

DiskStation

# DS423



## Hub de nuvem privada para gerenciamento de arquivos e mídias essenciais

O Synology DiskStation DS423 oferece quatro compartimentos de armazenamento e tudo de que você precisa para consolidar, organizar e proteger seus dados. Aproveite as soluções integradas ao Synology DiskStation Manager (DSM) para sincronizar e acessar arquivos em vários dispositivos, criar um hub de fotos digitais para trabalho ou lazer, ou proteger as suas instalações com ferramentas inteligentes de vigilância por vídeo.

## Destaques

- **Armazenamento de dados centralizado**  
Consolide até 72 TB de dados<sup>1</sup> e tenha total e absoluta autonomia sobre os seus dados, além de acesso multiplataforma onde quer que você esteja
- **Compartilhamento e sincronização seguros**  
Acesse e compartilhe arquivos e mídias com segurança, de qualquer lugar, e deixe seus amigos, parceiros ou colaboradores terem acesso às mesmas informações que você
- **Proteção de dados simples**  
Faça backup dos seus documentos e mídias em vários destinos e aproveite o recurso de captura de snapshots para se proteger contra malware
- **Vigilância versátil**  
Proteja a sua casa ou empresa com ferramentas intuitivas de monitoramento, arquivamento e análise para até 30 câmeras IP

## Servidor de armazenamento espaçoso para disponibilidade de dados

Organize os dados espalhados em vários dispositivos. O seu Synology NAS pode funcionar como uma plataforma de acesso rápido para armazenar de forma segura e prática quaisquer tipos de dados por meio de [ferramentas intuitivas de gerenciamento e acesso](#).

- Navegue pelos seus arquivos e mídias, e os gerencie em qualquer navegador usando o [Synology Drive](#), ou acesse seus dados por meio do seu navegador de arquivos padrão usando protocolos de rede comuns
- Ative o QuickConnect para acessar diretamente o seu NAS onde quer que você esteja, sem configurar regras complexas de encaminhamento de portas
- Mantenha seus vídeos e fotos organizados usando as funções de classificação do [Synology Photos](#)
- Graças à integração com o Windows AD e com o LDAP, você consegue implantar seu Synology NAS como armazenamento de borda, e ajustá-lo facilmente à sua atual infraestrutura

## Plataforma de colaboração e sincronização

Facilite o compartilhamento de documentos e imagens digitais de momentos marcantes com seus familiares e amigos, e aumente a produtividade ao trabalhar em equipe ou com seus clientes.

- Crie uma nuvem de dados privada para facilitar o gerenciamento e o compartilhamento de arquivos em todas as plataformas, e mantenha a sincronicidade de dados entre dois ou mais sistemas Synology com o [Synology Drive](#)
- Para manter um espaço físico local reduzido, transmita os dados sob demanda de um repositório de dados central por meio da nuvem com o [Hybrid Share<sup>2</sup>](#)
- Sincronize dados enviados e recebidos por plataformas de armazenamento em nuvem conhecidas usando o [Synology Cloud Sync](#)
- Compartilhe mídia com familiares, amigos ou colaboradores usando as opções de compartilhamento com foco na privacidade no [Synology Photos](#)

## Opções de proteção de dados flexíveis

O Synology DSM vem com uma série de soluções de backup e proteção a dados sem custo adicional.

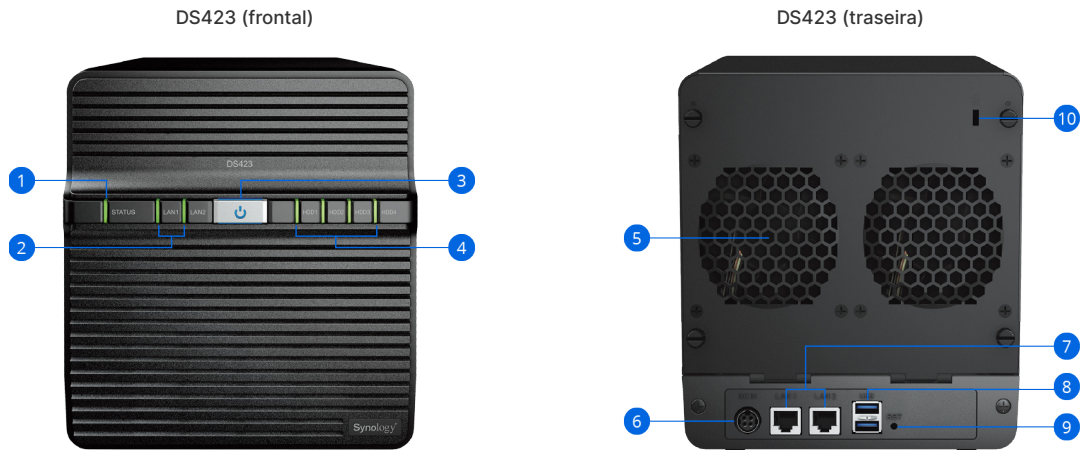
- Aproveite o [Synology Drive](#) para proteger seus dados contra ataques de ransomware ou exclusão acidental por meio de backups agendados ou realizados em tempo real nas suas pastas do computador
- Proteja fotos e vídeos salvos em dispositivos móveis criando automaticamente cópias remotas com o [Synology Drive](#) ou o [Synology Photos](#)
- Faça backup eficiente de todo o seu Synology NAS ou selecione pastas para vários destinos usando o [Hyper Backup](#)
- Armazene backups externos no [C2 Storage](#),<sup>2</sup> um destino seguro e exclusivo na nuvem, com tecnologia Synology C2
- Eleve o patamar da proteção do NAS com o [Snapshot Replication](#) criando cópias pontuais de pastas compartilhadas que podem ser replicadas para outros sistemas Synology e rapidamente restauradas

## Vigilância por vídeo versátil e privada

O [Synology Surveillance Station](#) transforma o seu sistema Synology em um avançado NVR (Network Video Recorder).

- Mais de 8.300 modelos de câmera compatíveis
- Suporte ONVIF para uma seleção mais ampla de câmeras
- Armazenamento local das gravações livre de assinaturas
- Acesso por navegadores Web, clientes de desktop ou aplicativos móveis
- Regras com base em eventos para ativar ações específicas
- Opções de notificação por e-mail, SMS e push
- Gravação dupla na nuvem com o [C2 Surveillance](#) para acesso on-line e compartilhamento prático<sup>3</sup>

# Visão geral do hardware



1	Indicador de status	2	Indicadores da LAN	3	Botão POWER	4	Indicadores de status da unidade
5	Ventoinhas	6	Porta de alimentação	7	Portas LAN	8	Portas USB 3.2 Ger 1
9	Botão RESET	10	Slot de segurança Kensington				

# Especificações técnicas

## Hardware

CPU	Realtek RTD1619B
Memória	DDR4 de 2 GB
Tipos de unidade compatíveis	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4 HDD/SSD SATA de 3,5" ou 2,5" (discos rígidos não inclusos)</li><li>• A Synology garante somente a funcionalidade, a confiabilidade e o desempenho completos para unidades Synology relacionadas na lista de compatibilidade. O uso de componentes não validados pode limitar determinadas funcionalidades e resultar em perda de dados e instabilidade do sistema<sup>4</sup></li></ul>
Unidades com tecnologia Hot Swap	Sim
Portas externas	2 portas USB 3.2 Ger 1
Formato	Área de trabalho
Tamanho (A x L x P)	184 × 168 × 230 mm
Peso	2,21 kg
Portas LAN	2 RJ-45 de 1 GbE
Wake on LAN/WAN	Sim
Ativação/desligamento programados	Sim
Ventoinhas do sistema	1 (80 × 80mm)
Tensão de alimentação de entrada CA	100 V a 240 V CA
Frequência de alimentação	50/60 Hz, monofásico
Ambiente operacional	<ul style="list-style-type: none"><li>• Temperatura: 0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)</li><li>• Umidade relativa: 8% a 80% de UR</li></ul>
Ambiente de armazenamento	<ul style="list-style-type: none"><li>• Temperatura: -20 °C a 60 °C (-5 °F a 140 °F)</li><li>• Umidade relativa: 8% a 80% de UR</li></ul>
Altitude máxima operacional	5.000 m (16.400 pés)

# Especificações gerais do DSM

<b>Protocolos de rede</b>	SMB, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP e VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)
<b>Sistemas de arquivos</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Interno: Btrfs, ext4</li><li>• Externo: Btrfs, ext4, ext3, FAT32, NTFS, HFS+, exFAT</li></ul>
<b>Tipos de RAID compatíveis</b>	Synology Hybrid RAID (SHR), Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6 e RAID 10
<b>Gerenciamento de armazenamento</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tamanho máximo do volume único: 108 TB</li><li>• Número máximo de instantâneos do sistema: 4.096<sup>5</sup></li><li>• Número máximo de volumes internos: 64</li></ul>
<b>Recursos de compartilhamento de arquivos</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Número máximo de contas de usuário locais: 1.024</li><li>• Número máximo de grupos locais: 256</li><li>• Número máximo de pastas compartilhadas: 256</li><li>• Número máximo de conexões SMB/NFS/AFP/FTP simultâneas: 200</li></ul>
<b>Privilégios</b>	Lista de controle de acesso (ACL) do Windows® e privilégios do aplicativo
<b>Serviços de diretório</b>	Conecta-se aos servidores Windows® AD/LDAP, permitindo que os usuários do domínio efetuem login por SMB/NFS/AFP/FTP/File Station utilizando as suas credenciais existentes
<b>Segurança</b>	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 e HTTPS (conjunto de codificação personalizável)
<b>Navegadores compatíveis</b>	Google Chrome®, Firefox®, Microsoft Edge®, Safari® 14 e posterior e Safari (iOS 14.0 e posterior) no iPad, Chrome (Android™ 11.0 e posterior) em tablets
<b>Idiomas da interface</b>	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 aplicativos

## Servidor de arquivos e sincronização

---

[Drive](#)  
[File Station](#)  
[Hybrid Share<sup>3</sup>](#)  
[Presto File Server<sup>6</sup>](#)  
[Cloud Sync](#)  
[Universal Search](#)  
[Migration Assistant](#)

## Multimídia

---

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

## Armazenamento SAN

---

[SAN Manager](#)

## Vigilância

---

[Surveillance Station<sup>7</sup>](#)

## Soluções de proteção e backup de dados

---

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

## Produtividade do Office

---

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

## Gerenciamento e administração

---

[Synology Directory Server](#)  
[Central Management System](#)  
[VPN Server](#)  
[Active Insight<sup>8</sup>](#)  
[Storage Analyzer](#)

[Antivirus Essential](#)  
[Web Station](#)  
[DNS Server](#)  
[RADIUS Server](#)  
[Centro de registros](#)

## Outros

---

Aplicativos para iOS/Android™



Faça a leitura do código QR para fazer download da folha de especificações do produto detalhada

<https://sy.to/ds423dspss>

# Ambiente e Pacotes

Segurança ambiental	Em conformidade com RoHS
Conteúdo do pacote	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 unidade principal DS423</li><li>• 1 Guia de instalação rápida</li><li>• 1 conjunto de acessórios</li><li>• 1 cabo de alimentação CA</li><li>• 1 adaptador de alimentação CA</li><li>• 2 cabos de LAN RJ-45</li></ul>
Acessórios opcionais <sup>9</sup>	<ul style="list-style-type: none"><li>• SSD SATA de 2,5 pol.: Série SAT5200</li><li>• HDD SATA de 3,5 pol.: Série HAT5300</li><li>• Pacote de licenças do Surveillance Device<sup>7</sup></li><li>• Garantia estendida: Garantia estendida Plus<sup>10</sup></li></ul>
Garantia	2 anos <sup>10,11</sup>

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

1. Capacidade bruta. A capacidade de armazenamento utilizável pode variar dependendo dos discos rígidos usados e da configuração RAID.
2. O C2 Storage para Hyper Backup e Hybrid Share requer a compra de uma [assinatura anual ou mensal elegível](#). Uma avaliação gratuita está disponível para cada dispositivo recém-registrado.
3. O C2 Surveillance requer a compra de uma assinatura [anual elegível](#). Cada canal adicional requer uma assinatura separada. Uma avaliação gratuita está disponível.
4. Verifique a nossa [lista de compatibilidade](#) para obter as unidades compatíveis.
5. Os instantâneos do sistema incluem instantâneos obtidos pelo SAN Manager e Snapshot Replication.
6. A licença do Presto File Server pode ser adquirida separadamente no aplicativo.
7. O Surveillance Station inclui duas licenças gratuitas. A conexão de mais câmeras e dispositivos requer licenças adicionais. [Saiba mais](#)
8. Alguns recursos avançados exigem a compra de uma [assinatura anual elegível](#). Uma avaliação gratuita está disponível.
9. Consulte a nossa [lista de compatibilidade](#) para obter a lista mais recente de acessórios opcionais.
10. 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>.
11. Até 5 anos de garantia estão disponíveis como um pacote adicional com Garantia estendida Plus, um complemento do serviço de Garantia estendida de 2 anos disponível em regiões selecionadas. Consulte a disponibilidade da [Garantia estendida Plus](#).



## **SYNOLOGY INC.**

© 2023, 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 descrição dos produtos a qualquer momento, sem aviso prévio.

DS423-2023-PTB-REV000