

Datasheet



DiskStation

DS925+

Synology

DiskStation

DS925+



Solution de stockage polyvalente à 4 baies avec capacité extensible

Le Synology DS925+ est une solution NAS à 4 baies capable de s'adapter aux besoins croissants de stockage. Avec la prise en charge de jusqu'à neuf disques avec unité d'extension¹, deux emplacements M.2 NVMe pour la mise en cache² et 2.5GbE intégré. Propulsé par Synology DiskStation Manager (DSM), il offre une solution tout-en-un flexible pour le partage de données, la synchronisation, la sauvegarde et la surveillance.

- **Performance fiable**
Jusqu'à 522/565 Mo/s de débit séquentiel en lecture/écriture³ pour des transferts de données stables
- **Réseau rapide et flexible**
Les ports doubles 2.5GbE offrent des vitesses de transfert réseau rapides et une redondance accrue
- **Stockage réseau polyvalent**
Exploitez la gestion intégrée des fichiers et des photos, la protection des données, la virtualisation et les solutions de surveillance
- **Extension de capacité**
Ajoutez 5 baies de disques supplémentaires pour jusqu'à 180 To⁴ de stockage avec une unité d'extension DX525¹
- **Support produit extensible**
Garanti par la garantie matérielle limitée de 3 ans de Synology, extensible à 5 ans dans certains marchés^{5,6}

Stockage polyvalent pour tout usage

Le DS925+ offre une gestion de fichiers intuitive et complète, une organisation des médias et des options de sauvegarde dès la sortie de la boîte. Ses performances efficaces et sa taille compacte le rendent parfait pour les utilisateurs ayant des contraintes d'espace, y compris les passionnés d'informatique, les professionnels créatifs et les entreprises de toutes tailles. C'est un appareil périphérique idéal pour les succursales ou les points de vente au détail pour les petites entreprises ou les grandes entreprises.

- Jusqu'à **522 Mo/s en lecture séquentielle** et **565 Mo/s en écriture séquentielle**³ permettent un partage de fichiers, une synchronisation, un streaming et une sauvegarde rapides pour plusieurs utilisateurs
- Deux **ports 2.5GbE** offrent un réseau rapide, avec Link Aggregation prenant en charge les capacités de basculement et d'équilibrage de charge
- Prend en charge 4 × 2,5" SATA SSD et 3,5" SATA HDD⁷. Les disques durs et SSD Synology sont conçus pour s'intégrer parfaitement aux systèmes Synology, offrant une fiabilité exceptionnelle
- **Extensible à 9 disques** avec l'unité d'extension Synology **DX525**¹
- Deux emplacements M.2 intégrés offrent la capacité de **cache SSD**² sans occuper les baies de disques

Facilité d'utilisation et fonctionnalités de sécurité

Une suite de fonctionnalités de commodité et de sécurité, combinée à l'interface utilisateur intuitive de DSM, garantit une expérience fluide pour les utilisateurs de tous niveaux d'expertise.

- Accédez facilement à votre système depuis n'importe quel navigateur web via QuickConnect
- L'authentification multifacteur adaptative (AMFA) se déclenche lors de connexions externes suspectes, **fournissant une couche de sécurité supplémentaire**
- Améliorez l'efficacité de la gestion avec des **rôles de délégation personnalisables**, permettant aux administrateurs d'attribuer rapidement des rôles aux utilisateurs non administrateurs tout en restreignant l'accès aux paramètres système critiques
- **Active Insight**, la solution de surveillance de flotte basée sur le cloud de Synology, utilise l'apprentissage automatique pour détecter les logiciels malveillants et autres activités malveillantes et crée automatiquement des instantanés immuables pour protéger vos données⁸

Solutions de protection des données intégrées

Les solutions sans licence aident à protéger les données et les configurations de votre système Synology, garantissent un temps de fonctionnement maximal du système, et sauvegardent et restaurent tous vos appareils, VMs et applications cloud.

- **Synology Active Backup Suite** consolide les tâches de sauvegarde et offre une restauration rapide des points de terminaison Windows et Linux, des VMs, des Synology NAS et des applications SaaS
- **Hyper Backup** sauvegarde les données de votre système Synology vers plusieurs destinations de manière sécurisée et efficace avec des vérifications d'intégrité et des options puissantes de déduplication, de compression et de versionnage
- **Snapshot Replication** offre une protection des données programmable et quasi instantanée avec contrôle de version, garantissant que tous les dossiers partagés et LUNs de votre système Synology restent sûrs et disponibles
- **C2 Storage pour Hyper Backup** offre une destination cloud publique sécurisée dédiée pour les données de sauvegarde Synology NAS⁹

Un centre de collaboration, de communication et d'organisation

Synology propose une solution de cloud privé pour les travailleurs sur site et à distance, ainsi que pour les utilisateurs à domicile, afin de modifier des documents simultanément, partager des fichiers, gérer des e-mails, envoyer des messages instantanés, gérer des photos, et plus encore.

- **Synology Drive** sert de hub centralisé pour garder vos fichiers étiquetés et organisés pour un accès facile, offrant des autorisations de partage de fichiers granulaires et des fonctionnalités de sécurité personnalisables pour assurer la sécurité des fichiers
- **Synology Photos** offre une solution complète pour stocker, organiser et partager des photos et des vidéos, avec des fonctionnalités puissantes adaptées à un usage personnel et professionnel
- **Synology Office** permet aux utilisateurs de collaborer sur des documents, des feuilles de calcul et des diapositives de présentation en temps réel, soutenu par des options pratiques telles que le versionnage de fichiers pour une restauration facile et la protection par mot de passe
- **Synology Chat** réunit les équipes avec des discussions en tête-à-tête, des discussions de groupe et des canaux privés cryptés sur plusieurs plateformes
- **Synology MailPlus¹⁰** fournit un serveur de messagerie sécurisé, fiable et privé
- **Synology Calendar** aide les équipes à suivre les priorités avec un partage de calendrier et une planification pratiques

- **Synology Hybrid Share** améliore le travail d'équipe multi-sites avec un système de fichiers cloud hybride global qui combine l'évolutivité du cloud avec l'accès local rapide fourni par les systèmes Synology⁹

Surveillance vidéo privée

Synology Surveillance Station transforme n'importe quel système Synology en un puissant enregistreur vidéo en réseau (NVR).¹¹

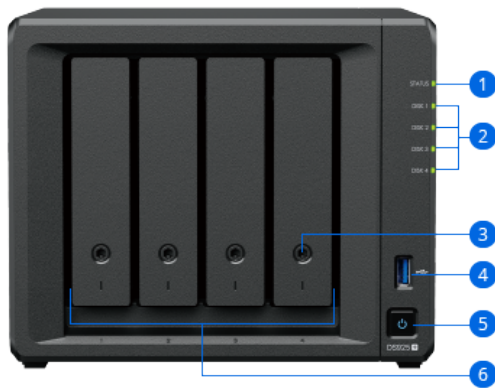
- Plus de 8 700 modèles de caméras pris en charge
- Prise en charge d'ONVIF pour une sélection plus large de caméras
- Stockage privé des enregistrements sans abonnement
- Accès via des navigateurs Web, des clients de bureau et des applications mobiles
- Règles basées sur des événements pour déclencher 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 pratique¹²

Remarques :

1. Le DS925+ prend en charge jusqu'à 9 disques avec une unité d'extension [Synology DX525](#), vendue séparément.
2. Le cache SSD peut être activé en utilisant des disques SSD SATA 2,5" de la série Synology SAT5200 dans les baies de disques standard ou sans occuper de baies de disques en installant des disques SSD NVMe M.2 de la série Synology SNV5400 dans les emplacements M.2 intégrés. Les disques SSD NVMe M.2 de la série SNV5400 peuvent également être utilisés pour créer des groupes de stockage SSD. Les disques sont vendus séparément.
3. Les chiffres de performance ont été obtenus par des tests internes de Synology. Les performances réelles peuvent varier en fonction de l'environnement de test, de l'utilisation et de la configuration. Voir les [graphiques de performance](#) pour plus d'informations.
4. Capacité brute. La capacité de stockage utilisable peut varier en fonction des disques utilisés et de la configuration RAID.
5. Jusqu'à 5 ans de garantie sont disponibles en tant que pack supplémentaire avec Garantie étendue Plus ou Garantie étendue, deux extensions de service de garantie de 2 ans disponibles dans certaines régions. Vérifiez la disponibilité pour [Garantie étendue](#) ou [Garantie étendue Plus](#).
6. La période de garantie commence à la date d'achat indiquée sur votre reçu d'achat. Visitez <https://www.synology.com/company/legal/warranty> pour plus d'informations.
7. Les disques compatibles sont obligatoires. Veuillez consulter notre [liste de compatibilité](#) avant d'acheter des disques durs. Pour plus de détails, veuillez vous référer à [cet article](#).
8. Synology Active Insight inclut trois licences gratuites. Des licences supplémentaires peuvent être ajoutées avec l'achat d'un [abonnement annuel](#).
9. C2 Storage pour Hyper Backup et Hybrid Share nécessite l'achat d'un [abonnement annuel ou mensuel](#). Un essai gratuit est disponible pour chaque nouvel appareil enregistré.
10. Cinq comptes e-mail MailPlus sont inclus. Des comptes e-mail supplémentaires peuvent être ajoutés avec l'achat de packs de licences Synology MailPlus. [En savoir plus](#)
11. Surveillance Station inclut deux licences gratuites. La connexion de plus de caméras et de périphériques nécessite des licences supplémentaires. [En savoir plus](#)
12. C2 Backup for Surveillance nécessite l'achat d'un [abonnement annuel éligible](#). Chaque canal supplémentaire nécessite un abonnement séparé. Un essai gratuit est disponible.

Aperçu du matériel

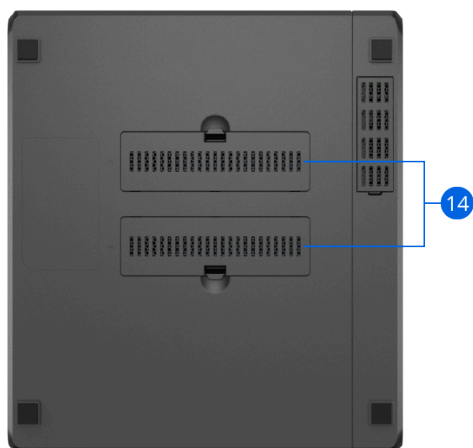
Avant



Arrière



Bas



N°	Nom	N°	Nom
1.	Voyant d'état	8.	Ports RJ-45 2,5GbE
2.	Voyants d'état des disques	9.	Bouton de réinitialisation
3.	Serrure du tiroir de disque	10.	Port USB 3.2 Gen 1
4.	Port USB 3.2 Gen 1	11.	Port d'alimentation
5.	Bouton et voyant d'alimentation	12.	Port d'extension
6.	Tiroirs de disque	13.	Fente de sécurité Kensington
7.	Ventilateurs	14.	Emplacements SSD NVMe M.2

Spécifications techniques

Matériel

CPU	
Modèle de CPU	AMD Ryzen V1500B
Nombre de CPU	1
Cœurs de CPU	4
Architecture du CPU	64 bits
Fréquence du CPU	2,2 GHz
Moteur de chiffrement matériel	Oui

Mémoire	
Mémoire du système	4 Go DDR4 ECC SODIMM
Module mémoire préinstallé	4 Go (4 Go x 1)
Nombre total d'emplacements mémoire	2
Capacité mémoire maximale	32 Go (16 Go x 2)
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	4
Nombre maximal de baies de disques avec unité d'extension	9 (DX525 × 1)
Emplacements de disques M.2	2 (NVMe)
Type de disque	<ul style="list-style-type: none"> HDD SATA 3,5" SSD SATA 2,5" SSD NVMe M.2 2280
Disque échangeable à chaud	Oui
Remarques	<ul style="list-style-type: none"> La fonction d'échange à chaud n'est pas prise en charge par les emplacements SSD M.2. Des disques compatibles sont obligatoires. Veuillez consulter notre liste de compatibilité avant d'acheter des disques durs. Pour plus de détails, veuillez vous référer à cet article.

Ports externes	
Port LAN RJ-45 2,5GbE	2
Port USB 3.2 Gen 1	2
Port d'extension	1

Apparence	
Dimensions (Hauteur x Largeur x Profondeur)	166 mm x 199 mm x 223 mm
Poids	2,26 kg

Autres	
Ventilateur du système	92 mm x 92 mm x 25 mm x 2 pièces
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	<ul style="list-style-type: none"> • 200 To (32 Go de mémoire requise) • 108 To
Nombre maximal de volumes internes	32
Cache SSD en lecture/écriture (Détermination de la taille du cache)	Oui
Types de RAID pris en charge	Synology Hybrid RAID, Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10
Remarques	<ul style="list-style-type: none"> • Les volumes supérieurs à 108 To nécessitent 32 Go de mémoire ou plus. • La taille maximale réelle des groupes de stockage et des volumes dépend de la taille des disques utilisés, du nombre de baies 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. • La création de groupes de stockage M.2 nécessite l'utilisation de SSD vérifiés par Synology, rigoureusement testés dans des conditions de température extrêmes. Les paramètres thermiques des SSD et des unités NAS sont ajustés pour garantir une gestion optimale des conditions thermiques dans des environnements à forte charge d'E/S. (En savoir plus)

Systeme 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)	40
Intégration de la liste de contrôle d'accès (ACL) Windows	Oui
Authentification Kerberos NFS	Oui

Comptes et dossiers partagés

Nombre maximal de comptes utilisateurs locaux	512
Nombre maximal de groupes locaux	128
Nombre maximal de dossiers partagés	128
Nombre maximal de tâches de synchronisation de dossiers partagés	4

Virtualisation

VMware vSphere	ESXi 8.0 U2, ESXi 8.0 U1, ESXi 8.0, ESXi 7.0 U3, ESXi 7.0 U2, ESXi 7.0 U1, ESXi 7.0, ESXi 6.7 U3, ESXi 6.7 U2, ESXi 6.7 U1, ESXi 6.7, ESXi 6.5 U3, ESXi 6.5 U2, ESXi 6.5 U1, ESXi 6.5
Microsoft Hyper-V	Windows Server 2022
Citrix XenServer	XenServer 8, Citrix Hypervisor 8.2 LTSR CU1
OpenStack	Cinder

Sécurité

Pare-feu, dossier partagé chiffré, chiffrement SMB, FTP via SSL/TLS, SFTP, rsync via SSH, blocage automatique des connexions, prise en charge 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, Portugês do Brasil, Portugês 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 AI Console

Centralisez la gestion de l'IA avec des configurations flexibles pour l'intégration de modèles d'IA, le contrôle d'accès des utilisateurs, la confidentialité des données, les politiques d'utilisation et l'allocation des ressources

Intégration de modèles d'IA tiers	v
Taux maximal de désidentification	40 mots par seconde
Remarques	<ul style="list-style-type: none"> Mesure des performances de désidentification : filtres pour les numéros de carte de crédit, IBAN, numéro d'identification fiscale individuel, SSN et noms appliqués à un texte anglais de 4 355 mots. Pour activer la désidentification, votre appareil doit disposer d'au moins 8 Go de mémoire et de Container Manager installé.

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	80
Nombre maximal de fichiers hébergés	500 000 (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 d'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

Hybrid Share

Synchronisez les données entre plusieurs sites pour un travail d'équipe multi-sites rapide et efficace. Propulsé par Synology C2 Storage, Hybrid Share nécessite l'achat d'un abonnement mensuel ou annuel

SAN Manager

Nombre maximal de cibles iSCSI	32
Nombre maximal de LUN	64
Clonage/Snapshot de LUN, Windows ODX	Oui

Virtual Machine Manager

Nombre recommandé d'instances de machines virtuelles	8 (En savoir plus)
Nombre recommandé de Virtual DSM (Licences requises)	8 (dont 1 licence gratuite)

Hyper Backup

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

Snapshot Replication

Nombre maximal d'instantanés par dossier partagé	256
Nombre maximal d'instantanés système	2 048

Synology High Availability

Réduit les interruptions de service en combinant deux NAS identiques dans un cluster haute disponibilité

Synology Chat

Nombre maximal d'utilisateurs	150
-------------------------------	-----

Synology Office

Nombre maximal d'utilisateurs	80
-------------------------------	----

Synology MailPlus / MailPlus Server

Une solution de messagerie sécurisée, fiable et privée, offrant une haute disponibilité, l'équilibrage de charge, la sécurité et des options de filtrage

Comptes e-mail gratuits	5 (Des comptes supplémentaires nécessitent l'achat de licences)
-------------------------	---

Nombre maximal d'utilisateurs	90
-------------------------------	----

Surveillance Station

Licences par défaut	2 (Des caméras supplémentaires nécessitent l'achat de licences)
---------------------	---

Nombre maximal suggéré de caméras IP et FPS total (H.264)	<ul style="list-style-type: none">• 1080p : 40 canaux, 1050 FPS• 3M : 40 canaux, 600 FPS• 5M : 30 canaux, 360 FPS• 4K : 20 canaux, 200 FPS
---	---

Nombre maximal suggéré de caméras IP et FPS total (H.265)	<ul style="list-style-type: none">• 1080p : 40 canaux, 1200 FPS• 3M : 40 canaux, 1000 FPS• 5M : 40 canaux, 600 FPS• 4K : 30 canaux, 300 FPS
---	--

Central Management System

Fournit une interface unique pour gérer et surveiller plusieurs Synology NAS

VPN Server

Connexions maximales

8

Autres paquets

D'autres paquets tiers 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 2

Accessoires optionnels

- DDR4 ECC SODIMM : [D4ES04-4G/D4ES03-8G/D4ES03-16G](#)
- Unités d'extension : [DX525](#)
- Série Enterprise 3,5" SATA HDD : [Série HAT5300](#)
- Série Plus 3,5" SATA HDD : [Série HAT3300](#)
- Série Enterprise 2,5" SATA SSD : [Série SAT5200](#)
- Série Enterprise M.2 2280 NVMe SSD : [Séries SNV3400 & SNV5400](#)

Remarques

Pour les configurations mémoire multi-modules, tous les modules doivent être identiques et partager le même numéro de modèle. Consultez le [manuel produit](#) de votre produit Synology pour les configurations mémoire recommandées.

Garantie

Garantie matérielle de 3 ans, extensible à 5 ans avec [EW201](#) ou [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.