Synology®

Feuille de données

DiskStation

DS925neo+

Dernière mise à jour : Jul 15,2026

DiskStation

DS925neo+



Solution de stockage polyvalente à 4 baies avec capacité extensible

Le Synology DS925neo+ est une solution NAS à 4 baies performante qui peut s'adapter à l'évolution des besoins de stockage. Avec la prise en charge de jusqu'à neuf disques grâce à l'unité d'extension[1], deux emplacements M.2 NVMe pour le cache[2] et un port 2.5GbE intégré. Propulsé par Synology DiskStation Manager (DSM), il offre une solution tout-en-un flexible pour le partage, la synchronisation, la sauvegarde et la surveillance des données.

- **Performances fiables**
  Un débit séquentiel en lecture/écriture allant jusqu'à 536/557 Mo/s[3] assure des transferts de données stables
- **Réseau rapide et flexible**
  Deux ports 2.5GbE offrent des vitesses de transfert réseau rapides et une redondance accrue
- **Stockage réseau polyvalent**
  Bénéficiez de la gestion intégrée des fichiers et des photos, de la protection des données, de la virtualisation et des solutions de surveillance
- **Extension de capacité**
  Ajoutez 5 baies de disques supplémentaires pour atteindre jusqu'à 216 To[4] de stockage avec une unité d'extension DX525[1]
- **Support produit extensible**
  Bénéficie d'une garantie matérielle limitée de 3 ans par Synology, extensible à 5 ans dans certains marchés[5,6]

Stockage polyvalent pour tous les usages

Le DS925neo+ offre une gestion de fichiers intuitive et complète, une organisation des médias et des options de sauvegarde dès la première utilisation. Ses performances élevées et son format compact en font un choix idéal pour les utilisateurs disposant de peu d'espace, y compris les passionnés d'informatique, les professionnels de la création et les entreprises de toutes tailles. C'est un appareil edge idéal pour les agences ou les points de vente, que ce soit pour les petites entreprises ou les grandes sociétés.

- Jusqu'à **536 Mo/s en lecture séquentielle** et **557 Mo/s en écriture séquentielle**[3] permettent un partage, une synchronisation, un streaming et une sauvegarde rapides des fichiers pour plusieurs utilisateurs
- Deux **ports 2,5GbE** offrent une connectivité réseau rapide, avec l'Agrégation de liens prenant en charge la tolérance de panne et l'équilibrage de charge
- Prend en charge **4 × 2,5" SATA SSD et 3,5" SATA HDD**[7]. Les disques durs et SSD Synology sont conçus pour s'intégrer parfaitement aux systèmes Synology, offrant une fiabilité exceptionnelle
- **Extensible jusqu'à 9 disques** avec l'**unité d'extension Synology DX525**[1]
- Dispose de 4 Go de mémoire DDR4 SODIMM non-ECC, extensible jusqu'à 32 Go ECC
- Deux emplacements M.2 intégrés offrent la possibilité de **mettre en cache sur SSD**[2] sans occuper les baies de disques

Simplicité d'utilisation et fonctionnalités de sécurité

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

- 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, **offrant une couche de sécurité supplémentaire**
- Améliorez l'efficacité de la gestion grâce à 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, exploite l'apprentissage automatique pour détecter les malwares et autres activités malveillantes et crée automatiquement des instantanés immuables pour protéger vos données[8]

Solutions de protection des données intégrées

Des solutions sans licence aident à protéger les données et les configurations de votre système Synology, garantissent un temps de fonctionnement maximal et permettent de sauvegarder et de restaurer tous vos appareils, machines virtuelles et applications cloud.

- **Synology Active Backup Suite** regroupe les tâches de sauvegarde et offre une restauration rapide des terminaux Windows et Linux, des machines virtuelles, des Synology NAS et des applications SaaS
- **Hyper Backup** sauvegarde les données de votre système Synology vers plusieurs destinations de manière sécurisée et efficace grâce à des vérifications d'intégrité et des options puissantes de déduplication, de compression et de gestion des versions
- **Snapshot Replication** offre une protection des données programmable et quasi-instantanée avec gestion des versions, garantissant que tous les dossiers partagés et LUN de votre système Synology restent sûrs et disponibles
- **C2 Storage for Hyper Backup** offre une destination cloud publique dédiée et sécurisée pour les données de sauvegarde Synology NAS[9]

Un centre de collaboration, de communication et d'organisation

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

- **Synology Drive** sert de centre 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 garantir 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 comme professionnel
- **Synology Office** permet aux utilisateurs de collaborer sur des documents, des feuilles de calcul et des présentations en temps réel, avec des options pratiques telles que la gestion des versions de fichiers pour une restauration facile et la protection par mot de passe
- **Synology Chat** réunit les équipes avec des discussions individuelles, des discussions de groupe et des canaux privés chiffrés sur plusieurs plateformes
- **Synology MailPlus**[10] fournit un serveur de messagerie sécurisé, fiable et privé

- **Synology Calendar** aide les équipes à suivre les priorités grâce au partage et à la planification de calendriers pratiques
- **Synology Hybrid Share** améliore le travail d'équipe multi-sites avec un système de fichiers cloud hybride mondial qui combine l'évolutivité du cloud avec l'accès local rapide fourni par les systèmes Synology[9]

Vidéosurveillance privée

Synology Surveillance Station transforme tout système Synology en un puissant enregistreur vidéo en réseau (NVR).[11]

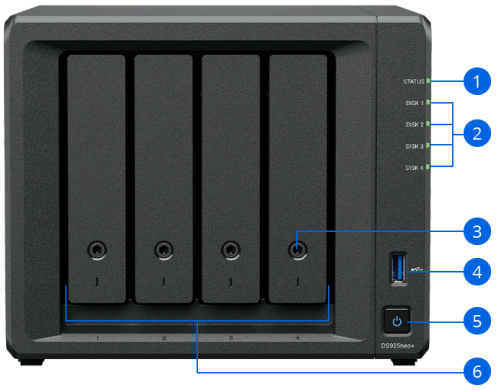
- Plus de 8 800 modèles de caméras pris en charge
- Prise en charge ONVIF pour une sélection plus large de caméras
- Stockage privé et sans abonnement des enregistrements
- Accès via des navigateurs web, des clients de bureau et des applications mobiles
- Règles basées sur les événements pour déclencher des actions spécifiques
- Options de notification par e-mail, SMS et push
- Enregistrement simultané dans le cloud avec **C2 Backup for Surveillance** pour une couche supplémentaire de protection des données et un partage plus pratique[12]

Remarques :

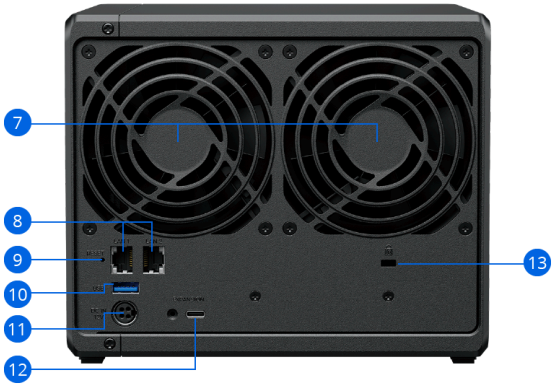
1. Le DS925neo+ prend en charge jusqu'à 9 disques avec une unité d'extension Synology DX525, vendue séparément.
2. Les SSD Synology Enterprise SATA ou SSD NVMe M.2 permettent la mise en cache SSD. Les SSD NVMe M.2 peuvent également créer des groupes de stockage. Disques vendus séparément.
3. Les chiffres de performance ont été obtenus lors de tests internes par Synology. Les performances réelles peuvent varier en fonction de l'environnement de test, de l'utilisation et de la configuration. Consultez les graphiques de performance pour plus d'informations.
4. La capacité brute est calculée avec des disques de 24 To. La capacité de stockage utilisable peut varier selon les disques utilisés et la configuration RAID.
5. Jusqu'à 5 ans de garantie sont disponibles en tant que forfait supplémentaire avec Garantie étendue Plus ou Garantie étendue, deux extensions de service de garantie de 2 ans disponibles dans certaines régions. Vérifiez la disponibilité de la Garantie étendue ou de la Garantie étendue Plus.
6. La période de garantie commence à la date d'achat indiquée sur votre preuve d'achat. Rendez-vous sur https://www.synology.com/company/legal/warranty pour plus d'informations.
7. Des disques compatibles sont obligatoires. Veuillez consulter notre liste de compatibilité avant d'acheter des disques durs. Pour plus de détails, veuillez consulter cet article.
8. Synology Active Insight inclut trois licences gratuites.
9. C2 Storage for Hyper Backup et Hybrid Share nécessitent 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 caméras et de périphériques supplémentaires nécessite des licences additionnelles. En savoir plus
12. C2 Backup for Surveillance nécessite l'achat d'un abonnement annuel éligible. Chaque canal supplémentaire requiert un abonnement distinct. Un essai gratuit est disponible.

Vue d'ensemble du matériel

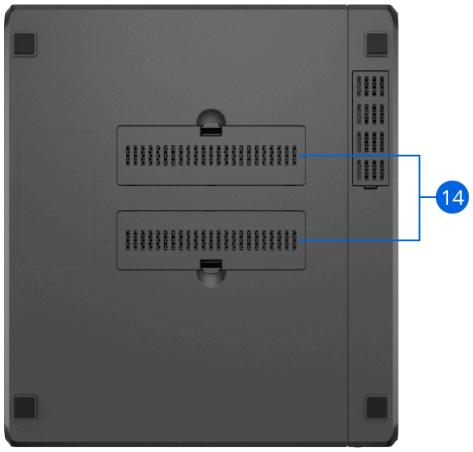
Avant



Arrière



Dessous



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.	Verrou 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 M.2 NVMe

Spécifications techniques

Matériel

CPU	
Modèle de CPU	AMD Ryzen V1500B
Quantité de CPU	1
Cœurs de CPU	4
Threads CPU	8
Architecture CPU	64 bits
Fréquence CPU	2,2 GHz
Moteur de chiffrement matériel	Oui

Mémoire	
Mémoire système	4 Go DDR4 non-ECC SODIMM
Module mémoire préinstallé	4 Go (4 Go × 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 × 3,5" SATA HDD ou 2,5" SATA SSD 2 × M.2 2280 NVMe SSD
Nombre maximal de baies de disques avec unité d'extension	9 (DX525 × 1)
Disque échangeable à chaud	Oui
Remarques	• La fonction d'échange à chaud n'est pas prise en charge par les emplacements SSD M.2. • Synology ne garantit la fonctionnalité complète, la fiabilité et les performances que pour les disques compatibles. Veuillez consulter notre liste de compatibilité avant d'acheter des disques durs. Pour plus de détails, veuillez vous référer à cet article. • Le cache SSD peut être activé avec certains SSD compatibles. Consultez la liste de compatibilité pour le support et les détails spécifiques aux modèles. Les SSD sont vendus séparément.

Ports externes	
Port LAN RJ-45 2.5GbE	2
Port USB 3.2 Gen 1	2
Port d'extension	1
Type de port d'extension	USB Type-C

Apparence	
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	166 mm × 199 mm × 223 mm
Poids	2,26 kg

Autres	
Ventilateur système	92 mm × 92 mm × 2 pièces
Bloc d'alimentation / Adaptateur	100 watts 120 watts*
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	• 200 To (32 Go de mémoire requis) • 108 To
Nombre maximal de volumes internes	32
Cache SSD en lecture/écriture (Détermination de la taille du cache)	Oui
Efficacité du stockage	v
Types de RAID pris en charge	• Synology Hybrid RAID • Basique • JBOD • RAID 0 • RAID 1 • RAID 5 • RAID 6 • RAID 10

Remarques	• Les volumes supérieurs à 108 To nécessitent 32 Go de mémoire ou plus. • La taille maximale réelle du groupe 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, testés rigoureusement dans des conditions de température extrême. Les paramètres thermiques des SSD et des NAS sont ajustés pour garantir une gestion optimale des conditions thermiques dans des environnements intensifs en E/S. (En savoir plus) • L'efficacité du stockage aide à réduire la consommation d'espace grâce à la déduplication et à la compression. Pour plus d'informations sur cette fonctionnalité et ses exigences, veuillez consulter cet article.

Système de fichiers

Disques internes	Btrfs,ext4
Disques externes	• Btrfs • ext4 • ext3 • FAT32 • NTFS • HFS+ • exFAT

Services de fichiers

Protocole de fichier	• 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 NFS Kerberos	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
Citrix XenServer	XenServer 8.4, 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 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	Anglais, Allemand, Français, Italien, Espagnol, Danois, Norvégien, Suédois, Néerlandais, Russe, Polonais, Hongrois, Portugais du Brésil, Portugais européen, Turc, Tchèque, Thaï, Japonais, Coréen, Chinois traditionnel, Chinois simplifié
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	• 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/instantané de LUN, Windows ODX	Oui

Virtual Machine Manager

Instances de machine virtuelle recommandées	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 des données vers d'autres serveurs et clouds publics, y compris C2 Storage

Réplication d'instantanés	
Nombre maximal d'instantanés par dossier partagé	256
Nombre maximal d'instantanés par LUN	32
Nombre maximal d'instantanés par système	2 048
Nombre maximal de tâches de réplication pour les dossiers partagés	32
Nombre maximal de tâches de réplication pour les LUN	16
Nombre maximal de tâches de réplication par système	32

Synology High Availability
Réduit les interruptions de service en combinant deux NAS identiques dans un cluster à 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 haute disponibilité, répartition de charge, sécurité et 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 de caméras IP et FPS total (H.264)	• 1080p : 40 canaux, 1050 FPS • 3M : 40 canaux, 600 FPS • 5M : 30 canaux, 360 FPS • 4K : 20 canaux, 200 FPS
Nombre maximal de caméras IP et FPS total (H.265)	• 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
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
- Câble d'alimentation CA x 1
- Câble RJ-45 LAN x 2

Accessoires optionnels

- DDR4 SODIMM non-ECC : D4NS01-4G
- DDR4 SODIMM ECC : 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 avoir le même numéro de modèle. Consultez le manuel produit de votre produit Synology pour connaître 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, Afrique et 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.