

DiskStation

DS423



Hub de nuvem privada para gestão de multimédia e ficheiros essenciais

A Synology DiskStation DS423 tem quatro compartimentos de armazenamento e tudo o que precisa para consolidar, organizar e proteger os seus dados. Utilize soluções integradas no Synology DiskStation Manager (DSM) para sincronizar e aceder a ficheiros em vários dispositivos, criar um hub de fotografia digital para trabalho ou lazer ou proteger as suas instalações com ferramentas inteligentes de videovigilância.

Destaques

- **Armazenamento de dados centralizado**
Consolide até 72 TB de dados¹ e desfrute de 100% de propriedade de dados e acesso multiplataforma a partir de qualquer lugar
- **Partilha e sincronização seguras**
Aceda e partilhe ficheiros e multimédia com segurança a partir de qualquer lugar e mantenha amigos, parceiros ou colaboradores sempre em sintonia
- **Proteção de dados simples**
Faça cópias de segurança de multimédia e documentos em vários destinos e tire partido de instantâneos para proteção contra malware
- **Vigilância versátil**
Proteja a sua casa ou empresa com ferramentas intuitivas de monitorização, arquivo e análise para até 30 câmaras IP

Servidor de armazenamento espaçoso para disponibilidade de dados

Organize os dados espalhados pelos dispositivos. O seu Synology NAS pode servir de plataforma para armazenar de forma segura e conveniente qualquer tipo de dados com [ferramentas de acesso e gestão](#) completas e intuitivas.

- Explore ou administre os seus ficheiros e multimédia a partir de qualquer navegador com o [Synology Drive](#) ou aceda aos dados através do seu explorador de ficheiros predefinido utilizando protocolos de rede comuns
- Ative o QuickConnect para aceder ao seu NAS diretamente a partir de qualquer lugar sem configurar regras complexas de encaminhamento de portas
- Mantenha as suas fotografias e os seus vídeos organizados utilizando as funções de ordenação inteligente no [Synology Photos](#)
- Implemente o seu Synology NAS como armazenamento periférico e instale-o facilmente na infraestrutura existente, graças à integração de Windows AD e LDAP

Plataforma de colaboração e sincronização

Partilhe facilmente documentos e memórias digitais com a família e os amigos e aumente a produtividade enquanto trabalha em equipa ou com os seus clientes.

- Crie uma nuvem de dados privada para uma fácil gestão e partilha de ficheiros em todas as plataformas e mantenha os dados sincronizados entre dois ou mais sistemas Synology com o [Synology Drive](#)
- Mantenha um tamanho local reduzido ao transmitir dados a pedido de um repositório de dados central através da nuvem com o [Hybrid Share²](#)
- Sincronize dados para e de plataformas de armazenamento em nuvem populares com o [Synology Cloud Sync](#)
- Partilhe conteúdos multimédia com familiares, amigos ou colaboradores através das opções de partilha focadas na privacidade no [Synology Photos](#)

Opções de proteção de dados flexíveis

O Synology DSM inclui uma série de soluções de proteção de dados e cópia de segurança, disponíveis sem custos adicionais.

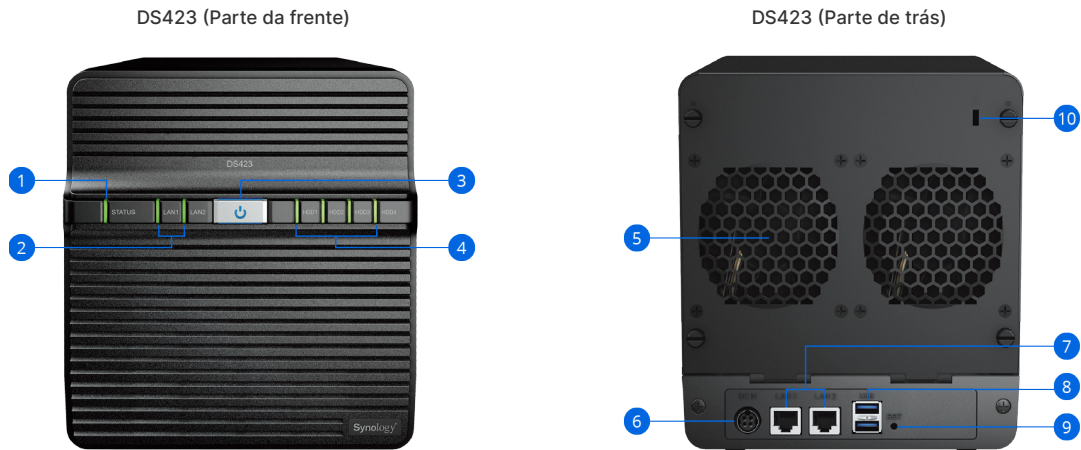
- Tire partido do [Synology Drive](#) para proteger os dados contra ataques de ransomware ou eliminação acidental com cópia de segurança em tempo real ou agendada das pastas do seu PC
- Proteja fotografias e vídeos captados em dispositivos móveis criando automaticamente cópias remotas com o [Synology Drive](#) ou [Synology Photos](#)
- Faça uma cópia de segurança eficiente de todo o seu Synology NAS ou selecione pastas para vários destinos utilizando o [Hyper Backup](#)
- Armazene cópias de segurança fora do local no [C2 Storage](#)², um destino de nuvem dedicado e seguro fornecido pelo Synology C2
- Leve a proteção do NAS para o nível seguinte com o [Snapshot Replication](#), criando cópias de um momento específico de pastas compartilhadas que podem ser replicadas para outros sistemas Synology e rapidamente restauradas

Videovigilância versátil e privada

A [Synology Surveillance Station](#) transforma o seu sistema Synology num potente Network Video Recorder (NVR).

- Mais de 8300 modelos de câmara suportados
- Suporte ONVIF para uma seleção mais ampla de câmaras
- Armazenamento de gravações privado e sem subscrição
- Acesso através de navegadores da Web, clientes de ambiente de trabalho ou aplicações móveis
- Regras baseadas em eventos para acionar ações específicas
- Opções de notificação por e-mail, SMS e push
- Gravação dupla para a nuvem com o [C2 Surveillance](#) para acesso online e partilha conveniente³

Vista geral do hardware



1	Indicador de estado	2	Indicadores da LAN	3	Botão de alimentação	4	Indicadores de estado de unidade
5	Ventoinhas	6	Porta de alimentação	7	Portas LAN	8	Portas USB 3.2 de 1.ª geração
9	Botão de reposição	10	Ranhura de segurança Kensington				

Especificações técnicas

Hardware

CPU	Realtek RTD1619B
Memória	2 GB DDR4
Tipos de unidade compatíveis	<ul style="list-style-type: none">• 4 HDD/SSD SATA de 3,5" ou 2,5" (unidades não incluídas)• A Synology apenas garante funcionalidade, fiabilidade e desempenho completos para as unidades Synology enumeradas na lista de compatibilidade. A utilização de componentes não validados pode limitar determinadas funcionalidades e resultar em perda de dados e instabilidade do sistema⁴
Unidades com capacidade Hot-Swap	Sim
Portas externas	2 portas USB 3.2 de 1.ª geração
Formato	Secretária
Dimensões (A x L x P)	184 × 168 × 230 mm
Peso	2,21 kg
Portas LAN	2 RJ-45 de 1 GbE
Reativação por LAN/WAN	Sim
Ligar/desligar por agendamento	Sim
Ventoinhas do sistema	1 (80 × 80mm)
Tensão de alimentação de entrada CA	100 V a 240 V CA
Frequência da tensão	50/60 Hz, monofásica
Ambiente de funcionamento	<ul style="list-style-type: none">• Temperatura: 0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)• Humidade relativa: 8% a 80% de HR
Ambiente de armazenamento	<ul style="list-style-type: none">• Temperatura: -20 °C a 60 °C (-5 °F a 140 °F)• Humidade relativa: 8% a 80% de HR
Altitude máxima de funcionamento	5 000 m (16 400 pés)

Especificações gerais do DSM

Protocolos de rede	SMB, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP e VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)
Sistemas de ficheiros	<ul style="list-style-type: none">• Internos: Btrfs, ext4• Externos: Btrfs, ext4, ext3, FAT32, NTFS, HFS+, exFAT
Tipos de RAID suportados	Synology Hybrid RAID (SHR), Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10
Gestão de armazenamento	<ul style="list-style-type: none">• Tamanho máx. de volume único: 108 TB• Número máx. de instantâneos do sistema: 4 096⁵• Número máx. de volumes internos: 64
Capacidades de partilha de ficheiros	<ul style="list-style-type: none">• Número máx. de contas de utilizador locais: 1 024• Número máx. de grupos locais: 256• Número máx. de pastas partilhadas: 256• Número máx. de ligações SMB/NFS/AFP/FTP em simultâneo: 200
Privilégios	Lista de controlo de acesso (ACL) do Windows® e privilégios da aplicação
Serviços de diretório	Estabelece ligação a servidores Windows® AD/LDAP, permitindo aos utilizadores do domínio iniciar sessão através de SMB/NFS/AFP/FTP/File Station utilizando as credenciais existentes
Segurança	Firewall, encriptação de pasta partilhada, encriptação SMB, FTP em SSL/TLS, SFTP, rsync em SSH, bloqueio automático do início de sessão, suporte Let's Encrypt e HTTPS (conjunto de cifra personalizável)
Navegadores suportados	Google Chrome®, Firefox®, Microsoft Edge®, Safari® 14 e posterior, Safari (iOS 14.0 e posterior) no iPad e Chrome (Android™ 11.0 e posterior) em tablets
Idiomas 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 aplicações

Servidor de ficheiros e sincronização

[Unidade](#)
[File Station](#)
[Hybrid Share³](#)
[Presto File Server⁶](#)
[Cloud Sync](#)
[Universal Search](#)
[Migration Assistant](#)

Multimédia

[Synology Photos](#)
[Video Station](#)
[Audio Station](#)
[iTunes® Server](#)

Armazenamento SAN

[SAN Manager](#)

Vigilância

[Surveillance Station⁷](#)

Proteção de dados e soluções de cópia de segurança

[Hyper Backup](#)
[Snapshot Replication](#)

Produtividade do escritório

[Synology Office](#)
[Synology Calendar](#)
[Note Station](#)

Gestão e administração

[Synology Directory Server](#)
[Central Management System](#)
[VPN Server](#)
[Active Insight⁸](#)
[Analisador de armazenamento](#)

[Antivirus Essencial](#)
[Web Station](#)
[DNS Server](#)
[RADIUS Server](#)
[Centro de registos](#)

Outros

Aplicações iOS/Android™



Leia o código QR para transferir a folha de especificações detalhadas do produto
<https://sy.to/ds423dspss>

Ambiente e embalagem

Segurança ambiental	Conformidade com a diretiva RoHS
Conteúdo da embalagem	<ul style="list-style-type: none">• 1 unidade principal DS423• 1 guia de instalação rápida• 1 pacote de acessórios• 1 cabo de alimentação CA• 1 transformador de CA• 2 cabos LAN RJ-45
Acessórios opcionais⁹	<ul style="list-style-type: none">• SSD SATA de 2,5": Série SAT5200• HDD SATA de 3,5": Série HAT5300• Pacote de licenças do dispositivo de vigilância⁷• Garantia prolongada: Garantia prolongada Plus¹⁰
Garantia	2 anos ^{10,11}

Nota: As especificações estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. Consulte a [página de especificações](#) do modelo para obter as informações mais atualizadas.

1. Capacidade antes de formatação. A capacidade de armazenamento total pode variar dependendo dos discos rígidos utilizados e da configuração RAID.
2. O C2 Storage para Hyper Backup e Hybrid Share requer a aquisição de uma [subscrição anual ou mensal](#) elegível. Está disponível um período de teste grátis para cada dispositivo novo registrado.
3. O C2 Surveillance requer a aquisição de uma [subscrição anual](#) elegível. Cada canal adicional requer uma subscrição separada. Está disponível um período de teste grátis.
4. Consulte a nossa [lista de compatibilidade](#) para conhecer as unidades suportadas.
5. Os instantâneos do sistema incluem instantâneos tirados pelo SAN Manager e pela Snapshot Replication.
6. A licença Presto File Server pode ser adquirida separadamente através da aplicação.
7. A Surveillance Station inclui duas licenças gratuitas. A ligação de mais câmaras e dispositivos requer licenças adicionais. [Saber mais](#)
8. Determinadas funcionalidades avançadas requerem a aquisição de uma [subscrição anual](#) elegível. Está disponível um período de teste grátis.
9. Consulte a nossa [lista de compatibilidade](#) para obter a lista de acessórios opcionais mais recente.
10. O período da garantia tem início na data de compra indicada no recibo de compra. Visite <https://www.synology.com/company/legal/warranty> para obter mais informações.
11. Estão disponíveis até 5 anos de garantia com o pacote de Garantia prolongada Plus adicional, um serviço de garantia prolongada de 2 anos adicionais disponível em regiões selecionadas. Verifique a disponibilidade da [Garantia prolongada Plus](#).

SYNOLOGY INC.

© 2023 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 a qualquer momento, sem aviso prévio.

DS423-2023-PTG-REV000