



Une plateforme de partage et de gestion des données tout-en-un

Le DS423+ à 4 baies est un appareil performant doté de tous les outils dont vous avez besoin pour sécuriser, partager, sauvegarder et synchroniser vos données et vos fichiers multimédias. Les solutions intégrées disponibles dans Synology DiskStation Manager (DSM) permettent aux utilisateurs de créer leur propre cloud privé, d'organiser et de diffuser de la musique, des vidéos et des collections de photos sur tous les périphériques, de collaborer en toute transparence avec leurs partenaires, de configurer un système de surveillance intuitif, et bien plus encore.

Points forts

- **Stockage de données centralisé**
Stockez jusqu'à 72 To de données¹ en un seul endroit, conservez l'intégralité de la propriété des données et bénéficiez d'un accès multiplateforme
- **Des performances fiables**
Jusqu'à 226/224 Mo/s en lecture/écriture séquentielle qui permettent de transférer les données de manière stable²
- **Outils de gestion de données intégrés**
Profitez des solutions intégrées de gestion des fichiers et des photos, de protection des données et de surveillance
- **Partage et synchronisation de données en toute simplicité**
Accédez à vos données et vos médias, partagez-les et synchronisez-les facilement sur différents systèmes d'exploitation et périphériques

Un accès à vos données à tout moment, en tout lieu

Stockez facilement et en toute sécurité tout type de données grâce à nos [outils de gestion et d'accès](#) complets et intuitifs.

- Un accès en tout lieu, directement depuis votre navigateur sans configurer de règles complexes de transfert de port, avec Synology QuickConnect
- Parcourez et gérez vos fichiers à partir de n'importe quel navigateur ou via l'Explorateur de fichiers Windows, le Finder sur Mac, etc.
- Organisez vos photos et vos vidéos grâce aux fonctions de tri intelligentes offertes par [Synology Photos](#)
- La prise en charge de Docker permet d'accéder à une large gamme d'applications de gestion des fichiers multimédias disponibles sous forme de conteneurs
- Intégrez-les facilement dans l'infrastructure réseau existante en tant que stockage de périphérie grâce à la prise en charge de Windows AD et LDAP

Partager, synchroniser et collaborer

Que vous partagiez des photos et des vidéos avec votre famille ou que vous travailliez sur des projets professionnels avec des collègues du monde entier, les solutions Synology facilitent le partage, la collaboration et la synchronisation.

- Créez un cloud privé pour vos données afin de faciliter la gestion et le partage de fichiers à travers tous les périphériques de bureau et mobiles, et synchronisez les données sur vos systèmes Synology grâce à [Synology Drive](#)
- Synchronisez vos données en toute sécurité depuis et vers les plateformes de stockage cloud les plus populaires grâce à [Synology Cloud Sync](#)
- Partagez des photos et des vidéos en toute sécurité avec votre famille, vos amis ou vos clients professionnels à l'aide de [Synology Photos](#)
- Synchronisez plusieurs sites en tirant parti de la puissance des serveurs C2 Cloud avec [Synology Hybrid Share](#).³ Réduisez l'utilisation du stockage local et de la bande passante en téléchargeant des fichiers depuis le cloud uniquement lorsque cela est nécessaire

Des options flexibles de protection des données

Synology DSM est fourni avec de nombreuses solutions de sauvegarde pour différents scénarios disponibles sans frais supplémentaires.

- Configuration et gestion centralisées des sauvegardes des points de terminaison Windows, des serveurs Linux, de VMware, d'Hyper-V, de Microsoft 365 et de Google Workspace avec [Active Backup Suite](#)
- Tirez parti des sauvegardes planifiées et en temps réel des dossiers de votre PC avec [Synology Drive](#) pour protéger les données contre les attaques de rançongiciel ou la suppression accidentelle
- Protégez les photos et vidéos prises sur les périphériques mobiles avec des sauvegardes automatiques sur [Synology Drive](#) ou [Synology Photos](#)
- Sauvegardez efficacement l'intégralité de votre Synology NAS ou sélectionnez des dossiers dans une large gamme de destinations à l'aide d'[Hyper Backup](#)
- Stockez les sauvegardes sur [C2 Storage](#),³ une destination cloud dédiée et sécurisée optimisée par Synology C2
- Créez des copies de dossiers partagés à un moment précis qui peuvent être répliquées vers d'autres systèmes Synology et restaurées rapidement avec [Snapshot Replication](#)

Surveillance vidéo privée

[Synology Surveillance Station](#) transforme n'importe quel 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 et applications mobiles
- Règles basées sur des événements pour déclencher des actions spécifiques
- E-mail, SMS et options de notification Push
- Enregistrement simultané dans le cloud avec [C2 Surveillance](#) pour une couche supplémentaire de protection des données et un partage plus pratique⁴

Aperçu du matériel

DS423+ (avant)

DS423+ (arrière)

DS423+ (bas)



1	Témoin d'état	2	Témoins d'état du disque	3	Emplacement pour extension de mémoire	4	Verrous de tiroir de disque
5	Port USB 3.2 Gen 1	6	Bouton d'alimentation	7	Tiroirs de disque dur	8	Ports RJ-45 de 1GbE
9	Bouton RESET	10	Port USB 3.2 Gen 1	11	Port d'alimentation	12	Ventilateurs
13	Fente de sécurité Kensington	14	Emplacements SSD NVMe M.2				

Spécifications techniques

Matériel

CPU	Intel® Celeron® J4125
Mémoire	2 Go DDR4 SODIMM (extensible jusqu'à 6 Go) ⁵
Types de disques compatibles	<ul style="list-style-type: none">• 4 disques SSD/HDD 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 système⁶
Disques remplaçables à chaud	Oui
Ports externes	2 ports USB 3.2 Gen 1
Facteur de forme	Bureau
Taille (H x l x P)	166 × 199 × 223 mm
Poids	2,18 kg
Ports LAN	2 × 1GbE RJ-45
Wake on LAN/WAN	Oui
Marche/Arrêt programmé	Oui
Ventilateurs du système	2 ventilateurs (92 × 92 × 25 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 5 % à 95 % 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 : 65 536⁷Nombre max. de volumes internes : 64
Cache SSD ⁸	<ul style="list-style-type: none">Prise en charge du cache en lecture/écriturePrise en charge de SSD SATA sz 2,5" et M.2 NVMe
Possibilités de partage de fichiers	<ul style="list-style-type: none">Nombre max. de comptes utilisateur locaux : 2 048Nombre max. de groupes locaux : 256Nombre max. de dossiers partagés : 512Nombre max. de connexions SMB/NFS/AFP/FTP simultanées : 500
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 configurable)
Navigateurs pris en charge	Google Chrome®, Firefox®, Microsoft Edge®, Safari® 13 et versions ultérieures et Safari (iOS 13.0 et versions ultérieures) sur iPad, Chrome (Android™ 11.0 et versions ultérieures) sur tablette
Langues de l'interface	English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svensk, Nederlands, Русский, Polski, Magyar, Portuguais do Brasil, Portuguais Europeu, Türkçe, Český, ภาษาไทย, 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 Server⁹](#)
[Cloud Sync](#)
[Universal Search](#)
[Migration Assistant](#)

Multimédia

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

Stockage SAN

[SAN Manager](#)

Surveillance

[Surveillance Station¹¹](#)

Solutions de protection et de sauvegarde des données

[Hyper Backup](#)
[Snapshot Replication](#)
[Synology High Availability](#)
[Active Backup for Business](#)
[Active Backup for Google Workspace](#)
[Active Backup for Microsoft 365](#)

Productivité au bureau

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

Gestion et administration

[Synology Directory Server](#)
[Central Management System](#)
[VPN Server](#)
[Active Insight¹²](#)
[Storage Analyzer](#)

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

Autres

Applications iOS/Android™
Autres paquets



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

<https://sy.to/ds423pdsdcqr>

Environnement et emballage

Sécurité de l'environnement Conforme RoHS

Contenu du colis

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

Accessoires disponibles en option¹³

- SODIMM non ECC DDR4 : D4NESO-2666-4G
- SSD NVMe M.2 2280 : Série SNV3400
- SSD SATA de 2,5" : Série SAT5200
- HDD SATA de 3,5" : Série HAT5300
- Pack de licences MailPlus¹⁰
- Pack de licences pour périphériques de surveillance¹¹
- Garantie étendue : EW201, Garantie étendue Plus¹⁴

Garantie

3 ans^{14,15}

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 utilisable peut varier en fonction des disques utilisés et de la configuration RAID.
2. Les chiffres de performance sont obtenus grâce à des tests internes effectués par Synology. Les performances réelles peuvent varier en fonction de l'environnement, de l'utilisation et de la configuration. Consultez notre [graphique de performances](#) pour plus d'informations.
3. Pour avoir accès à C2 Storage pour Hyper Backup et Hybrid Share, il est nécessaire d'acheter un [abonnement annuel ou mensuel](#) éligible. Une période d'essai gratuite est disponible pour chaque nouveau périphérique enregistré.
4. 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.
5. Le DS423+ est fourni avec 2 Go de DDR4 intégrée et peut prendre en charge jusqu'à 6 Go en ajoutant un module de mémoire DDR4 non ECC SO-DIMM de 4 Go en option.
6. Consultez notre [liste de compatibilité](#) pour découvrir tous les disques pris en charge.
7. Les instantanés du système comprennent les instantanés pris par SAN Manager et Snapshot Replication.
8. Les disques SSD Synology NVMe M.2 de la série SNV3400/3410 peuvent être installés via les emplacements M.2 intégrés pour activer la mise en cache SSD ou créer des groupes de stockage SSD. Les disques sont vendus séparément.
9. La licence Presto File Server doit être achetée séparément via l'application.
10. Cinq comptes e-mail MailPlus sont inclus avec le DS423+. Vous pouvez ajouter des comptes de messagerie supplémentaires lors de l'achat du pack de licences Synology MailPlus. [En savoir plus](#)
11. Surveillance Station inclut deux licences gratuites. Pour connecter plus de caméras et de périphériques, des licences supplémentaires sont requises. [En savoir plus](#)
12. Certaines fonctionnalités avancées nécessitent l'achat d'un abonnement annuel éligible. Il est possible de bénéficier d'une période d'essai gratuite.
13. Consultez notre [liste de compatibilité](#) pour obtenir la dernière liste des accessoires en option.
14. 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](#).
15. 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.

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.

DS423plus-2023-FRE-REV000