

DiskStation DS218j



O Synology DiskStation DS218j é um servidor NAS de 2 compartimentos que se adapta perfeitamente aos utilizadores domésticos e pessoais para criarem a sua própria nuvem pessoal. Simples, mas potente, o Synology DS218j proporciona uma fácil partilha de dados, transmissão de multimédia e sincronização de nuvem. O Synology DS218j dispõe do suporte de uma garantia limitada de 2 anos da Synology.

Versátil solução de nuvem pessoal 24/7

O Synology DS218j é um NAS de 2 compartimentos, de gama de entrada, especificamente concebido para utilizadores domésticos e pessoais. Alimentado por um processador dual-core, o DS218j fornece um excelente débito sequencial acima de **113 MB/s de leitura** e **112 MB/s de escrita** em configuração RAID1 num ambiente Windows®¹. Com o auxílio do motor de encriptação por hardware incorporado, a DS218j proporciona saída de dados encriptados com uma velocidade superior a **105 MB/s** de leitura e **58 MB/s** de escrita¹.

O DS218j é fornecido com indicadores LED dianteiros com controlo de programa de brilho automático para reduzir eventuais interferências visuais possíveis durante a noite. O DS218j consome apenas **17,48 watts** durante o acesso e **7,03 watts** durante a hibernação da unidade de disco rígido (HDD), o que é económico e eficaz em termos de potência para servir de servidor de armazenamento pessoal 24/7.

Partilha de ficheiros entre plataformas

O Synology DS218j proporciona um abrangente suporte ao protocolo de rede, garantindo uma experiência eficiente de partilha de ficheiros nas plataformas Windows, Mac® e Linux®. A integração de **Windows AD** e **LDAP** permite que o DS218j se adapte rapidamente e sem esforço a qualquer ambiente de rede existente, sem que seja necessário criar contas de utilizador idênticas. O **Cloud Sync** mantém o seu armazenamento Dropbox, Google™ Drive, Microsoft OneDrive, Baidu e Box sincronizado com a sua DiskStation pessoal em casa. O **Cloud Station Suite** permite-lhe sincronizar ficheiros entre diversos dispositivos — Windows PC, Mac, Linux, iOS ou tablets/telefones Android™ — mantendo tudo atualizado sem esforço. O DS218j combina uma perfeita capacidade de partilha de ficheiros com uma segurança melhorada, mesmo na Internet com HTTPS, firewall incorporada e vários mecanismos de bloqueio automático de IP e

Destaques

- NAS versátil de 2 compartimentos, de gama de entrada, para armazenamento na nuvem doméstico e pessoal
- Mais de 113 MB/s de leitura, 112 MB/s de escrita¹
- CPU dual-core com motor de encriptação por hardware
- Acesso universal com aplicações móveis prontas para iOS/Android™/Windows
- Um servidor multimédia integrado que suporta transmissão de multimédia
- Em execução no DiskStation Manager (DSM) da Synology

de intrusão de contas.

O seu centro multimédia equilibrado

Com diversas ferramentas suportadas pelo DS218j, gerir o seu conteúdo multimédia nunca foi tão fácil. O design intuitivo da **Photo Station** permite-lhe, sem esforço, organizar as fotografias em categorias personalizadas, álbuns inteligentes e mensagens de blogues, bem como ligá-las aos websites de redes sociais, como o Facebook, o Twitter, o Flickr e o Weibo, com apenas alguns cliques. A **Audio Station** está equipada com um plugin de letras integrado, rádios na Internet e suporte para altifalantes DLNA® e AirPlay® para uma reprodução de qualidade. Com **Video Station**, pode ver filmes e séries de TV online ou diretamente através da aplicação DS video na Apple TV.

Disponibilidade total e em qualquer local

A Synology disponibiliza aplicações móveis que lhe permitem desfrutar da sua biblioteca multimédia, mesmo em viagem. Disponíveis nas plataformas iOS, Android™ e Windows Phone®, os **DS photo**, **DS audio**, **DS video** e **DS file** permitem aceder ao seu Synology NAS através da Photo Station, Audio Station, Video Station e File Station. Além disso, pode utilizar o **DS get** para gerir e monitorizar remotamente as tarefas de transferência na Download Station.

O **QuickConnect** permite-lhe estabelecer ligação através de um endereço personalizável simples, para que possa aceder instantaneamente a ficheiros multimédia e de trabalho em qualquer computador Windows/Mac/Linux, computador portátil ou dispositivo móvel.

Soluções simples para cópias de segurança

Com cópias de segurança incrementais a nível de bloco e deduplicação em várias versões, o Synology **Hyper Backup** proporciona cópias de segurança multiversões com a utilização de armazenamento otimizada e permite realizar cópias de segurança de dados em vários destinos: pastas partilhadas locais, discos rígidos externos, pastas partilhadas na rede, servidores rsync e serviços de nuvem públicos.

Em execução no DiskStation Manager (DSM) da Synology

O DiskStation Manager (DSM) da Synology é um sistema operativo baseado na Web, concebido especificamente para todos os Synology NAS. Apresentando uma intuitiva interface de utilizador de multitarefas, o DSM faculta uma experiência simples semelhante ao ambiente de trabalho para minimizar o esforço a explorar e gerir o seu Synology NAS.

O **Centro de pacotes** incorporado permite-lhe transferir e instalar uma série de pacotes concebida especificamente para as suas necessidades únicas, que vão desde as cópias de segurança de ficheiros, a partilha multimédia, ferramentas de produtividade, garantia de segurança e utilitários.

Com todas as funcionalidades integradas e complementos, o DSM faculta-lhe um controlo completo e detalhado do seu DS218j, ajudando-o a maximizar a produtividade e a tirar o máximo partido dos seus recursos digitais. Tudo concluído com apenas alguns cliques.



Solução eficiente para sincronização e cópia de segurança

O Synology DS218j pode servir como destino de cópias de segurança centralizado, permitindo realizar cópias de segurança de ficheiros de vários dispositivos através do Cloud Station Backup.



Transmissão de multimédia

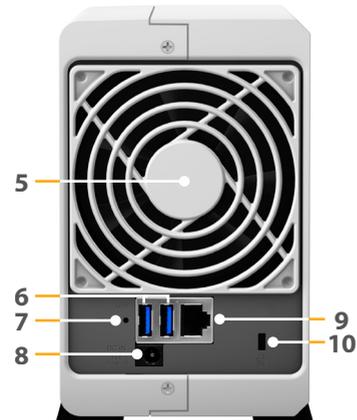
O DS218j transforma a sua sala de estar num centro de entretenimento multimédia.

Visão geral do hardware

Parte frontal



Parte posterior



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

Especificações técnicas

Hardware

CPU	Marvell Armada 385 88F6820 dual-core de 1,3 GHz
Motor de encriptação por hardware	Sim
Memória	DDR3 512MB
Tipo de unidade compatível	2 HDD/SSD SATA de 3,5" ou 2,5" (unidades não incluídas)
Portas externas	2 portas USB 3.0
Dimensões (A x L x P)	165 x 100 x 225,5 mm
Peso	0,87 kg
LAN	Gigabit (RJ-45) x 1
Reativação por LAN/WAN	Sim
Ligar/desligar agendado	Sim
Ventoinha do sistema	92 x 92 x 25 mm
Tensão de alimentação de entrada CA	100 V a 240 V
Frequência da tensão	50/60 Hz, monofásica
Temperatura de funcionamento	5°C a 40°C (40°F a 104°F)
Temperatura de armazenamento	-20°C a 60°C (-5°F a 140°F)
Humidade relativa	5% a 95% de HR
Altitude máxima de funcionamento	5000 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 ficheiros	<ul style="list-style-type: none">Interno: ext4Externo: ext4, ext3, FAT, NTFS, HFS+ (só de leitura), exFAT²
Tipo de RAID suportado	Synology Hybrid RAID (SHR), Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1
Gestão de armazenamento	<ul style="list-style-type: none">Máximo de volume interno: 256Máximo de iSCSI Target: 10Máximo de iSCSI LUN: 10
Capacidade de partilha de ficheiros	<ul style="list-style-type: none">Máximo de contas de utilizador locais: 1024Máximo de grupos locais: 256Número máximo de pastas partilhadas: 256Máximo de ligações SMB/NFS/AFP/FTP em simultâneo: 100

Privilégio	Lista de Controlo de Acesso (ACL) do Windows, privilégios da aplicação
Serviço de diretório	Integração Windows [®] AD: Os utilizadores do domínio iniciam sessão através de SMB/NFS/AFP/FTP/File Station, Integração de LDAP
Segurança	Firewall, pasta partilhada de encriptação, encriptação SMB, FTP em SSL/TLS, SFTP, rsync em SSH, bloqueio automático do início de sessão, suporte Let's Encrypt, HTTPS (conjunto de cifra personalizável)
Clientes suportados	Windows 7 e 10, Mac OS X [®] 10.11 e posteriores
Browser suportado	Chrome [®] , Firefox [®] , Internet Explorer [®] 10 e posteriores, Safari [®] 10 e posteriores; Safari (iOS 10 e posteriores), Chrome (Android™ 6.0 e posteriores)
Idioma 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 aplicações

File Station	Unidades virtuais, pastas remotas, editor ACL Windows, compressão/extração de ficheiros arquivados, controlo de largura de banda para utilizadores/grupos específicos, criação de ligações de partilha, registos de transferência
Servidor de FTP	Controlo de largura de banda para ligações TCP, intervalo de portas FTP passivas personalizado, FTP anónimo, protocolo FTP SSL/TLS e SFTP, suporte para arranque pela rede com TFTP e PXE, registos de transferências
Universal Search	Oferece pesquisa global relativamente a aplicações e ficheiros
Hyper Backup	Suporta cópia de segurança local, de rede e cópia de segurança de dados para nuvens públicas
Ferramenta de cópia de segurança	Cópia de segurança de configuração DSM, suporte macOS Time Machine, Cloud Station Backup Sincronização de pasta partilhada – número máximo de tarefas: 2
Cloud Station Suite	Sincronize os dados entre várias plataformas instalando os utilitários do cliente em dispositivos Windows, Mac, Linux, Android e iOS, enquanto retém até 32 versões do histórico dos ficheiros Número máximo de transferências de ficheiros em simultâneo: 100
Cloud Sync	Sincronização unidirecional ou bidirecional com fornecedores de armazenamento em nuvem pública, 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, servidores WebDAV, Yandex Disk
Surveillance Station	Máximo de câmaras IP: 14 (total de 420 FPS a 720p, H.264) (incluindo duas licenças de câmara gratuitas; as câmaras adicionais requerem a compra de licenças adicionais)
VPN Server	Máximo de ligações: 5; protocolo de VPN suportado: PPTP, OpenVPN™, L2TP/IPSec
Mail Server	Protocolos Mail Server suportados: POP3, SMTP, IMAP, suporte para conta LDAP/AD
Mail Station	Interface do Webmail para Mail Server para receber correio de várias caixas de correio POP3, servidor SMTP personalizável
Collaboration Suite	<ul style="list-style-type: none"> Máximo de utilizadores do Chat: 10 Máximo de utilizadores do Office: 10, máximo de utilizadores de edição em simultâneo: 10 Calendar: suporte de CalDAV e acesso através de dispositivos móveis
Note Station	Organização de notas em rich-text e controlo de versões, encriptação, partilha, incorporação multimédia e anexos
Analizador de armazenamento	Utilização de volume e quota, tamanho total de ficheiros, utilização de volume e tendências com base em utilização passada, tamanho de pastas partilhadas, ficheiros maiores/modificados com maior/menor frequência
Antivirus Essential	Análise de sistema completa, análise programada, personalização de lista branca, atualização automática de definições de vírus
Download Station	Protocolos de transferência suportados: BT, HTTP, FTP, NZB, eMule, Thunder, FlashGet, QQDL Máximo de tarefas de transferência em simultâneo: 30
Web Station	Anfitrião virtual (até 30 websites), PHP/MariaDB [®] , suporte de aplicações de terceiros
Outros pacotes	Video Station, Photo Station, Audio Station, DNS Server, RADIUS Server, iTunes [®] Server, Centro de registos; estão disponíveis pacotes de terceiros adicionais no Centro de pacotes
Aplicações iOS/Android™	DS audio, DS cam, DS cloud, DS file, DS finder, DS get, DS note, DS photo, DS video
Aplicações Windows Phone [®]	DS audio, DS file, DS finder, DS get, DS photo, DS video

Ambiente e embalagem

Segurança ambiental	Conformidade com a diretiva RoHS
Conteúdo da embalagem	<ul style="list-style-type: none"> Unidade principal DS218j Guia de instalação rápida Pacote de acessórios Transformador CA e cabo de alimentação Cabo LAN RJ-45
Acessórios opcionais	<ul style="list-style-type: none"> VisualStation VS360HD, VS960HD Pacote de licenças de dispositivo de vigilância Suporte de discos de 2,5" do tipo C
Garantia	2 anos ³

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

- Os valores de desempenho podem variar consoante o ambiente, a utilização e a configuração.
- O exFAT Access é adquirido separadamente no Centro de pacotes.
- O período da garantia começa na data de compra indicada no recibo de compra. Visite <http://www.synology.com> para obter mais informações.

SYNOLOGY INC.

A Synology dedica-se a aproveitar todas as vantagens das tecnologias mais recentes para proporcionar aos utilizadores comerciais e domésticos as formas mais acessíveis e fiáveis para centralizar o armazenamento de dados, simplificar a realização de cópias de segurança de dados, partilhar e sincronizar ficheiros em diferentes plataformas e aceder aos dados em qualquer local. A Synology tem por objetivo disponibilizar produtos com funcionalidades avançadas e oferecer os melhores serviços de atendimento ao cliente.

Copyright © 2019 Synology Inc. Todos os direitos reservados. Synology e o logótipo Synology são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas da Synology Inc. Outros produtos e nomes de empresas mencionados no presente documento podem ser marcas comerciais das respetivas empresas. A Synology poderá realizar alterações às especificações e descrições dos produtos em qualquer momento, sem aviso prévio.

DS218j-2019-PTG-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