Synology®

Feuille de données

DiskStation

DS223

Dernière mise à jour : May 08,2026

DiskStation

DS223



Plateforme de gestion et de partage de données pour la maison et les TPE

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

- **Stockage de données centralisé**
  Consolidez jusqu'à 36 To de données[1] avec une propriété des données à 100 % et un accès multiplateforme
- **Partage et synchronisation faciles**
  Partagez des fichiers et des médias en un clin d'œil, et gardez les clients et collaborateurs sur la même longueur d'onde
- **Protection des données simple**
  Sauvegardez votre bibliothèque multimédia ou votre référentiel de documents professionnels vers une variété de destinations
- **Surveillance intelligente**
  Protégez ce qui compte en gardant un œil sur votre maison avec des outils de surveillance flexibles

Plateforme de stockage avec accès à tout moment et en tout lieu

Ne laissez plus vos données dispersées sur plusieurs appareils. Votre Synology NAS peut servir de plateforme de référence pour stocker en toute sécurité et commodité tout type de données grâce à des outils complets et intuitifs d'accès et de gestion des fichiers.

- Activez QuickConnect pour accéder à votre NAS directement depuis des navigateurs Web sans avoir à configurer de règles de redirection de port complexes
- Parcourez et gérez vos fichiers depuis n'importe quel navigateur avec **Synology Drive**, ou accédez-y de manière familière depuis le réseau local en utilisant des protocoles réseau courants
- Gardez vos photos et vidéos organisées grâce aux fonctions de tri intelligent de **Synology Photos**
- Déployez votre Synology NAS comme stockage en périphérie en l'intégrant facilement à l'infrastructure réseau existante grâce à l'intégration de Windows AD et LDAP

Plateforme de collaboration et de synchronisation

Facilitez le partage de documents et de souvenirs numériques avec votre famille et vos amis, et augmentez la productivité lors du travail en équipe ou avec vos clients.

- Créez un cloud de données privé pour une gestion et un partage faciles des fichiers sur toutes les plateformes, et gardez le contenu de deux systèmes Synology synchronisé avec **Synology Drive**
- Synchronisez les données depuis et vers les principales plateformes de stockage cloud avec **Synology Cloud Sync**
- Partagez des contenus multimédias avec votre famille, vos amis ou vos collaborateurs grâce aux options de partage axées sur la confidentialité dans **Synology Photos**

Options flexibles de protection des données

Synology DSM est livré avec un ensemble complet de solutions de sauvegarde disponibles sans coût supplémentaire.

- Utilisez **Synology Drive** pour protéger vos données contre les attaques de ransomware ou les suppressions accidentelles grâce à des sauvegardes en temps réel ou programmées 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 des dossiers sélectionnés vers plusieurs destinations à l'aide de **Hyper Backup**
- Stockez les sauvegardes sur C2 Storage,[2] une destination cloud dédiée et sécurisée propulsée par Synology C2
- Renforcez la protection de votre NAS avec Snapshot Replication en créant des copies ponctuelles des dossiers partagés pouvant être répliquées sur d'autres systèmes Synology et restaurées rapidement

Vidéosurveillance 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 ONVIF pour un choix plus large de caméras
- Stockage privé et sans abonnement des enregistrements
- Accès via des navigateurs Web, des clients de bureau et des applications mobiles
- Règles basées sur les événements pour déclencher des actions spécifiques
- Options de notification par e-mail, SMS et push
- Double enregistrement dans le cloud avec **C2 Surveillance** pour un accès en ligne et un partage pratique[3]

Remarques :

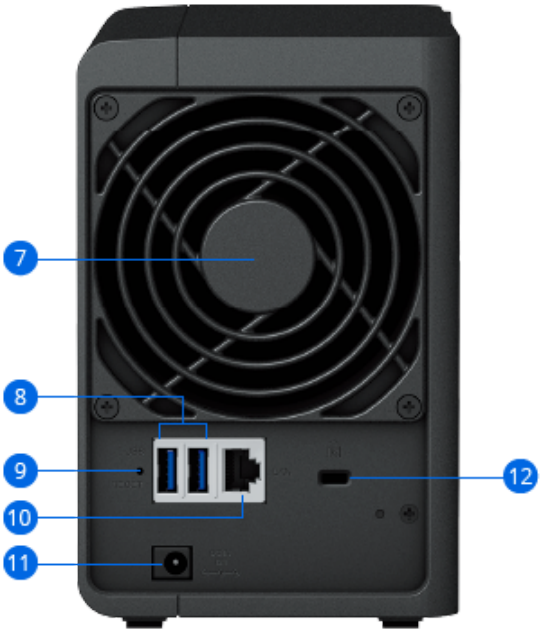
1. Capacité brute. La capacité de stockage utilisable peut varier en fonction des disques utilisés et de la configuration RAID.
2. L'utilisation de C2 Storage pour Hyper Backup nécessite l'achat d'un abonnement annuel ou mensuel éligible. Un essai gratuit est disponible pour chaque nouvel appareil enregistré.
3. L'utilisation de C2 Surveillance nécessite l'achat d'un abonnement annuel éligible. Chaque canal supplémentaire nécessite un abonnement distinct. Un essai gratuit est disponible.

Aperçu du matériel

Avant



Arrière



N°	Nom	N°	Nom
1.	Indicateur d'état	7.	Ventilateur
2.	Indicateur LAN	8.	Ports USB 3.2 Gen 1
3.	Indicateurs d'état du disque	9.	Bouton de réinitialisation
4.	Port USB 3.2 Gen 1	10.	Port 1GbE RJ-45
5.	Bouton de copie	11.	Port d'alimentation
6.	Bouton d'alimentation	12.	Fente 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	2 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"
Disque échangeable à chaud	Oui

Ports externes	
Port LAN RJ-45 1GbE	1
Port USB 3.2 Gen 1	3

Apparence	
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	165 mm x 108 mm x 232,7 mm
Poids	1,28 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 des tailles de disques utilisées, 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 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, reportez-vous à 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 supplémentaires)
Nombre maximal suggéré de caméras IP et FPS total (H.264)	• 1080p : 20 canaux, 460 FPS • 3M : 20 canaux, 300 FPS • 5M : 15 canaux, 150 FPS • 4K : 11 canaux, 110 FPS
Nombre maximal suggéré de caméras IP et FPS total (H.265)	• 1080p : 20 canaux, 500 FPS • 3M : 20 canaux, 400 FPS • 5M : 20 canaux, 350 FPS • 4K : 20 canaux, 200 FPS

VPN Server

Connexions max.	2

Autres paquets

Des paquets tiers supplémentaires sont disponibles dans le Centre de paquets

Environnement & 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 Enterprise 3,5" SATA HDD : Série HAT5300
- Série Plus 3,5" SATA HDD : Série HAT3300
- Série Enterprise 2,5" SATA SSD : Série SAT5200

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. © 2026, 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.