</li><li>Máximo de iSCSI LUNs: 10</li></ul>
Capacidade de compartilhamento de arquivos	<ul style="list-style-type: none"><li>Máximo de contas de usuário locais: 512</li><li>Máximo de grupos locais: 128</li><li>Máximo de pastas compartilhadas: 256</li><li>Máximo de conexões SMB/NFS/AFP/FTP simultâneas: 50</li></ul>

Privilégio	Lista de Controle de Acesso (ACL) do Windows, privilégio 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 criptografada, 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, ไทย, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文

## Pacotes e aplicativos

Servidor de arquivos e sincronização	
Drive	Oferece um portal universal para sincronizar seus arquivos entre várias plataformas, incluindo Windows, macOS, Linux, Android e iOS. O portal universal integrado permite acessar dados a qualquer hora e em qualquer lugar. <ul style="list-style-type: none"> <li>Número máximo de arquivos hospedados: 10.000</li> <li>Número máximo de conexões simultâneas para clientes de PC: 5</li> </ul>
File Station	Drive virtual, pasta remota, editor Windows ACL, compactação/extração de arquivos, controle de largura de banda para usuários ou 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
Cloud Sync	Sincronização uni ou bidirecional com fornecedores públicos de armazenamento em nuvem, incluindo Alibaba Cloud OSS, Amazon Drive, armazenamento compatível com Amazon S3, Backblaze B2, Baidu Cloud, Box, Dropbox, Google Cloud Storage, Google Drive, hubiC, MegaDisk, Microsoft OneDrive, armazenamento compatível com OpenStack Swift, Tencent COS, WebDAV servers, Yandex Disk
Universal Search	Oferece uma pesquisa global de aplicativos e arquivos
Solução de proteção e backup de dados	
Hyper Backup	Suporta backup local, backup de rede e dados de backup em nuvens públicas
Ferramentas de backup	Backup da configuração DSM, suporte a macOS Time Machine, Cloud Station Backup Sincronização de pasta compartilhada - máximo de tarefas: 2
Produtividade e colaboração	
Note Station	Organização de notas rich-text e criação de versão, criptografia, compartilhamento, incorporação de mídia e anexos
Multimídia	
Momentos	Oferece recursos de compartilhamento e edição de fotos e aplicativos móveis para iOS e Android
Outros pacotes	Video Station, Photo Station, Audio Station, iTunes® Server
Vigilância	
Surveillance Station	Nº máximo de câmeras IP: 5 (total de 150 FPS a 720p, H.264) (inclui duas licenças de câmera grátis, câmeras adicionais exigem a aquisição de licenças adicionais)
Servidor All-in-One	
VPN Server	Máximo de conexão: 10, 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
Web Station	Host virtual (até 30 sites), suporte a PHP/MariaDB®, suporte a aplicativos de terceiros
Outros pacotes	DNS Server, RADIUS Server, Centro de registros
Outros	
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
Antivírus Essential	Verificação completa do sistema, verificação programada, personalização da lista de permissões, atualização automática de definição de vírus
Aplicativos para iOS/Android™	Synology Drive, DS audio, DS photo, DS video, DS cam, DS cloud, DS file, DS finder, DS note, Moments
Outros pacotes	Pacotes adicionais de terceiros disponíveis no Centro de pacotes

## Ambiente e pacotes

Segurança do ambiente	Conformidade com RoHS
Conteúdo da embalagem	<ul style="list-style-type: none"><li>• Unidade principal do DS119j</li><li>• Guia de Instalação Rápida</li><li>• Pacote de acessórios</li><li>• 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>4</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.

1. Os números de desempenho podem variar de acordo com o ambiente, o uso e a configuração.
2. Um suporte de disco é necessário para o drive de 2,5 pol.
3. O exFAT Access é vendido separadamente no Package Center.
4. O período de garantia começa a partir da data de compra, conforme indicado no recibo de compra. Veja mais informações em <https://www.synology.com/company/legal/warranty>.

## 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.

DS119j-2019-PTB-REV002

### 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