Synology®

DiskStation

DS223



Plateforme de gestion et de partage de données pour les particuliers et les petits bureaux/bureaux à domicile

Conçu à la fois pour les loisirs et le travail, le DS223 à 2 baies, une solution d'entrée de gamme, offre tous les outils dont vous avez besoin pour créer une plateforme intuitive et sécurisée permettant de centraliser, d'organiser et de partager vos données. Tirez parti des solutions intégrées et disponibles sans licence dans Synology DiskStation Manager (DSM) pour créer votre propre cloud privé, accéder à vos fichiers depuis n'importe quel périphérique et travailler efficacement sur des projets professionnels avec vos clients et collaborateurs.

Points forts

- **Stockage de données centralisé**
  Consolidez jusqu'à 36 To de données[1] et bénéficiez d'une propriété totale des données et d'un accès multiplateforme.
- **Facilité de partage et de synchronisation**
  Partagez des fichiers et du contenu multimédia en un clin d'œil et assurez-vous que vos clients et collaborateurs restent sur la même longueur d'onde.
- **Protection des données simplifiée**
  Sauvegardez votre bibliothèque multimédia ou votre référentiel de documents professionnels sur différentes destinations.
- **Surveillance intelligente**
  Protégez ce qui compte vraiment en gardant un œil sur votre maison grâce à des outils de surveillance flexibles.

Centre de stockage offrant un accès garanti à tout moment et n'importe où

Évitez de répartir vos données sur différents 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 complets et intuitifs permettant d'accéder aux fichiers et de les gérer.

- Activez QuickConnect pour accéder à votre NAS à partir de navigateurs Web directement, sans configurer de règles complexes de transmission de port.
- Parcourez et gérez vos fichiers à partir de n'importe quel navigateur grâce à Synology Drive, ou accédez à vos fichiers depuis le réseau local à l'aide des protocoles réseau courants.
- Organisez vos photos et vos clips grâce aux fonctions de tri intelligentes offertes par Synology Photos.
- Déployez votre Synology NAS en tant que stockage en périphérie en l'intégrant facilement à l'infrastructure réseau 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 le contenu de deux systèmes Synology 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 en toute sécurité 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 un ensemble complet de solutions de sauvegarde offertes 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 des sauvegardes planifiées des 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 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.

Surveillance vidéo privée

Synology Surveillance Station transforme n'importe quel système Synology en un puissant Network Video Recorder (NVR).

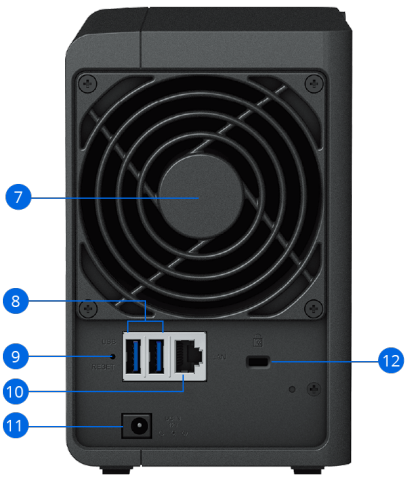
- Plus de 8 300 modèles de caméras pris en charge
- Prise en charge du protocole ONVIF pour un plus grand choix de caméras
- Stockage privé et sans abonnement des enregistrements
- Possibilités d'accès par navigateur Web, clients de bureau ou applications mobiles
- Règles basées sur des événements pour 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 partage[3]

Aperçu du matériel

DS223 (avant)



DS223 (arrière)



1	Témoin d'état	**2**	Voyant LAN	**3**	Témoins d'état du disque	**4**	Port USB 3.2 Gen 1
5	Bouton Copy	**6**	Bouton d'alimentation	**7**	Ventilateur	**8**	Ports USB 3.2 Gen 1
9	Bouton RESET	**10**	Port 1GbE RJ-45	**11**	Port d'alimentation	**12**	Fente de sécurité Kensington

Spécifications techniques

Matériel

CPU	Realtek RTD1619B
Mémoire	Mémoire DDR4 de 2 Go
Types de disques compatibles	• 2 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 système[4]
Disques remplaçables à chaud	Oui
Ports externes	3 ports USB 3.2 Gen 1
Facteur de forme	Bureau
Taille (H x l x P)	165 × 108 × 232,7 mm
Poids	1,28 kg
Ports LAN	1 × 1GbE RJ-45
Wake on LAN/WAN	Oui
Marche/Arrêt programmé	Oui
Ventilateurs du système	1 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	• Température : de 0 °C à 40 °C (de 32 °F à 104 °F) • Humidité relative : de 8 % à 80 % HR
Environnement de stockage	• 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	• Interne : Btrfs, ext4 • Externe : Btrfs, ext4, ext3, FAT32, NTFS, HFS+, exFAT
Types de RAID pris en charge	Synology Hybrid RAID (SHR), Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1
Gestion du stockage	• Taille max. d'un volume : 108 To • Nombre max. d'instantanés système : 4 096[5] • Nombre max. de volumes internes : 64
Possibilités de partage de fichiers	• Nombre max. de comptes utilisateur locaux : 1 024 • Nombre max. de groupes locaux : 256 • Nombre max. de dossiers partagés : 256 • Nombre 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 configurable)
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, Português do Brasil, Português 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 Share[3]
Presto File Server[6]
Cloud Sync
Universal Search
Migration Assistant

Multimédia

Synology Photos
Video Station
Audio Station
iTunes® Server

Stockage SAN

SAN Manager

Surveillance

Surveillance Station[7]

Protection et 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 Insight[8]
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/ds223dsdcqr

Environnement et emballage

Sécurité environnementale	Conforme RoHS
Contenu du colis	• 1 unité principale DS223 • 1 Guide d'installation rapide • 1 ensemble d'accessoires • 1 câble d'alimentation secteur • 1 adaptateur d'alimentation secteur • 1 câble LAN RJ-45
Accessoires disponibles en option[9]	• SSD SATA de 2,5" : Série SAT5200 • HDD SATA de 3,5" : Série HAT5300 • Pack de licences pour périphériques de surveillance[7] • Garantie étendue : Garantie étendue Plus[10]
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 utilisable peut varier en fonction des disques 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 évaluation 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 évaluation 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. Pour plus d'informations, consultez la page https://www.synology.com/fr-fr/company/legal/warranty.
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.

DS223-2023-FRE-REV000