



DiskStation DS216j

Synology® DiskStation DS216j é um servidor NAS de 2 baías que se adapta perfeitamente aos utilizadores domésticos e pessoais para criarem a sua própria nuvem pessoal. Simples e, no entanto, poderoso, Synology DS216j oferece-lhe uma experiência nova de partilha de dados sem esforço, transmissão de multimédia e sincronização com nuvem, com um aspeto interessante e elegante. O Synology DS216j dispõe do suporte de uma garantia limitada de dois anos da Synology.

Destaques

- Um armazenamento em nuvem pessoal e versátil para o dia a dia.
- CPU de quatro núcleos com motor de encriptação por hardware
- Mais de 112,75 MB/segundo na leitura, 97,6 MB/segundo na escrita¹
- Indicadores LED frontais de luminosidade ajustável
- Sistema operativo baseado na web e fácil de utilizar para todos os navegadores.
- Acesso universal com aplicações móveis prontas para iOS/Android™/Windows
- Um servidor multimédia DLNA integrado que suporta transmissão de multimédia

Nuvem pessoal versátil para o dia a dia

Synology DS216j é uma NSA com CPU de 2 baías especificamente criada para utilizadores domésticos e pessoais, distinguindo-se como uma das melhores mais valia para os servidores NAS de 2 baías disponíveis atualmente. DS216j oferece mais de **112.75 MB/s de leitura** e **97.6 MB/s de escrita** numa configuração RAID1 num ambiente de Windows®.¹ Equipado com motor de encriptação de hardware, DS216j remove as tarefas de cálculo da encriptação do CPU principal.

As **portas USB 3.0 duplas** oferecem velocidades de transferência 10 vezes superiores à USB 2.0. DS216j inclui indicadores LED dianteiros que permitem até 4 níveis de ajuste de luminosidade; a luminosidade pode ser automaticamente alterada por agendamento personalizado. Poderoso mas eficiente, graças ao baixo consumo de 14,85 watts durante o acesso e 6,95 watts durante a hibernação, o DS216j é um NAS ecológico, que reduz os custos operacionais. Executando Synology DiskStation Manager, DS216j oferece uma abundância de aplicações ricas em funcionalidades, que tornam a sua vida diária mais conveniente do que nunca.

Partilha de Ficheiros Entre Diversas Plataformas

A Synology DS216j proporciona um abrangente suporte ao protocolo de rede, garantindo uma experiência eficiente partilha de ficheiros nas plataformas Windows, Mac® e Linux®. A integração de Windows AD e LDAP permite que a DS216j se adapte rapidamente e sem esforço em qualquer ambiente de rede, sem necessidade de recriar contas de utilizador. **Cloud Sync** mantém o seu armazenamento Dropbox, Google™ Drive, Microsoft OneDrive, Baidu e Box sincronizado com a sua DiskStation em casa. O **pacote Cloud Station** permite-lhe sincronizar ficheiros entre diversos dispositivos e plataformas - Windows PC, Mac, Linux, tablets/telefones - mantendo tudo atualizado sem esforço. Enquanto desfruta de partilha de ficheiros sem interrupções, toda a partilha de ficheiros pela Internet é protegida por um elevado nível de segurança com HTTPS, firewall e mecanismos de bloqueio automático de IP suportado pela DS216j.

Servidor multimédia certificado para DLNA

Enquanto **DLNA DMS** (Digital Media Server - Servidor multimédia digital) certificado, o DS216j funciona como servidor multimédia preparado, com capacidade para alojar conteúdos multimédia digitais para reprodução remota. Os dispositivos em conformidade com DLNA podem aceder aos conteúdos partilhados no DS216j na mesma rede de área local, sem causar alterações nas definições de privilégios. DS216j não só torna os seus ficheiros multimédia acessíveis sem pré-configurações, mas também transforma o seu dispositivo móvel num controlo remoto através das aplicações móveis Synology. Filmes, fotos e música podem ser imediatamente transmitidos para a sua televisão ou leitores, diretamente a partir da sua mão.



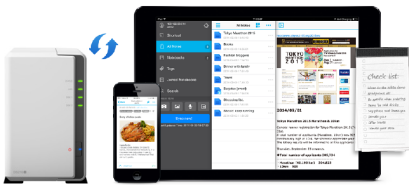
Sincronização de Ficheiros na Plataforma

Sincronize automaticamente os seus ficheiros na DiskStation, em PCs e em dispositivos móveis com o Synology Cloud Station.



Transmissão Multimédia Sem fios

O DS216j transforma a sua sala de estar num centro de entretenimento multimédia.



Disponibilidade Total

Aceda à sua DiskStation em qualquer local, utilizando as aplicações móveis da Synology.

O Seu Centro Multimédia Equilibrado

DS216j inclui várias ferramentas para gerir os seus ficheiros multimédia fácil e convenientemente. O design intuitivo de **Photo Station** permite-lhe organizar sem esforço fotos em categorias personalizadas, álbuns inteligentes e publicações de blogues. Com alguns cliques, pode partilhar as suas fotos únicas em websites de redes sociais populares, desde o Facebook, Twitter, Flickr, ao Weibo. A **Audio Station** está equipada com um plugin de letras integrado, rádio na Internet e suporte para colunas DLNA, AirPlay® e os altifalantes Bluetooth para som de qualidade. Com a **Video Station**, pode assistir a filmes e programas de TV online ou gravar os seus programas favoritos com um sintonizador DVB-T, DVB-S ou DTMB.

Disponibilidade Total / em qualquer local

QuickConnect e **EZ-Internet** configuram a sua DS216j para acesso fácil, sem esforço, através da Internet. Combinado com as aplicações móveis Synology, DS216j oferece-lhe acesso em qualquer altura, qualquer lado, à sua vontade. Com **DS photo**, **DS audio**, e **DS video** pode aceder em qualquer lado aos seus ficheiros multimédia; com **DS download**, **DS file**, e **DS cloud**, pode transferir, aceder e sincronizar ficheiros sem problemas.

Executar o Synology DiskStation Manager (DSM)

O **DiskStation Manager da Synology (DSM)** é um sistema operativo com base na Internet, concebido especificamente para todas as NAS da Synology. Apresentando uma intuitiva interface de utilizador de multitarefas, o DSM faculta uma experiência semelhante ao ambiente de trabalho, minimizando o esforço a explorar e gerir a DiskStation.

O **Centro de Pacotes** integrado permite-lhe efetuar a transferência e instalar uma variedade de pacotes a pedido, desde cópia de segurança, conteúdos multimédia, empresariais, segurança e utilitários.

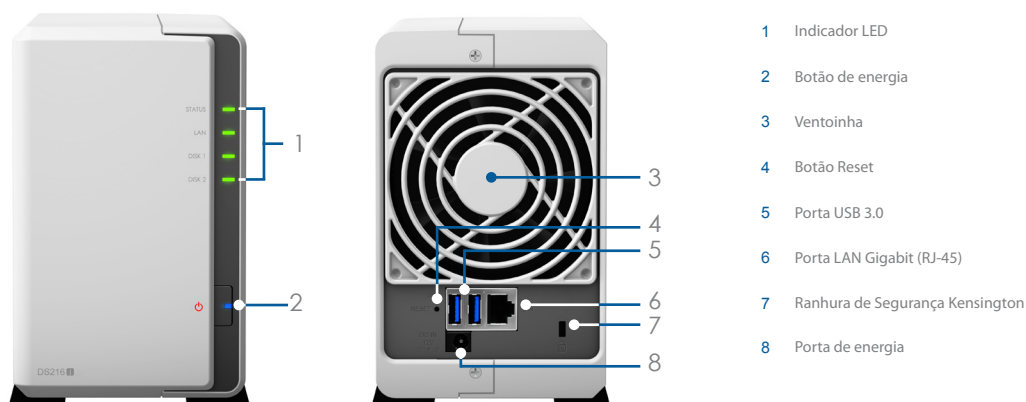
Com todas as funcionalidades integradas e complementos, o DSM faculta-lhe um controlo completo e detalhado do seu DS216j, ajudando-o a maximizar a produtividade e a tirar o máximo partido dos seus recursos digitais.

Eficiência energética com um design sofisticado e silencioso

O Synology DS216j foi concebido com a eficiência energética como um dos seus objetivos. Inclui uma ventoinha de 92 X 92 mm com circuito de ar inteligente para manter o arrefecimento contínuo do sistema, e o seu design de redução de ruído o torna verdadeiramente silencioso comparativamente a computadores equivalentes. A função de hibernação do disco rígido pode reduzir ainda mais o consumo de energia e o custo operacional.

Todos os produtos Synology são fabricados com peças em conformidade com a diretiva RoHS e embalados com materiais reciclados. A Synology reconhece a sua responsabilidade como cidadão global e trabalha continuamente para reduzir o impacto ambiental de cada produto fabricado.

Ligações e botões



Especificações Técnicas

Hardware

CPU	Marvell Armada 385 88F6820 dual-core 1,0GHz
Motor de encriptação por hardware	Sim
Unidade de ponto flutuante	Sim
Tamanho da RAM	DDR3 512MB
Tipo de unidade compatível	3,5" ou 2,5" SATA III/II x 2 (discos rígidos não incluídos)
Capacidade máxima interna total	16TB (2 X discos rígidos de 8TB) (A capacidade real difere, conforme os tipos dos volumes.)
Portas externas	Porta USB 3.0 x 2
Dimensões (A x L x P)	165mm x 100mm x 225,5mm
Peso	0,88kg
LAN	Gigabit (RJ-45) x 1
Suporte sem fios	Sim (dongles sem fios não incluídos)
Wake on LAN/WAN	Sim
Tensão da potência de entrada CA	100V a 240V
Temperatura em funcionamento	5°C a 40°C (44,4°F a 104,0°F)
Temperatura em armazenamento	-20°C a 60°C (-20,56°F a 140,00°F)
Humidade relativa	5% a 95% HR

Geral

Protocolos de rede	CIFS, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)
Sistema de Ficheiros	Interno: ext4 Externo: ext4, ext3, FAT, NTFS, HFS+ (apenas de leitura)
Gestão de armazenamento	Tamanho máximo do sistema de ficheiros: 16TB, N.º Máx. de Volume Interno: 256, Máximo iSCSI Target: 10, iSCSI LUN máximo: 10
Tipo de RAID suportado	Synology Hybrid RAID (SHR), Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1
Capacidade de partilha de ficheiros	Número Máx. de contas do utilizador: 1024, Número máximo de grupos: 256, Número máximo de pastas partilhadas: 256 Número Máximo de Ligações CIFS/AFP/FTP/File Station em simultâneo: 128
Permissao	Lista de Controlo de Acesso do Windows (ACL)
Serviço de Diretório	Integração de Domínio Windows ADS, Integração de LDAP
Segurança	FTP em SSL/TLS, Bloqueio Automático de IP, Firewall, Cópia de Segurança na Rede Encriptada em Rsync, Ligação HTTPS
Utilitários	Synology Web Assistant, Synology Assistant, Cloud Station, Photo Station Uploader, Autenticador de Integridade de Provas
Cientes suportados	Windows XP e posterior, Mac OS X® 10.7 e posterior, Ubuntu 12 e posterior
Suporta navegadores	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

Aplicações

File Station	Unidade virtual, pasta remota, editor ACL Windows, compressão/extracção de ficheiros arquivados, controlo de largura de banda para utilizadores ou grupos específicos, criação de ligações de partilha, registos de transferência
Soluções para Cópia de Segurança	Cópia de Segurança de Rede, cópia de segurança local, cópia de segurança de ambiente de trabalho, cópia de segurança de configuração, OS X Time Machine, cópia de segurança de dados para a nuvem pública; sincronização de pasta partilhada - número máx. de tarefas: 2
Mail Server	Protocolos Mail Server Suportados: POP3, SMTP, IMAP, suporte para Conta LDAP/AD
Servidor de FTP	Controlo de largura de banda para ligações TCP, amplitude de porta passiva FTP personalizada, FTP anónimo, protocolos FTP SSL/TLS e SFTP, suporte para arranque pela rede com TFTP e PXE, registo de transferências
Web Station	Anfitrião Virtual (até 30 websites), PHP/MariaDB®, suporte de aplicações de terceiros
Servidor de Impressora	Máximo de Impressoras: 2, protocolos de impressão: LPR, CIFS, IPP, iOS printing, Google Cloud Print™, servidor de impressão multifunções (MFP) (as funções MFP destinam-se apenas a PCs com Windows)
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/mais/menos frequentemente modificados
Consultor de segurança	Deteção/remoção de malware, conta de utilizador/palavra-passe, rede, análise de segurança de sistema
Centro de Registos	Ligação SSL, registar rotação: 6 meses, 1 ano, 2 anos, 3 anos, notificação por e-mail
Aplicações iOS/Android	DS cloud, DS file, DS finder, DS cam, DS note, DS audio, DS download, DS photo, DS video
Aplicações Windows Phone®	DS file, DS finder, DS audio, DS download, DS photo, DS video

Pacotes Adicionais

Surveillance Station	Máx. de câmaras IP: 10 (total de 300 FPS a 720p, H.264) (Incluindo duas licenças gratuitas de câmara. É necessário obter licenças adicionais.)
VPN Server	Número Máx. de ligações: 5; protocolos VPN suportados: PPTP, OpenVPN, L2TP
Mail Station	Interface do Webmail para Mail Server, receção de correio de múltiplas caixas de correio POP3, servidor SMTP personalizável
Antivirus Essencial	Análise de sistema completa, análise programada, personalização de lista branca, atualização automática de definições de vírus
Cloud Station	Número máximo de transferências de ficheiros em simultâneo: 128, retenção de histórico e versões de ficheiros eliminados
Cloud Sync	Sincronização de uma ou duas vias com fornecedores de armazenamento em nuvem pública incluindo Amazon Cloud Drive, armazenamento Amazon S3 compatível, Baiduyun, Box, Dropbox, Google Cloud Storage, Google Drive, hubiC, Megafon Disk, Microsoft OneDrive, armazenamento OpenStack Swift compatível, servidores WebDAV, Yandex Disk
Servidor multimédia DLNA/UPnP*	Certificação DLNA, suporte para PS3®/PS4®/Xbox 360®/Xbox One®
Download Station	Protocolos de transferência suportados: BT/HTTP/FTP/NZB/eMule Número máximo de tarefas de transferências em simultâneo: 30
Note Station	Organização de notas em rich-text com controlo de versões, encriptação, partilha, incorporação multimédia e anexos
Outros pacotes	Photo Station, Audio Station, Servidor iTunes® pacotes de terceiros

Ambiente e Embalamento

Ambiente	Conformidade com a Diretiva RoHS
Conteúdo da embalagem	Unidade principal DS216j, Nota de boas-vindas, conjunto de acessórios, adaptador elétrico CA, Cabo elétrico CA, Cabo LAN RJ-45
Acessórios opcionais	Conjunto de Licenças de Câmara, Suporte de Disco 2.5" (Tipo C), VS360HD
Garantia	2 anos

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

1. O desempenho pode variar, dependendo do ambiente.

SYNOLOGY INC.

A Synology dedica-se a retirar todas as vantagens das tecnologias mais recentes para proporcionar aos utilizadores comerciais e particulares as formas mais acessíveis e fiáveis para centralizar o armazenamento de dados, simplificar a execução 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 © 2016 Synology Inc. Todos os direitos reservados. Synology, o logótipo Synology são marcas comerciais ou marcas 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 altura, sem aviso prévio. Impresso em Taiwan.

DS216j-2016-PTG-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 1 47 176288

América do Norte e 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