



DiskStation DS216j

O Synology® DiskStation DS216j é um servidor NAS de 2 baías ideal para usuários domésticos e para uso pessoal. Com ele, você pode criar sua própria nuvem pessoal. Simples mas potente, o Synology DS216j oferece uma nova experiência de alta praticidade no compartilhamento de dados, na transmissão multimídia e na sincronização com a nuvem em um visual minimalista e elegante. O Synology DS216j conta com garantia limitada de 2 anos da Synology.

Destaques

- Armazenamento pessoal versátil para o dia a dia
- CPU dual-core com mecanismo de criptografia de hardware
- Velocidade de leitura superior a 112,75 MB/s e de gravação superior a 97,6 MB/s¹
- Indicadores de LED dianteiros com brilho ajustável
- Sistema operacional on-line fácil de usar em todos os navegadores
- Acesso em qualquer lugar com os aplicativos móveis para dispositivos iOS/Android™/Windows
- Um servidor de mídia DLNA integrado que suporta a transmissão multimídia

Nuvem pessoal flexível para o dia a dia

O Synology DS216j é um NAS de 2 baías com CPU dual-core projetado especificamente para usuários domésticos e para uso pessoal, destacando-se como um dos servidores NAS de 2 baías de melhor custo/benefício disponíveis atualmente. O DS216j oferece uma velocidade de **leitura superior a 112,75 MB/s** e de **gravação superior a 97,6 MB/s** na configuração RAID1 em um ambiente do Windows®.¹ Equipado com um mecanismo de criptografia de hardware, o DS216j retira as tarefas de cálculo de criptografia da CPU.

As **duas portas USB 3.0** proporcionam taxas de transferência 10 vezes maiores em comparação com USB 2.0. O DS216j possui LEDs indicadores frontais, que permitem o ajuste de brilho em 4 níveis. O brilho pode ser alterado automaticamente de acordo com uma programação personalizada. Potente mas eficiente, o baixo consumo de energia de 14,85 W durante o acesso e de 6,95 W durante a hibernação torna o DS216j um NAS sustentável, reduzindo as despesas operacionais. Executando o Synology DiskStation Manager, o DS216j oferece inúmeros aplicativos repletos de recursos para trazer mais praticidade do que nunca ao seu dia a dia.

Compartilhamento de arquivos entre diversas plataformas

O Synology DS216j suporta 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 DS216j se adeque de forma rápida e fácil a qualquer ambiente de rede existente, sem necessidade de recriar contas de usuários. O **Cloud Sync** mantém seu armazenamento no Dropbox, Google™ Drive, Microsoft OneDrive, Baidu e Box em sincronia 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. Enquanto você aproveita o compartilhamento direto de arquivos, todo o compartilhamento de arquivos pela Internet é protegido em um alto nível de segurança com HTTPS, firewall e mecanismos de bloqueio automático de IP suportados pelo DS216j.

DLNA-Servidor de Mídia Certificado

Por ser um **DMS (servidor de mídia digital) certificado para DLNA**, o DS216j serve como um servidor de mídia direto capaz de hospedar conteúdos de multimídia digital para reprodução remota. Os dispositivos compatíveis com DLNA podem acessar os conteúdos compartilhados no DS216j na mesma rede local sem o inconveniente de ajustar configurações de privilégio. Além de permitir o acesso aos seus arquivos multimídia sem pré-configuração, o DS216j também transforma seu dispositivo móvel em um controle remoto através dos aplicativos móveis da Synology. Filmes, fotos e músicas podem ser imediatamente transmitidos para sua TV ou seus reprodutores diretamente da palma da sua mão.



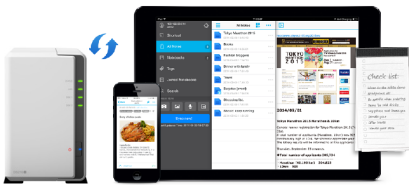
Sincronização de arquivos entre plataformas

Sincronize seus arquivos entre o DiskStation, PC e dispositivos móveis que usam o Synology Cloud Station.



Transmissão Multimídia Sem Fio

O DS216j transforma sua sala em um centro de entretenimento multimídia.



Disponibilidade a qualquer momento

Accesse seu DiskStation em qualquer lugar usando os aplicativos móveis da Synology.

Sua central multimídia completa

O DS216j inclui inúmeras ferramentas para você gerenciar seus arquivos multimídia de forma fácil e prática. Graças ao design intuitivo do **Photo Station**, você pode organizar fotos com facilidade em categorias personalizadas, álbuns inteligentes e postagens de blog. Com alguns cliques, você pode compartilhar suas fotos incríveis em sites de redes sociais populares, como Facebook, Twitter, Flickr e Weibo. O **Audio Station** vem com um plugin integrado de letras de músicas, rádio pela Internet e suporte a alto-falantes DLNA, AirPlay® e Bluetooth para reprodução de qualidade. Com o **Video Station**, você pode assistir a filmes e programas de TV online e gravar seus programas favoritos com um sintonizador DVB-T, DVB-S ou DTMB.

Disponibilidade em qualquer lugar/a qualquer momento

O **QuickConnect** e o **EZ-Internet** configuram seu DS216j para fácil acesso pela Internet com o mínimo de esforço. Combinado aos aplicativos móveis da Synology, o DS216j permite que você acesse seu conteúdo favorito em qualquer hora e lugar. Com os aplicativos **DS photo**, **DS audio** e **DS video**, você tem acesso aos seus arquivos multimídia em qualquer lugar. Já com os aplicativos **DS download**, **DS file** e **DS cloud**, você aproveita download, acesso e sincronização de arquivos sem interrupções.

Executa o Synology DiskStation Manager (DSM)

O **Synology DiskStation Manager (DSM)** é um sistema operacional on-line desenvolvido especialmente para todos os Synology NASs. Com uma interface de usuário multitarefas intuitiva, o DSM oferece uma experiência semelhante a um desktop para facilitar a utilização e o gerenciamento do DiskStation.

O **Centro de Pacotes** integrado permite fazer download e instalar uma variedade de pacotes sob demanda, desde backup, multimídia, negócios, segurança e utilitários.

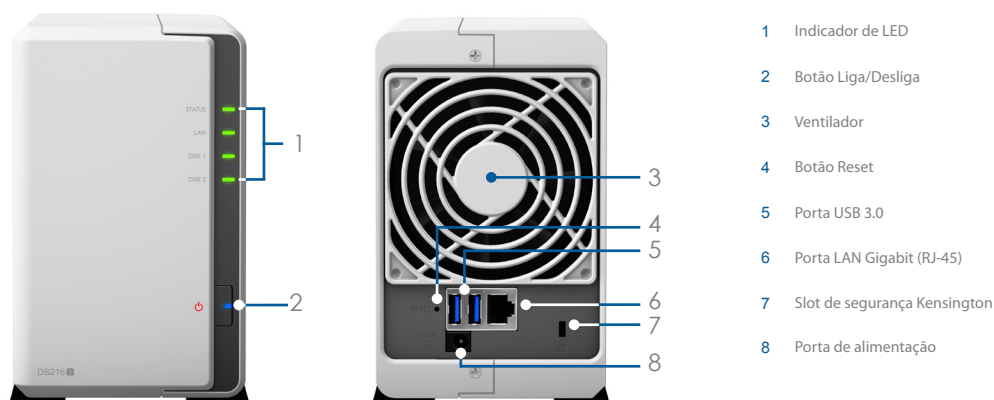
Com todos os recursos integrados e complementares, o DSM oferece controle completo e detalhado do seu DS216j, ajudando a maximizar a produtividade e a tirar máximo proveito dos seus ativos digitais.

Eficiência Energética com Design Sem Aquecimento ou Ruídos

O DS216j foi projetado para economizar energia. Ele possui um ventilador de 92 x 92 mm que produz um fluxo de ar inteligente para manter o sistema funcionando resfriado 24 horas por dia/7 dias por semana e seu design com redução de ruídos o torna extremamente silencioso em comparação com os PCs. O recurso de hibernação do disco rígido pode reduzir ainda mais o consumo de energia e o custo de operação.

Todos os produtos da Synology são fabricados com peças em conformidade com a norma RoHS e embalados com materiais de embalagem recicláveis. A Synology reconhece sua responsabilidade como cidadão global para trabalhar continuamente na redução do impacto ambiental de cada produto produzido.

Conexões e Botões



Especificações Técnicas

Hardware

CPU	Marvell Armada 385 88F6820 dual-core 1,0 GHz
Mecanismo de criptografia de hardware	Sim
Unidade de ponto flutuante	Sim
Tamanho da RAM	DDR3 512MB
Tipo de unidade compatível	2 SATA III/II de 3,5" ou 2,5" (discos rígidos não incluídos)
Capacidade bruta interna máxima	16 TB (2 discos rígidos de 8 TB) (A capacidade real varia de acordo com os tipos de volume)
Portas externas	2 portas USB 3.0
Tamanho (AxLxP)	165 mm x 100 mm x 225,5 mm
Peso	0,88 kg
LAN	1 Gigabit (RJ-45)
Suporte sem fio	Sim (dongles sem fio não incluídos)
Wake on LAN/WAN	Sim
Tensão de alimentação de entrada CA	100V a 240V
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)
Umidade relativa	5% a 95% de UR

Geral

Protocolos de rede	CIFS, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)
Sistema de arquivos	Interno: ext4 Externo: ext4, ext3, FAT, NTFS, HFS+ (somente leitura)
Gerenciamento de armazenamento	Tamanho máximo do sistema de arquivos: 16TB, Volume Interno Máximo Nº: 256, máximo do iSCSI Target: 10, iSCSI LUN máximo: 10
Tipo de RAID suportado	Synology Hybrid RAID (SHR), Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1
Capacidade de compartilhamento de arquivos	Máximo de contas de usuário: 1024, Máximo de grupos: 256, Máximo de pastas compartilhadas: 256 Máx. de conexões CIFS/AFP/FTP/File Station simultâneas: 128
Privilegio	Lista de Controle de Acesso do Windows (ACL)
Serviço de diretório	Integração do Domínio ADS Windows, Integração LDAP
Segurança	FTP sobre SSL/TLS, Bloqueio Automático de IP, Firewall, Backup de Rede Criptografada com Rsync, Conexão HTTPS
Utilitários	Synology Web Assistant, Synology Assistant, Cloud Station, Photo Station Uploader, Autenticador de integridade de evidência
Clientes suportados	Windows XP e mais recentes, Mac OS X® 10.7 e mais recentes, Ubuntu 12 e mais recentes
Navegadores compatíveis	Chrome™, Firefox®, Internet Explorer®: 8 ou posterior, Safari® 7 ou posterior, Safari (iOS® 7 ou posterior no iPad®), Chrome (Android 4.0 em tablets)
Idioma	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

Aplicativos

File Station	Unidade virtual, pasta remota, editor Windows ACL, compressão/extração de arquivos, controle de largura de banda para usuários ou grupos específicos, criação de links de compartilhamento, registros de transferência
Soluções de backup	Backup de rede, backup local, backup de desktop, backup de configuração, Time Machine do OS X, backup de dados na nuvem pública; sincronização de pasta compartilhada - número máximo de tarefas: 2
Mail Server	Protocolos de Mail Server suportados: POP3, SMTP, IMAP, Suporte para conta LDAP/AD
Servidor de FTP	Controle de largura de banda para conexões TCP, faixa de porta passiva de FTP personalizada, FTP anônimo, Protocolos FTP SSL/TLS e SFTP, Inicialização pela rede com suporte para TFTP e PXE, registros de transferência
Web Station	Host virtual (até 30 sites), Suporte a PHP/MariaDB*, suporta aplicativos de terceiros
Servidor de impressão	Nº máximo de impressoras: 2, protocolos de impressão: LPR, CIFS, IPP, iOS Printing, Google Cloud Print™, Servidor de Impressão Multifuncional (as funções do MFP são apenas para PCs Windows)
Analizador de Armazenamento	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
Consultor de Segurança	Deteção/remoção de malware, senha/conta do usuário, rede, verificação de segurança relativa ao sistema
Centro de registros	Conexão SSL, rotação do registro: 6 meses, 1 ano, 2 anos, 3 anos, notificação por e-mail
Aplicativos para iOS/Android™	DS cloud, DS file, DS finder, DS cam, DS note, DS audio, DS download, DS photo, DS video
Aplicativos para Windows Phone®	DS file, DS finder, DS audio, DS download, DS photo, DS video

Pacotes de Complementos

Surveillance Station	Nº máximo de câmeras IP: 10 (total de 300 FPS a 720p, H.264) (Incluindo duas licenças de câmera grátis. É necessária a obtenção de licenças adicionais.)
VPN Server	Máximo de conexões: 5, protocolos VPN suportados: PPTP, OpenVPN, L2TP
Mail Station	Interface de webmail para o Mail Server, recebimento de e-mails de diversas caixas de correio POP3, servidor SMTP personalizável
Antivírus Essential	Verificação completa do sistema, verificação programada, personalização da lista branca, atualização automática de definição de vírus
Cloud Station	Transferências máximas e simultâneas de arquivo: 128, retenção de versões anteriores e de arquivos excluídos
Cloud Sync	Sincronização uni ou bidirecional com fornecedores públicos de armazenamento em nuvem incluindo Amazon Cloud Drive, armazenamento compatível com Amazon S3, Baiduyun, Box, Dropbox, Google Cloud Storage, Google Drive, hubiC, Megafon Disk, Microsoft OneDrive, armazenamento compatível com OpenStack Swift, servidores WebDAV, Yandex Disk
Servidor de mídia DLNA/UPnP*	Certificado para DLNA, suporte PS3*/PS4*/Xbox 360*/Xbox One*
Download Station	Protocolos de downloads suportados: BT/HTTP/FTP/NZB/eMule Número máximo de tarefas de download simultâneas: 30
Note Station	Organização de notas rich-text com criação de versão, criptografia, compartilhamento, incorporação de mídia e anexos
Outros pacotes	Photo Station, Audio Station, iTunes® Server, pacotes de terceiros

Ambiente e Pacotes

Ambiente	Em conformidade com RoHS
Conteúdo da embalagem	Unidade principal do DS216j, Nota de boas-vindas, pacote de acessórios, adaptador de alimentação CA, cabo de alimentação CA, cabo de LAN RJ-45
Acessórios opcionais	Pacote de licenças de câmera, suporte de disco de 2,5" (tipo C), VS360HD
Garantia	2 anos

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

1. O desempenho pode variar de acordo com o ambiente.

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, oferecendo o melhor atendimento ao Cliente.

Copyright © 2016, 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 mencionadas aqui podem ser marcas registradas de suas respectivas empresas. A Synology pode fazer alterações nas especificações e descrição dos produtos a qualquer momento, sem aviso prévio. Impresso em Taiwan.

DS216j-2016-PTB-REV003

Sede

Synology Inc. 3F-3, No. 106, Chang An W. Rd., Taipei, Taiwan Tel.: +886 2 2552 1814 Fax: +886 2 2552 1824

China

Synology Shanghai
20070, Room 516, No. 638,
Hengfeng Rd., Zhabei Dist.,
Shanghai, China

França

Synology France SARL
39 rue Louis Blanc,
92400 Courbevoie, France
Tel.: +33 147 176288

América do Norte e do Sul

Synology America Corp.
3535 Factoria Blvd SE #200,
Bellevue, WA 98006, USA
Tel.: +1 425 818 1587

Reino Unido

Synology UK Ltd.
Unit C, Denbigh West Business Park,
Third Avenue, Bletchley,
Milton Keynes, MK1 1DH, UK
Tel.: +44 1908 366380

Alemanha

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