

DiskStation

DS423



Hub cloud privé pour la gestion de fichiers et de contenu multimédia essentiels

Le Synology DiskStation DS423 offre quatre baies de stockage et tout ce dont vous avez besoin pour consolider, organiser et sécuriser vos données. Tirez parti des solutions intégrées à Synology DiskStation Manager (DSM) pour synchroniser vos fichiers et y accéder sur plusieurs périphériques, pour créer un hub photo numérique professionnel ou personnel, ou sécuriser vos locaux grâce à des outils de vidéosurveillance intelligents.

Points forts

- **Stockage de données centralisé**
Consolidez jusqu'à 72 To de données¹ et bénéficiez d'une propriété totale des données et d'un accès multiplateforme, depuis n'importe où.
- **Partage et synchronisation sécurisés**
Accédez à vos fichiers et à votre contenu multimédia et partagez-les en toute sécurité, où que vous soyez. Vos amis, partenaires ou collaborateurs sont ainsi à la même page.
- **Protection des données simplifiée**
Sauvegardez vos fichiers multimédias et documents vers plusieurs destinations et utilisez des instantanés pour vous protéger contre les logiciels malveillants
- **Surveillance polyvalente**
Protégez votre domicile ou votre entreprise grâce à des outils intuitifs de surveillance, d'archivage et d'analyse pour 30 caméras IP au maximum.

Serveur de stockage volumineux pour garantir la disponibilité des données

Organisez les données réparties sur plusieurs périphériques. Votre Synology NAS peut servir de plateforme principale pour stocker n'importe quel type de données, facilement et en toute sécurité, grâce à des [outils de gestion et d'accès complets et intuitifs](#).

- Parcourez et gérez vos fichiers et votre contenu multimédia à partir de n'importe quel navigateur grâce à [Synology Drive](#), ou accédez à vos données à travers votre navigateur de fichiers par défaut à l'aide des protocoles réseau courants.
- Activez QuickConnect pour accéder à votre NAS directement et depuis n'importe où, sans configurer de règles complexes de transmission de port.
- Organisez vos photos et vos clips grâce aux fonctions de tri intelligentes disponibles dans [Synology Photos](#).
- Déployez votre Synology NAS en tant que stockage en périphérie et intégrez-le facilement à l'infrastructure existante grâce à sa compatibilité avec Windows AD et LDAP.

Plateforme de collaboration et de synchronisation

Partagez facilement des documents et des souvenirs numériques avec votre famille et vos amis, et optimisez votre productivité lorsque vous travaillez en équipe ou avec vos clients.

- Créez un cloud privé pour vos données afin de faciliter la gestion et le partage de fichiers à travers toutes les plateformes, et synchronisez les données de deux systèmes Synology ou plus grâce à [Synology Drive](#).
- Maintenez une empreinte locale réduite en diffusant les données à la demande à partir d'un référentiel de données centralisé via le cloud grâce à [Hybrid Share](#)².
- Synchronisez vos données depuis et vers les plateformes de stockage cloud les plus populaires grâce à [Synology Cloud Sync](#)
- Partagez des fichiers multimédias avec votre famille, vos amis ou vos collaborateurs grâce aux options de partage axées sur la confidentialité offertes par [Synology Photos](#).

Des options flexibles de protection des données

Synology DSM est fourni avec de nombreuses solutions de sauvegarde et de protection des données, disponibles sans frais supplémentaires.

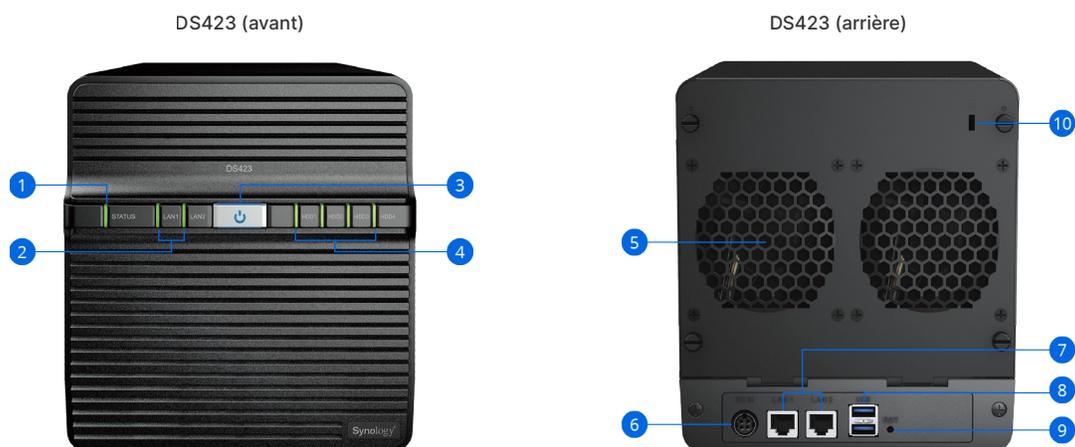
- Tirez parti de [Synology Drive](#) pour protéger vos données contre les attaques par rançongiciel ou contre la suppression accidentelle grâce à des sauvegardes en temps réel ou la sauvegarde planifiée de dossiers qui se trouvent sur votre PC.
- Protégez les photos et vidéos prises sur les périphériques mobiles en créant automatiquement des copies à distance grâce à [Synology Drive](#) ou [Synology Photos](#).
- Sauvegardez efficacement l'intégralité de votre Synology NAS ou sélectionnez des dossiers dans plusieurs destinations à l'aide d'[Hyper Backup](#).
- Stockez les sauvegardes hors site sur [C2 Storage](#),² une destination cloud dédiée et sécurisée optimisée par Synology C2.
- Faites passer la protection NAS au niveau supérieur grâce à [Snapshot Replication](#) et créez des copies de dossiers partagés à un moment précis dans le temps, qui peuvent être répliquées sur d'autres systèmes Synology et restaurées rapidement.

Vidéosurveillance privée et polyvalente

[Synology Surveillance Station](#) transforme votre système Synology en un puissant Network Video Recorder (NVR).

- Plus de 8 300 modèles de caméras pris en charge
- Prise en charge du protocole ONVIF pour un plus grand choix de caméras
- Stockage privé et sans abonnement des enregistrements
- Possibilités d'accès par navigateur Web, clients de bureau ou applications mobiles
- Règles basées sur des événements pour déclencher des actions spécifiques
- E-mail, SMS et options de notification Push
- Double enregistrement dans le cloud grâce à [C2 Surveillance](#) pour faciliter l'accès en ligne et le partage³

Aperçu du matériel



1	Témoin d'état	2	Témoins LAN	3	Bouton d'alimentation	4	Témoins d'état du disque
5	Ventilateurs	6	Port d'alimentation	7	Ports LAN	8	Ports USB 3.2 Gen 1
9	Bouton RESET	10	Fente de sécurité Kensington				

Spécifications techniques

Matériel

CPU	Realtek RTD1619B
Mémoire	Mémoire DDR4 de 2 Go
Types de disques compatibles	<ul style="list-style-type: none">• 4 disques HDD/SSD SATA de 2,5" ou 3,5" (disques non fournis)• Synology garantit l'intégralité des fonctionnalités, de la fiabilité et des performances uniquement pour les disques Synology répertoriés dans la liste de compatibilité. L'utilisation de composants non validés peut limiter certaines fonctionnalités et entraîner une perte de données et une instabilité du système⁴
Disques remplaçables à chaud	Oui
Ports externes	2 ports USB 3.2 Gen 1
Facteur de forme	Bureau
Taille (H x l x P)	184 × 168 × 230 mm
Poids	2,21 kg
Ports LAN	2 × 1GbE RJ-45
Wake on LAN/WAN	Oui
Marche/Arrêt programmé	Oui
Ventilateurs du système	1 x (80 × 80 mm)
Tension secteur CA d'entrée	De 100 V à 240 V CA
Fréquence de l'alimentation	50/60 Hz, monophasé
Environnement d'exploitation	<ul style="list-style-type: none">• Température : de 0 °C à 40 °C (de 32 °F à 104 °F)• Humidité relative : de 8 % à 80 % HR
Environnement de stockage	<ul style="list-style-type: none">• Température : de -20 °C à 60 °C (de -5 °F à 140 °F)• Humidité relative : de 8 % à 80 % HR
Altitude maximale de fonctionnement	5 000 m (16 400 pi)

Spécifications DSM générales

Protocoles réseau	SMB, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP et VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)
Systèmes de fichiers	<ul style="list-style-type: none">Interne : Btrfs, ext4Externe : Btrfs, ext4, ext3, FAT32, NTFS, HFS+, exFAT
Types de RAID pris en charge	Synology Hybrid RAID (SHR), Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10
Gestion du stockage	<ul style="list-style-type: none">Taille max. d'un volume : 108 ToNombre max. d'instantanés système : 4 096⁵Nombre max. de volumes internes : 64
Possibilités de partage de fichiers	<ul style="list-style-type: none">Nombre max. de comptes utilisateur locaux : 1 024Nombre max. de groupes locaux : 256Nombre max. de dossiers partagés : 256Nombre max. de connexions SMB/NFS/AFP/FTP simultanées : 200
Privilèges	Liste de contrôle d'accès Windows® (ACL) et privilèges d'application
Services d'annuaire	Se connecte aux serveurs Windows® AD/LDAP, permettant ainsi aux utilisateurs du domaine de se connecter via SMB/NFS/AFP/FTP/File Station avec leurs identifiants existants
Sécurité	Pare-feu, chiffrement des dossiers partagés, chiffrement SMB, FTP sur SSL/TLS, SFTP, rsync sur SSH, blocage automatique de connexion, prise en charge de Let's Encrypt et HTTPS (suite de chiffrement personnalisable)
Navigateurs pris en charge	Google Chrome®, Firefox®, Microsoft Edge®, Safari® 14 et versions ultérieures et Safari (iOS 14.0 et versions ultérieures) sur iPad, Chrome (Android™ 11.0 et versions ultérieures) sur tablettes
Langues de l'interface	English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svensk, Nederlands, Русский, Polski, Magyar, Portuguais do Brasil, Portuguais Europeu, Türkçe, Český, ไทย, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文

Paquets et applications

Serveur de fichiers et synchronisation

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

Multimédia

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

Stockage SAN

[SAN Manager](#)

Surveillance

[Surveillance Station⁷](#)

Solutions de protection et de sauvegarde des données

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

Productivité au bureau

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

Gestion et administration

[Synology Directory Server](#)
[Central Management System](#)
[VPN Server](#)
[Active Insight⁸](#)
[Storage Analyzer](#)

[Antivirus Essential](#)
[Web Station](#)
[DNS Server](#)
[RADIUS Server](#)
[Centre des journaux](#)

Autres

Applications iOS/Android™



Scannez le code QR pour télécharger la fiche technique détaillée du produit.

<https://sy.to/ds423dspss>

Environnement et emballage

Sécurité environnementale Conforme RoHS

Contenu du colis

- 1 unité principale DS423
- 1 Guide d'installation rapide
- 1 ensemble d'accessoires
- 1 câble d'alimentation secteur
- 1 adaptateur d'alimentation secteur
- 2 câbles LAN RJ-45

Accessoires disponibles en option⁹

- SSD SATA de 2,5" : Série SAT5200
- HDD SATA de 3,5" : Série HAT5300
- Pack de licences pour périphériques de surveillance⁷
- Garantie étendue : Garantie étendue Plus¹⁰

Garantie

2 ans^{10,11}

Remarque : Ces spécifications sont sujettes à des modifications sans préavis. Veuillez vous reporter à la [page des spécifications du modèle](#) pour obtenir les informations les plus récentes.

1. Capacité brute. La capacité de stockage totale peut varier en fonction des disques durs utilisés et de la configuration RAID.
2. Pour avoir accès à C2 Storage pour Hyper Backup et Hybrid Share, il est nécessaire d'acheter un [abonnement annuel ou mensuel](#) éligible. Une évaluation gratuite est disponible pour chaque nouveau périphérique enregistré.
3. C2 Surveillance nécessite l'achat d'un [abonnement annuel](#) éligible. Chaque canal supplémentaire nécessite un abonnement distinct. Il est possible de bénéficier d'une période d'essai gratuite.
4. Consultez notre [liste de compatibilité](#) pour connaître tous les disques pris en charge.
5. Les instantanés du système comprennent les instantanés pris par SAN Manager et Snapshot Replication.
6. La licence Presto File Server doit être achetée séparément via l'application.
7. Surveillance Station inclut deux licences gratuites. Pour connecter plus de caméras et de périphériques, des licences supplémentaires sont requises. [En savoir plus](#)
8. Certaines fonctionnalités avancées nécessitent l'achat d'un [abonnement annuel](#) éligible. Il est possible de bénéficier d'une période d'essai gratuite.
9. Consultez notre [liste de compatibilité](#) pour obtenir la dernière liste des accessoires en option.
10. La période de garantie débute à compter de la date d'achat indiquée sur votre reçu. Visitez la page <https://www.synology.com/fr-fr/company/legal/warranty> pour plus d'informations.
11. Il est possible de bénéficier d'une garantie allant jusqu'à 5 ans avec l'offre groupée supplémentaire Garantie étendue Plus, une extension de garantie de 2 ans en option, disponible dans certaines régions. Vérifiez la disponibilité de la [Garantie étendue Plus](#).

SYNOLOGY INC.

© 2023, Synology Inc. Tous droits réservés. Synology et le logo Synology sont des marques commerciales ou des marques déposées de Synology Inc. Les autres noms de produits et d'entreprises mentionnés dans ce document peuvent être des marques déposées des entreprises en question. Synology se réserve le droit de modifier les spécifications et les descriptions de ses produits à tout moment et sans préavis.

DS423-2023-FRE-REV000