

DiskStation DS220j



Solução de nuvem doméstica para compartilhamento e backup de dados

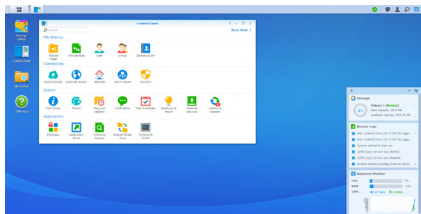
O Synology DiskStation DS220j é um armazenamento residencial conectado à rede de nível básico armazenar e compartilhar fotos, vídeos, documentos e todos os tipos de dados pessoais. A solução de nuvem privada de 2 compartimentos oferece abordagens de proteção de dados completas e intuitivas para que você possa fazer backup de dados de computadores e fotos móveis com apenas alguns cliques.

Destaques

- **Uma nuvem privada simples de usar para todos**
Servidor de arquivos 24/7 para sua residência para armazenar, compartilhar e fazer backup de dados pessoais
- **Fácil de usar**
O premiado DiskStation Manager (DSM) possui fluxo de operações intuitivo e reduz a curva de aprendizado
- **Compartilhamento de arquivos simplificado**
Acesse e compartilhe dados com qualquer computador Windows®, macOS® e Linux® ou dispositivos móveis
- **Transmissão dinâmica**
Servidor de mídia integrado para suportar transmissão de conteúdo
- **A qualquer momento, em qualquer lugar**
Com acesso livre a arquivos de nuvem privada em qualquer lugar e backup de fotos móveis com aplicativos iOS e Android™
- **Guardião de dados**
Proteger ativos digitais com aplicativos de backup de computador entre plataformas

Solução de nuvem privada 24/7 para usuários domésticos

Não se preocupe mais com seus drives USB. O Synology DS220j é um armazenamento conectado à rede de nível básico que oferece suporte à configuração RAID 1 para evitar que os dados no drive falhem subitamente. Consumindo apenas **12,46 watts** durante o acesso e **5,06 watts** durante a hibernação de HDD, o DS220j apresenta economia de energia e é ideal para atuar 24/7 sem esvaziar o seu bolso. Com alta velocidade de transmissão de dados de mais de **112 MB/s de leitura** e **gravação sequencial**², os membros de sua casa podem armazenar, compartilhar e fazer backup de dados sem problemas sempre que quiser.



Synology DiskStation Manager (DSM)

O DSM é um sistema operacional baseado na Web que oferece uma experiência intuitiva de gerenciamento de dados e suporta diferentes plataformas de computador.



Compartilhamento de arquivos entre plataformas

O DS220j vem com suporte abrangente para protocolos de rede - FTP, SMB2, SMB3 (criptografado), AFP, NFS e WebDAV - e fornece compartilhamento de arquivos perfeito entre plataformas Windows®, macOS® e Linux®.

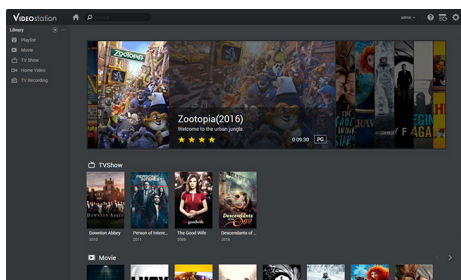
Acionado pelo Synology DiskStation Manager (DSM)

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 alguns cliques.

Compartilhamento de arquivos entre plataformas e sincronização de dados

O Synology DS220j oferece suporte a protocolos de rede abrangentes, assegurando um compartilhamento de arquivos sem interrupções nas plataformas Windows®, macOS® e Linux®. O **Cloud Sync** mantém seu armazenamento do Dropbox, Google™ Drive, Microsoft® OneDrive, Baidu e Box sincronizado com seu DiskStation pessoal em casa. O **Synology Drive** permite que você sincronize arquivos entre diferentes plataformas de computador e móveis, mantendo tudo atualizado sem esforço. O DS220j 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.



Banco Multimídia Pessoal

A transmissão de vídeo em tempo real permite fácil reprodução de vídeo de alta qualidade entre vários dispositivos.

Sua biblioteca multimídia pessoal

O DS220j ajuda você a gerenciar e compartilhar facilmente seu conteúdo multimídia. Com o **Video Station**, você pode organizar sua biblioteca pessoal de vídeos digitais usando abrangentes informações de mídia. O **Audio Station** vem com rádio pela Internet, suporte para formato de áudio lossless e fornece reprodução de músicas em dispositivos com DLNA e AirPlay®. O design intuitivo do **Photo Station** permite aos fotógrafos profissionais organizar facilmente fotos em categorias personalizadas e álbuns inteligentes e vinculá-las a sites de mídia social com apenas alguns cliques. Como uma nova solução de fotos para uso pessoal e doméstico, o **Moments** promete aos usuários uma moderna experiência de navegação oferecendo backup móvel, compartilhamento de fotos, reconhecimento de imagens e detecção de fotos semelhantes.

Disponível a qualquer momento e em qualquer lugar

A Synology oferece aplicativos móveis para você aproveitar 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 que você se conecte ao Synology NAS usando um endereço personalizável simples de forma a acessar instantaneamente mídia e arquivos de trabalho.

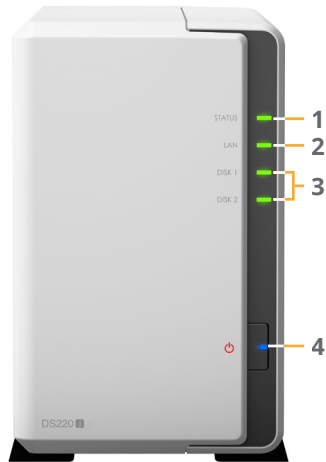
Soluções fáceis de backup

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.

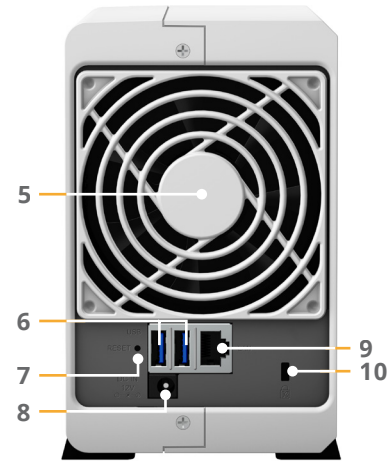
O **Synology Drive Client** oferece backup em tempo real ou programado de pastas importantes de seus computadores para evitar a exclusão acidental e ameaças de ransomware.

Visão geral do hardware

Frontal



Traseira



1	Indicador de status	2	Indicador de LAN	3	Indicador de status do disco	4	Botão liga/desliga 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	Realtek RTD1296 com 4 núcleos de 1,4 GHz
Mecanismo de criptografia de hardware	Sim
Memória	DDR4 de 512 MB
Tipo de disco compatível	2 HDD/SSD SATA ³ de 3,5 ou 2,5 pol. (drive não incluso)
Porta externa	2 portas USB 3.0
Tamanho (AxLxP)	165 x 100 x 225,5 mm
Peso	0,88 kg
LAN	1 x gigabit (RJ-45)
Wake on LAN/WAN	Sim
Ativação/desligamento programados	Sim
Ventoinha do sistema	1 (92 x 92 x 25 mm)
Tensão de alimentação de entrada CA	100 V a 240 VCA
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™, L2TP)
Sistema de arquivos	<ul style="list-style-type: none">• Interno: ext4• Externo: ext4, ext3, FAT, NTFS, HFS+, exFAT⁴
Tipo de RAID compatível	Synology Hybrid RAID (SHR), Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1
Gerenciamento de armazenamento	<ul style="list-style-type: none">• Tamanho máximo do volume único: 108 TB• Volume interno máximo: 64
Capacidade de compartilhamento de arquivos	<ul style="list-style-type: none">• Máximo de contas de usuário locais: 1024• 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, 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, criptografia de pasta compartilhada, criptografia do SMB, FTP por SSL/TLS, SFTP, rsync sobre SSH, bloqueio automático de login, suporte para Let's Encrypt, HTTPS (conjunto de codificação personalizável)
Cliente compatível	Windows 7 e posteriores, Mac OS X® 10.11 e posteriores
Navegador compatível	Chrome®, Firefox®, Edge®, Internet Explorer® 10 e posteriores, Safari® 10 e posteriores; Safari (iOS 10 e posteriores), Chrome (Android™ 6.0 e posteriores) em tablets
Idioma da interface	English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svensk, Nederlands, Русский, Polski, Magyar, Português do Brasil, Português Europeu, Türkçe, Český, ภาษาไทย, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文

Pacotes e aplicativos

Servidor de arquivos e sincronização	
Synology 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">• Número máximo de arquivos hospedados: 100.000• Número máximo de conexões simultâneas para clientes de PC: 200
File Station	Disco 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 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
Armazenamento iSCSI	
Gerenciador iSCSI	<ul style="list-style-type: none">• Máximo de iSCSI target: 10• Máximo de iSCSI LUN: 10
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 de configuração do DSM, suporte a macOS Time Machine, aplicativo de desktop do Synology Drive Client, Sincronização de pasta compartilhada - número máximo de tarefas: 2
Produtividade e colaboração	
Ferramentas de colaboração	Colabore com o serviço de mensagens instantâneas Synology Chat, o editor online Synology Office e o assistente de agenda Synology Calendar <ul style="list-style-type: none">• Máximo de usuários no chat: 10• Máximo de usuários do Office: 200• Calendar: suporte a CalDAV e acesso via dispositivos móveis
Note Station	Organização de notas rich-text e criação de versão, criptografia, compartilhamento, incorporação de mídia e anexos
Multimídia	
Moments	Suporte a álbum de IA inteligente com reconhecimento facial, detecção de fotos semelhantes e recursos de edição e compartilhamento de fotos. Os aplicativos para dispositivos móveis estão disponíveis para dispositivos iOS e Android.
Outros pacotes	Video Station, Photo Station, Audio Station, iTunes® Server

Vigilância	
Surveillance Station	Nº máximo de câmeras IP: 12 (total de 360 FPS a 720p, H.264) (Incluindo duas licenças gratuitas de câmera. Câmeras adicionais exigem a compra de licenças adicionais)
Servidor All-in-One	
VPN Server	Máximo de conexão: 10. Protocolos VPN suportados: PPTP, OpenVPN™ e L2TP/IPSec
Mail Server	Protocolos de Mail Server compatíveis: POP3, SMTP, IMAP. Suporte a 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	Suporte para host virtual (até 30 sites), PHP/MariaDB® e para 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 grandes, arquivos modificados mais recentemente, arquivos menos acessados recentemente
Antivirus Essencial	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 file, DS finder, DS note, Moments
Outros pacotes	Pacotes adicionais de terceiros disponíveis no Centro de pacotes
Ambiente e pacotes	
Segurança do ambiente	Em conformidade com RoHS
Conteúdo da embalagem	<ul style="list-style-type: none"> • Unidade principal do DS220j • Guia de Instalação Rápida • Pacote de acessórios • Fonte de alimentação CA • Cabo LAN RJ-45
Acessórios opcionais ⁵	<ul style="list-style-type: none"> • VisualStation VS360HD, VS960HD • Pacote de licenças de dispositivos de vigilância • Suporte de disco Tipo C de 2,5"
Garantia	2 anos ¹

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

1. 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>.
2. Os números de desempenho podem variar de acordo com o ambiente, o uso e a configuração.
3. Um suporte de disco é necessário para o drive de 2,5 pol, o qual é vendido separadamente.
4. O exFAT Access é vendido separadamente no Centro de pacotes.
5. Consulte www.synology.com/compatibility para obter a lista mais recente de acessórios opcionais.

SYNOLOGY INC.

A Synology produz armazenamento anexado à rede, soluções de vigilância de IP e equipamentos de rede que transformam a maneira como os usuários gerenciam dados, sistemas de vigilância e redes na era da nuvem. Utilizando as tecnologias mais recentes, a Synology objetiva ajudar os usuários a centralizar o armazenamento de dados e backup, compartilhar arquivos de onde estiver, implementar soluções de vigilância profissional e gerenciar redes de maneira confiável e acessível. A Synology tem o compromisso de oferecer produtos com recursos de ponta e o melhor atendimento ao cliente.

Copyright © 2020, 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.

DS220j-2020-PTB-REV001

Sedes

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 295
40237 Düsseldorf, Deutschland
Tel.: +49 211 9666 9666

Japão

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