Synology®

Datasheet

DiskStation

DS223j

Last updated: Aug 05,2025

DiskStation

DS223j



Centre de gestion et de partage de fichiers tout-en-un

Le DS223j est une solution efficace tout-en-un pour tous vos besoins de stockage et de partage de données. Avec deux baies de stockage et Synology DiskStation Manager (DSM) à bord, le DS223j vous permet de créer un cloud privé pour protéger vos fichiers, partager vos données sur plusieurs appareils, stocker des séquences de sécurité avec des outils de surveillance vidéo intelligents, et plus encore.

- **Stockage de données centralisé**
  Consolidez toutes vos données avec une propriété complète des données et un accès multi-plateforme
- **Système de fichiers de nouvelle génération**
  Exploitez l'auto-réparation des fichiers, les instantanés de données ultra-rapides et le clonage rapide des données[1]
- **Partage et synchronisation sécurisés**
  Accédez et partagez en toute sécurité des fichiers et des médias de n'importe où, et gardez les clients, collègues et collaborateurs sur la même longueur d'onde
- **Protection des données simple**
  Sauvegardez votre bibliothèque multimédia ou votre référentiel de documents vers une variété de destinations
- **Surveillance de caméra polyvalente**
  Protégez vos locaux avec des outils de surveillance flexibles

Accédez à vos fichiers à tout moment, n'importe où

Organisez les données dispersées sur plusieurs appareils. Votre Synology NAS peut servir de plateforme de référence pour stocker de manière sécurisée et pratique tout type de données avec des **outils d'accès et de gestion** complets et intuitifs.

- Activez QuickConnect pour accéder à votre NAS en toute sécurité depuis n'importe où sans configurer de règles de redirection de port complexes
- Parcourez et gérez vos fichiers et médias depuis n'importe quel navigateur avec **Synology Drive**, ou accédez aux données via votre explorateur de fichiers par défaut en utilisant des protocoles réseau courants
- Gardez vos photos et vidéos organisées en utilisant les fonctions de tri intelligent de **Synology Photos**
- Déployez votre Synology NAS comme stockage en périphérie et intégrez-le facilement dans l'infrastructure existante grâce à l'intégration de Windows AD et LDAP

Plateforme de collaboration et de synchronisation

Partagez facilement des documents avec des collègues et augmentez la productivité en travaillant dans

une équipe ou avec vos clients.

- Créez un cloud de données privé pour une gestion et un partage de fichiers faciles sur toutes les plateformes, et gardez les données synchronisées entre deux systèmes Synology avec **Synology Drive**
- Synchronisez les données vers et depuis les plateformes de stockage cloud populaires avec **Synology Cloud Sync**
- Partagez des médias avec des collègues ou des collaborateurs grâce aux options de partage axées sur la confidentialité dans **Synology Photos**

Options flexibles de protection des données

Synology DSM est livré avec une multitude de solutions de sauvegarde et de protection des données

disponibles sans coût supplémentaire.

- Exploitez **Synology Drive** pour protéger les données contre les attaques de ransomware ou les suppressions accidentelles avec une sauvegarde en temps réel ou programmée de vos dossiers PC
- Protégez les photos et vidéos prises sur des appareils mobiles en créant automatiquement des copies distantes avec **Synology Drive** ou **Synology Photos**
- Sauvegardez efficacement l'ensemble de votre Synology NAS ou sélectionnez des dossiers vers plusieurs destinations en utilisant **Hyper Backup**
- Stockez les sauvegardes hors site sur **C2 Storage**,[2] une destination cloud dédiée et sécurisée propulsée par Synology C2
- Créez des instantanés à un moment donné avec **Snapshot Replication**, permettant aux utilisateurs d'annuler tout changement imprévu ou indésirable[2]

Surveillance vidéo polyvalente et privée

Synology Surveillance Station transforme n'importe quel système Synology en un puissant enregistreur vidéo en réseau (NVR).

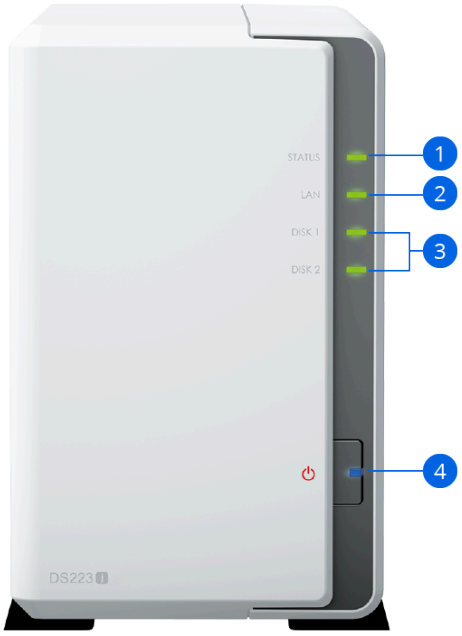
- Plus de 8 700 modèles de caméras pris en charge
- Prise en charge d'ONVIF pour une sélection plus large de caméras
- Stockage privé des enregistrements sans abonnement
- Accès via des navigateurs Web, des clients de bureau et des applications mobiles
- Règles basées sur des événements pour déclencher des actions spécifiques
- Options de notification par e-mail, SMS et push
- Enregistrement simultané sur le cloud avec **C2 Backup for Surveillance** pour une couche supplémentaire de protection des données et un partage plus pratique[11]

Notes :

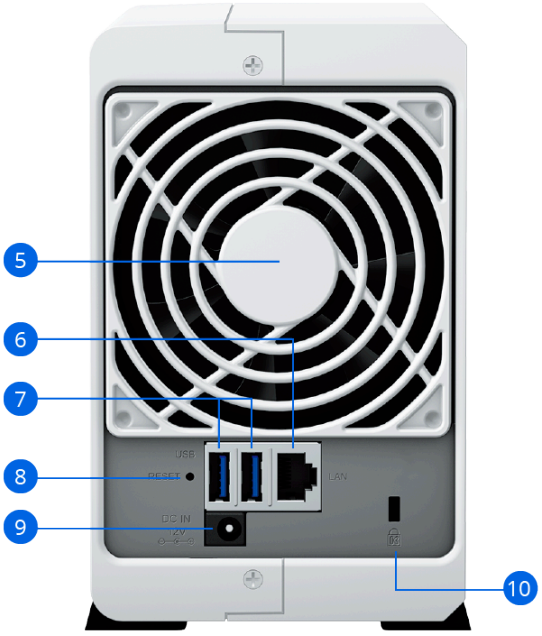
1. Fonctionnalité disponible à partir de DSM 7.2.
2. C2 Storage pour Hyper Backup nécessite l'achat d'un abonnement annuel ou mensuel éligible. Un essai gratuit est disponible pour chaque nouvel appareil enregistré.
3. C2 Surveillance nécessite l'achat d'un abonnement annuel éligible. Chaque canal supplémentaire nécessite un abonnement distinct. Un essai gratuit est disponible.
4. Les instantanés système incluent les instantanés pris par SAN Manager et Snapshot Replication.
5. Surveillance Station inclut deux licences gratuites. La connexion de plus de caméras et de périphériques nécessite des licences supplémentaires. En savoir plus

Aperçu du matériel

Avant



Arrière



N°	Nom	N°	Nom
1.	Indicateur d'état	6.	Port 1GbE RJ-45
2.	Indicateur LAN	7.	Port USB 3.2 Gen 1
3.	Indicateurs d'état du disque	8.	Bouton de réinitialisation
4.	Bouton et indicateur d'alimentation	9.	Port d'alimentation
5.	Ventilateur	10.	Emplacement de sécurité Kensington

Spécifications techniques

Matériel

CPU	
Modèle de CPU	Realtek RTD1619B
Quantité de CPU	1
Cœurs de CPU	4
Architecture du CPU	64 bits
Fréquence du CPU	1,7 GHz
Moteur de chiffrement matériel	Oui

Mémoire	
Mémoire du système	1 Go DDR4 non-ECC
Remarques	Veuillez sélectionner des modules mémoire Synology pour une compatibilité et une fiabilité optimales. Synology n'offrira pas de garantie produit complète ni de support technique si des modules mémoire non Synology sont utilisés pour l'extension de la mémoire.

Stockage	
Baies de disques	2
Type de disque	• HDD SATA 3,5" • SSD SATA 2,5" (avec support de disque 2,5" en option)

Ports externes	
Port LAN RJ-45 1GbE	1
Port USB 3.2 Gen 1	2

Apparence	
Dimensions (Hauteur x Largeur x Profondeur)	165 mm x 100 mm x 225,5 mm
Poids	0,88 kg

Autres	
Ventilateur du système	92 mm x 92 mm x 25 mm x 1 pièce
Tension d'entrée AC	100 V à 240 V AC
Fréquence d'alimentation	50/60 Hz, monophasé

Température	
Température de fonctionnement	0°C à 40°C (32°F à 104°F)
Température de stockage	-20°C à 60°C (-5°F à 140°F)
Humidité de fonctionnement	8 % à 80 % HR
Humidité de stockage	5 % à 95 % HR
Altitude maximale de fonctionnement	5 000 m

Spécifications générales de DSM

Gestion du stockage	
Taille maximale d'un volume unique	108 To
Nombre maximal de volumes internes	64
Types de RAID pris en charge	Synology Hybrid RAID, Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1
Remarques	• Les tailles maximales réelles du groupe de stockage et du volume dépendent de la taille des disques utilisés, du nombre de baies de disques disponibles et de la configuration RAID. • La capacité utilisable pour chaque volume sera inférieure à la taille maximale du volume et dépend du système de fichiers et de la quantité de métadonnées système stockées.

Système de fichiers	
Disques internes	Btrfs, ext4
Disques externes	Btrfs, ext4, ext3, FAT32, NTFS, HFS+, exFAT

Services de fichiers	
Protocole de fichiers	SMB, AFP, NFS, FTP, WebDAV, Rsync
Nombre maximal de connexions SMB (basé sur FSCT)	5
Intégration de la liste de contrôle d'accès Windows (ACL)	Oui
Authentification Kerberos NFS	Oui

Compte et dossier partagé	
Nombre maximal de comptes utilisateurs locaux	256
Nombre maximal de groupes locaux	64
Nombre maximal de dossiers partagés	64
Nombre maximal de tâches de synchronisation de dossiers partagés	2

Sécurité
Pare-feu, dossier partagé chiffré, chiffrement SMB, FTP sur SSL/TLS, SFTP, rsync sur SSH, blocage automatique des connexions, prise en charge de Let's Encrypt, HTTPS (suite de chiffrement personnalisable)

Spécifications générales	
Protocoles pris en charge	SMB1 (CIFS), SMB2, SMB3, NFSv3, NFSv4, NFSv4.1, sessions NFS Kerberized, iSCSI, HTTP, HTTPS, FTP, SNMP, LDAP, CalDAV
Navigateurs pris en charge	Chrome, Firefox, Edge, Safari
Langues prises en charge	English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svenska, Nederlands, Русский, Polski, Magyar, Português do Brasil, Português Europeu, Türkçe, Český, ภาษาไทย, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文
Remarques	Pour une liste à jour des versions de navigateurs prises en charge, consultez les spécifications techniques de DSM.

Paquets et applications

Synology Drive	
Synchronise les fichiers entre Windows®, macOS®, Linux®, Android™ et iOS. Le portail multiplateforme intégré permet d'accéder aux données à tout moment et en tout lieu	
Nombre maximal d'utilisateurs	5
Nombre maximal de fichiers hébergés	100 000 (s'applique aux fichiers indexés ou hébergés par Synology Drive. Pour l'accès aux fichiers via d'autres protocoles standards, consultez la section Services de fichiers ci-dessus)

File Station
Fournit des lecteurs virtuels, des dossiers distants, un éditeur ACL Windows®, la compression/l'extraction de fichiers archivés, le contrôle de la bande passante pour des utilisateurs/groupes spécifiques, la création de liens de partage et des journaux de transfert

SAN Manager	
Nombre maximal de cibles iSCSI	2
Nombre maximal de LUN	4
Clonage/instantané LUN, Windows ODX	Oui

Hyper Backup
Prend en charge la sauvegarde locale, la sauvegarde réseau et la sauvegarde des données vers d'autres serveurs et clouds publics, y compris C2 Storage

Snapshot Replication	
Nombre maximal d'instantanés par dossier partagé	128
Nombre maximal d'instantanés système	1 024

Synology Office	
Nombre maximal d'utilisateurs	5

Surveillance Station	
Licences par défaut	2 (L'ajout de caméras nécessite l'achat de licences)
Nombre maximal suggéré de caméras IP et FPS total (H.264)	• 1080p : 12 canaux, 360 FPS • 3M : 12 canaux, 300 FPS • 5M : 12 canaux, 150 FPS • 4K : 11 canaux, 110 FPS
Nombre maximal suggéré de caméras IP et FPS total (H.265)	• 1080p : 12 canaux, 360 FPS • 3M : 12 canaux, 360 FPS • 5M : 12 canaux, 350 FPS • 4K : 12 canaux, 200 FPS

VPN Server	
Connexions max.	2

Autres paquets
Des paquets tiers supplémentaires sont disponibles dans le Centre de paquets

Environnement et emballage

Sécurité environnementale

Conforme RoHS

Contenu de l'emballage

- Unité principale x 1
- Kit d'accessoires x 1
- Adaptateur secteur CA x 1
- Cordon d'alimentation CA x 1
- Câble RJ-45 LAN x 1
- Guide d'installation rapide x 1

Accessoires optionnels

- Série Plus 3,5" SATA HDD : Série HAT3300
- Support de disque : Type C

Garantie

Garantie matérielle de 2 ans, extensible à 4 ans avec Garantie étendue Plus

Remarques	• La période de garantie commence à la date d'achat indiquée sur votre reçu d'achat. (En savoir plus) • Garantie étendue Plus est uniquement disponible en Europe et en Amérique du Nord. EW201/EW202 est uniquement disponible en Asie, en Afrique et en Océanie. Pour obtenir des informations précises sur la disponibilité, veuillez consulter leurs sites Web respectifs.

SYNOLOGY INC. © 2025, Synology Inc. All rights reserved. Synology, the Synology logo are trademarks or registered trademarks of Synology Inc. Other product and company names mentioned herein may be trademarks of their respective companies. Synology may make changes to specification and product descriptions at anytime, without notice.