

DiskStation

# DS3622xs+



## Stockage de masse évolutif avec connectivité rapide

Synology DiskStation DS3622xs+ est un serveur tour de stockage NAS à 12 baies destiné aux entreprises qui ont besoin d'un stockage important et puissant. Le DS3622xs+ associe une capacité élevée à de puissantes fonctions de traitement. C'est donc l'outil idéal pour la surveillance en entreprise, le stockage de machines virtuelles et le montage vidéo. Sa capacité de stockage peut facilement être multipliée par trois grâce à deux unités d'extension DX1222 à 12 baies. La connectivité, le stockage et la mémoire sont extensibles pour gérer des charges de travail encore plus exigeantes, en toute simplicité. Associé à une large gamme d'applications professionnelles compatibles avec Synology DiskStation Manager (DSM), le DS3622xs+ est bien plus qu'un périphérique de stockage.

### Points forts

- **Stockage hautes performances**  
Plus de 260 000 IOPS en lecture aléatoire 4K et performances en lecture/écriture séquentielle de 4 700/2 400 Mo/s.<sup>1</sup>
- **Bien plus qu'un serveur de stockage**  
Consolidez et hébergez des systèmes de sauvegarde ou de gestion vidéo, des machines virtuelles, et bien plus encore grâce à un processeur Intel® Xeon® à 6 cœurs.
- **Prise en charge d'applications lourdes**  
Bénéficiez d'une mémoire pouvant atteindre 48 Go, d'une mise en réseau 10/25 GbE<sup>2</sup>, de la prise en charge de Fibre Channel<sup>3</sup> ou d'un cache SSD NVMe<sup>4</sup> pour augmenter la vitesse de lecture et d'écriture.
- **Extension de la capacité facilitée**  
Accueillez jusqu'à 36 baies de disques grâce à deux unités d'extension DX1222 à 12 baies.<sup>5</sup>
- **Assistance à long terme (Long-Term Support)**  
Bénéficiez de la garantie limitée de 5 ans de Synology.<sup>6</sup>

## Un stockage clé en main puissant qui évolue avec votre entreprise

Le DS3622xs+ s'adapte rapidement aux entreprises qui ont besoin d'un stockage rapide et évolutif. Ce serveur tour puissant offre un espace de stockage équivalent aux modèles de NAS à montage en rack 2U.

- Plus de 4 719 Mo/s en lecture séquentielle et 2 402 Mo/s en écriture séquentielle pour accompagner les applications exigeantes à utilisateurs multiples.<sup>1</sup>
- Prend en charge 12 baies HDD/SSD SATA de 2,5"/3,5" et peut accueillir jusqu'à 36 disques à la volée grâce à deux unités d'extension Synology DX1222 supplémentaires.<sup>5</sup>
- Réduisez facilement l'encombrement informatique en tirant parti du processeur Intel® Xeon® à 6 cœurs pour consolider les serveurs existants via des applications complémentaires, des machines virtuelles ou des conteneurs.
- Les deux ports RJ-45 10GbE intégrés et les trois ports Gigabit facilitent une mise en réseau rapide et immédiate.
- Augmentez la bande passante grâce aux cartes d'interface réseau 10 GbE SFP+/RJ-45 et 25 GbE SPF28,<sup>2</sup> installez un adaptateur Fibre Channel,<sup>3</sup> réduisez la latence grâce au cache SSD NVMe,<sup>4</sup> ou ajoutez des SSD NVMe et des cartes 10 GbE grâce à une carte combinée.
- Le port de gestion hors bande (OOB) dédié permet aux administrateurs système de réduire les efforts de maintenance et de dépannage.



### Système de fichiers de nouvelle génération

*Btrfs est un système de fichiers moderne conçu pour protéger l'intégrité des données grâce à la mise en miroir des métadonnées, à la réparation spontanée des fichiers et à la réplique rapide des instantanés.*

## Optimisé pour assurer la protection et l'intégrité des données

Protégez vos données avec des outils de [gestion des utilisateurs](#) et d'[administration système](#) sur le DiskStation Manager (DSM) de Synology, associés à une [technologie de stockage](#) puissante et à un système de fichiers [Btrfs](#) avancé.

- **La technologie d'instantanés avancée** offre une protection des données programmable et quasi instantanée pour les dossiers partagés et les LUN.
- **La restauration des données au niveau des fichiers et des dossiers** permet de récupérer des fichiers ou des dossiers spécifiques.
- **Les quotas de stockage configurables** permettent aux administrateurs de gérer facilement l'espace disponible en spécifiant des limites de stockage pour les dossiers partagés.

- **La réparation spontanée des fichiers** détecte et récupère les fichiers corrompus à l'aide de metadata mises en miroir et de configurations RAID.
- **La compression en ligne** réduit la consommation de stockage et prolonge la durée de vie des disques en compressant les données avant qu'elles ne soient écrites dans le groupe de stockage.



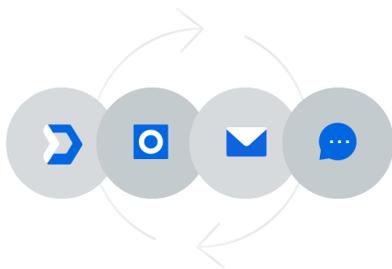
### Solutions de sauvegarde Synology

Les solutions de sauvegarde DSM sont conçues pour offrir un faible niveau de maintenance et une efficacité optimale, avec des RPO et RTO cibles réduits et un large choix de destinations de sauvegarde pour une grande variété de charges de travail.

## Solutions complètes de sauvegarde d'infrastructure informatique

Le DS3622xs+ est fourni avec un ensemble complet de **solutions de sauvegarde** offertes sur DSM sans frais supplémentaires.

- **Active Backup Suite** consolide les tâches de sauvegarde et offre une restauration rapide des PC et serveurs Windows, des machines virtuelles, d'autres serveurs de fichiers et des applications SaaS.
- **Snapshot Replication** crée des copies de dossiers partagés et de LUN, à un moment précis dans le temps, afin de les protéger contre toute modification accidentelle ou incident causé par un rançongiciel.
- **Hyper Backup** protège votre NAS en sauvegardant les données et les configurations vers plusieurs destinations avec efficacité grâce à la déduplication intégrée, aux contrôles d'intégrité, à la compression et à la gestion de versions.
- **C2 Storage for Hyper Backup** offre une destination de cloud public sécurisée dédiée pour les données de sauvegarde Synology NAS.<sup>8</sup>



### Suite de Synology dédiée à la productivité

Une solution de cloud privé puissante et sécurisée qui permet aux équipes de collaborer, de synchroniser des fichiers et de communiquer avec d'autres personnes à tout moment et n'importe où.

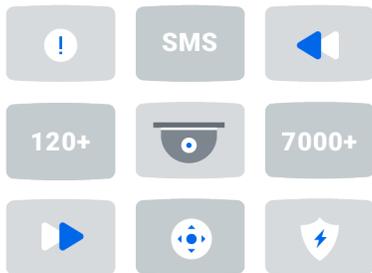
## Travaillez et collaborez où que vous soyez

La suite de Synology dédiée à la **productivité** offre une solution de cloud privé destinée aux personnes qui travaillent sur site et à distance, permettant de modifier simultanément des documents, partager des fichiers, gérer les e-mails, envoyer des messages instantanés, et plus encore.

En exploitant une infrastructure de cloud privé, les entreprises garantissent la propriété complète des données et une sécurité multicouche.

- **Synology Office** permet à plusieurs utilisateurs de modifier des fichiers, de les commenter et de les partager simultanément en utilisant des documents, des feuilles de calcul et des diapositives Synology.

- **Synology Drive** est une solution de gestion de fichiers dans le cloud qui prend en charge l'accès aux données à distance, la synchronisation, la restauration de fichiers à la demande et la sauvegarde.
- **Synology Chat** réunit les équipes grâce à des discussions en tête-à-tête, des discussions de groupe et des canaux privés chiffrés sur plusieurs plateformes.
- **Synology MailPlus**<sup>9</sup> fournit un serveur de messagerie électronique privé, fiable et sécurisé.
- **Synology Calendar** permet aux équipes de suivre les tâches importantes grâce aux fonctionnalités conviviales de planification et de partage de calendrier.
- **Synology Hybrid Share** combine un stockage sur site fiable et une synchronisation efficace des dossiers partagés dans le cloud pour permettre une synchronisation fluide entre les sites et un accès local avec un débit de réseau LAN.



### Sécurité 24 heures sur 24

*Protégez votre entreprise grâce au système de gestion vidéo (VMS) intuitif et fiable de Synology. Surveillance Station combine une surveillance intelligente et de solides fonctions de gestion pour des scénarios de déploiement flexibles.*

## Solution de surveillance vidéo privée

Transformez le DS3622xs+II en puissante solution Network Video Recorder prenant en charge jusqu'à 90 caméras IP grâce à **Synology Surveillance Station**.<sup>10</sup>

- **Plus de 7 900 modèles de caméras pris en charge**
- La prise en charge du protocole ONVIF vous évite de dépendre d'un fournisseur
- 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 ou options de notification Push



### Protection flexible des machines virtuelles (VM)

*Qu'il s'agisse de fournir un stockage de VM via Fibre Channel, iSCSI et NFS ou d'exécuter les VM directement sur le DS3622xs à l'aide de Virtual Machine Manager, Synology DSM offre des outils complets pour protéger vos machines virtuelles.*

## Virtualisation et stockage certifié

Le DS3622xs+ peut servir de **stockage de machines virtuelles**, peut héberger ses propres machines virtuelles (VM) à l'aide de **Synology Virtual Machine Manager (VMM)** et peut exécuter des conteneurs Docker.

Les **solutions de virtualisation** de DSM rationalisent le provisionnement et la gestion des machines virtuelles avec une certification complète pour les environnements de virtualisation **VMware® vSphere™**, **Microsoft® Hyper-V®**, **Citrix® XenServer™** et **OpenStack**. Le **plug-in CSI Kubernetes** offre une gestion intégrée des volumes.

- **Synology Virtual Machine Manager** est un hyperviseur hébergé pour les machines virtuelles exécutant Windows®, Linux® ou des versions virtualisées de DSM possédant des mécanismes de récupération qui assurent la protection des données sur chaque VM<sup>11</sup>.
- **Synology Storage Console** pour les plateformes VMware® ou Windows® vous permet de gérer le stockage directement à partir de votre hyperviseur. L'intégration de VMware® VAAI et de Windows® ODX permet de décharger les opérations de stockage et d'accélérer le transfert des données.

# Aperçu du matériel

## Avant



## Arrière



1	Témoin d'état	2	Témoin d'alerte	3	Bouton d'alimentation	4	Témoins LAN
5	Témoins d'état du disque	6	Tiroirs de disque dur	7	Verrous de tiroir de disque	8	Port d'alimentation
9	Ventilateurs	10	Logement d'extension PCIe	11	Bouton RESET	12	Ports USB 3.2 Gen 1
13	Port de la console	14	Ports d'extension	15	Port de gestion	16	Ports RJ-45 de 1GbE
17	Ports RJ-45 de 10GbE						

# Spécifications techniques

## Matériel

CPU	Intel® Xeon® D-1531 à 6 cœurs (12 fils) de 2,2 GHz, Turbo Boost jusqu'à 2,7 GHz
Chiffrement matériel	AES-NI
Mémoire	SODIMM ECC DDR4 de 16 Go (extensible jusqu'à 48 Go)
Types de disques compatibles	<ul style="list-style-type: none"> <li>12 disques HDD/SSD SATA de 2,5" ou 3,5" (disques non fournis)</li> <li>Seuls les disques répertoriés dans la liste de compatibilité peuvent être utilisés pour créer des groupes de stockage<sup>7</sup></li> </ul>
Disques remplaçables à chaud	Oui
Ports externes	<ul style="list-style-type: none"> <li>2 ports USB 3.2 Gen 1</li> <li>2 ports d'extension (mini-SAS HD)</li> </ul>
Facteur de forme	Bureau
Taille (H x l x P)	270 x 300 x 340 mm
Poids	9,8 kg
Ports LAN	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 RJ-45 de 1GbE (gestion hors bande et transfert de données)</li> <li>2 RJ-45 de 1GbE (transfert de données)</li> <li>2 RJ-45 de 10GbE</li> </ul>
Wake on LAN/WAN	Oui (uniquement sur les ports 1 GbE)
Gestion hors bande	<ul style="list-style-type: none"> <li>Oui (sur le premier port 1 GbE)</li> <li>Marche/Arrêt/Redémarrage</li> <li>Accéder à la console du système</li> </ul>
Extension PCIe	<ul style="list-style-type: none"> <li>Emplacement de largeur 1 x 8, 8 voies de Gen 3.0</li> <li>Prend en charge les cartes d'interface réseau,<sup>3</sup> les cartes adaptateurs NVMe M.2 pour cache SSD,<sup>4</sup> les adaptateurs de bus hôte Fibre Channel<sup>3</sup> et les cartes adaptateurs combinées NVMe M.2/10 GbE</li> </ul>
Marche/Arrêt programmé	Oui
Ventilateurs du système	2 ventilateurs (120 x 120 x 25 mm)
Tension secteur CA d'entrée	de 100 V à 240 V CA
Fréquence de l'alimentation	50/60 Hz, monophasé

Température de fonctionnement	De 0 °C à 40 °C
Température de stockage	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, Fibre Channel, <sup>3</sup> Telnet, SSH, SNMP et VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)
Systèmes de fichiers	<ul style="list-style-type: none"> <li>Interne : Btrfs, ext4</li> <li>Externe : Btrfs, ext4, ext3, FAT32, NTFS, HFS+, exFAT</li> </ul>
Types de RAID pris en charge	Synology RAID F1, Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6 et RAID 10
Gestion du stockage	<ul style="list-style-type: none"> <li>Taille max. d'un volume : 108 To/200 To<sup>12</sup></li> <li>Nombre max. d'instantanés système : 65 536<sup>13</sup></li> <li>Nombre max. de volumes internes : 256</li> </ul>
Cache SSD <sup>4</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prise en charge du cache en lecture/écriture</li> <li>Prise en charge de SSD SATA 2,5" ou NVMe M.2<sup>4</sup></li> </ul>
Gestion hors bande (OOB)	Mise sous tension, arrêt, arrêt forcé, redémarrage forcé, réinitialisation du système, affichage des journaux DSM, surveillance des journaux DSM, affichage des journaux OOB
Possibilités de partage de fichiers	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nombre max. de comptes utilisateur locaux : 16 000</li> <li>Nombre max. de groupes locaux : 512</li> <li>Nombre max. de dossiers partagés : 512</li> <li>Nombre max. de connexions SMB/NFS/AFP/FTP simultanées : 4 000 (10 000 avec extension de RAM)<sup>4</sup></li> </ul>
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
Virtualisation	VMware vSphere®, Microsoft Hyper-V®, Citrix®, OpenStack et Kubernetes
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 personnalisable)
Navigateurs pris en charge	Google Chrome®, Firefox®, Microsoft Edge®, Safari® 13 et versions ultérieures et Safari (iOS 13.0 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, Portugais do Brasil, Portugais Européen, Türkçe, Český, ไทย, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文

## Paquets et applications

Serveur de fichiers et synchronisation	
Cloud Sync	Offre une synchronisation unidirectionnelle ou bidirectionnelle avec les fournisseurs de stockage de cloud public, y compris Alibaba Cloud OSS, Backblaze B2, Baidu Cloud, Box, Dropbox, Google Cloud Storage, Google Drive, hubiC, MegaDisk, Microsoft OneDrive, le système de stockage compatible OpenStack Swift, Tencent COS, WebDAV Server et Yandex Disk
Drive	<p>Synchronise les fichiers sur Windows®, macOS®, Linux®, Android™ et iOS. Le portail inter-plateforme intégré garantit un accès aux données à tout moment et n'importe où.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nombre max. de fichiers hébergés : 50 000 000</li> <li>Nombre max. de connexions simultanées pour les clients PC : 1 800</li> </ul>
File Station	Fournit des disques virtuels, des dossiers distants, un éditeur Windows® ACL, la compression/l'extraction de fichiers archivés, un contrôle de la bande passante pour des utilisateurs/groupes spécifiques, la création de liens de partage et les journaux de transfert
FTP Server	Prend en charge la bande passante pour les connexions TCP, les plages de ports passifs FTP personnalisées, un FTP anonyme, les protocoles FTP via TLS/SSL et SFTP, l'amorçage depuis le réseau avec prise en charge de TFTP et PXE, et les journaux de transfert
Hybrid Share	Synchronise efficacement les fichiers entre les sites en conservant les données partagées sur Synology C2 Storage et en diffusant les fichiers sur Synology NAS dans le monde entier et à la demande. Les fichiers fréquemment demandés sont mis en cache sur chaque site pour garantir un accès à faible latence.
Migration Assistant	Migration des données, des paramètres système et des applications facilitée d'un Synology NAS vers un autre pour garantir une disponibilité maximale des services

Presto File Server <sup>15</sup>	Permet de transférer des données à haut débit sur le WAN grâce à la technologie exclusive SITA entre un Synology NAS et des plateformes de bureau
Universal Search	Recherchez des fichiers, des metadata et bien plus encore sur votre NAS. La compatibilité avec Windows Search et macOS Spotlight facilite la recherche de fichiers.
<b>Stockage SAN et virtualisation</b>	
SAN Manager	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nombre max. d'iSCSI Target : 256</li> <li>• Nombre max. de LUN : 512</li> <li>• Clone/instantané de LUN, prise en charge de Windows ODX</li> </ul>
Virtual Machine Manager	Prend en charge l'exécution de machines virtuelles Windows®, Linux® et Virtual DSM sur Synology NAS
<b>Solution de protection et de sauvegarde des données</b>	
Active Backup for Business	Une solution de sauvegarde tout-en-un conçue pour les environnements informatiques d'entreprise hétérogènes. Elle permet aux administrateurs informatiques de gérer et de protéger à distance les PC, les serveurs et les machines virtuelles à partir d'une console centralisée.
Active Backup for Google Workspace	Prend en charge la sauvegarde et la restauration de Mon Drive, Drive partagé, Gmail, Contacts et Calendar de Google Workspace
Active Backup for Microsoft 365	Prend en charge la sauvegarde et la restauration de Microsoft 365 OneDrive for Business, Outlook, Contacts et Calendar
Outils de sauvegarde	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sauvegarde de la configuration DSM, prise en charge de Time Machine® sur macOS®, application de bureau Synology Drive Client</li> <li>• La synchronisation de dossiers partagés prend en charge un maximum de 32 tâches</li> </ul>
Hyper Backup	Prend en charge la sauvegarde locale, la sauvegarde réseau et la sauvegarde de données sur d'autres serveurs et clouds publics, y compris C2 Storage
Snapshot Replication	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nombre maximal d'instantanés par dossier partagé : 1 024</li> <li>• Nombre maximal de répliquions : 64</li> </ul>
Synology High Availability	Permet de réduire les temps d'arrêt des services en combinant deux serveurs NAS identiques pour former un cluster high-availability
<b>Productivité et collaboration</b>	
Outils collaboratifs	<p>Collaborez grâce au service de messagerie instantanée Synology Chat, à l'éditeur de documents en ligne Synology Office et à l'assistant de planification Synology Calendar</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nombre max. d'utilisateurs pour Chat : 4 000</li> <li>• Nombre max. d'utilisateurs pour Office : 2 900</li> <li>• Calendar : prend en charge CalDAV et l'accès via des périphériques mobiles</li> </ul>
Note Station	Une plateforme de prise de notes qui prend en charge le texte enrichi, l'organisation des notes et la gestion des versions, le chiffrement, le partage, l'intégration de médias et la gestion des pièces jointes
Synology MailPlus	Une interface de messagerie Web facile à utiliser pour Synology MailPlus Server, avec libellés de messages, filtres et interface utilisateur configurables
Synology MailPlus Server <sup>9</sup>	Une solution de messagerie privée, fiable et sécurisée, incluant des options high-availability, d'équilibrage de charge, de sécurité et de filtrage
<b>Multimédia</b>	
Synology Photos	Une solution de gestion de photos efficace pour les photographes professionnels et amateurs. Les outils automatisés permettent aux utilisateurs de regrouper, filtrer, organiser et partager du contenu, tout en préservant la sécurité de leurs photos.
Autres paquets	Video Station, Audio Station et iTunes® Server
<b>Surveillance</b>	
Surveillance Station <sup>10</sup>	Nombre maximal de caméras IP : 90, pour un total de 2 700 FPS à 720p (H.264)
<b>Gestion et administration</b>	
Active Insight	Bénéficiez de renseignements utiles, y compris des statistiques d'intégrité de tous les déploiements NAS sur plusieurs sites et des conseils pratiques pour résoudre les problèmes, sur une plateforme de gestion centralisée hébergée dans le cloud
Antivirus Essential	Fournit des analyses complètes du système, des analyses planifiées, la personnalisation de listes blanches et la mise à jour automatique des définitions de virus
Central Management System	Offre une interface unique pour gérer et surveiller plusieurs serveurs Synology NAS
Storage Analyzer	Affiche le volume et l'utilisation des quotas, la taille totale des fichiers, l'utilisation du volume et les tendances basées sur l'utilisation passée, la taille des dossiers partagés, les fichiers volumineux, les fichiers modifiés le plus ou le moins récemment
Synology Directory Server	Offre une solution de contrôleur de domaine flexible et rentable
VPN Server	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nombre maximal de connexions : 60</li> <li>• Protocoles VPN pris en charge : PPTP, OpenVPN™, L2TP/IPSec</li> </ul>

Web Station	Permet d'héberger jusqu'à 30 sites Web avec prise en charge de PHP/MariaDB® et d'applications tierces
Autres paquets	DNS Server, RADIUS Server et Centre de journaux
<b>Autres</b>	
Applications iOS/Android™	Synology Drive, Synology MailPlus, Synology Secure SignIn, Synology Chat, Synology LiveCam, Synology Photos, Synology Active Insight, DS audio, DS photo, DS video, DS cam, DS file, DS finder et DS note
Autres paquets	Des paquets tiers supplémentaires sont disponibles dans le Centre de paquets.

## Environnement et emballage

Sécurité environnementale	Conforme RoHS
Contenu du colis	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 unité principale DS3622xs +</li> <li>• 1 guide d'installation rapide</li> <li>• 1 ensemble d'accessoires</li> <li>• 1 cordon d'alimentation secteur</li> <li>• 2 câbles LAN RJ-45</li> </ul>
Accessoires disponibles en option <sup>16</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SODIMM ECC DDR4 : D4ES02-8G/D4ES01-16G</li> <li>• Cartes d'interface réseau 10 GbE : E10G21-F2/E10G18-T2/E10G18-T1</li> <li>• Cartes d'interface réseau 25 GbE : E25G21-F2</li> <li>• Carte adaptateur combinée SSD M.2 et 10GbE : E10M20-T1</li> <li>• Cartes adaptateur SSD M.2 : M2D20</li> <li>• SSD SATA 2,5" : SAT5200</li> <li>• HDD SATA 3,5" : HAT5300</li> <li>• Unité d'extension : DX1222</li> <li>• Pack de licences MailPlus<sup>9</sup></li> <li>• Pack de licences pour périphériques de surveillance<sup>10</sup></li> <li>• Pack de licences Virtual DSM<sup>11</sup></li> </ul>
Garantie	5 ans <sup>6</sup>

Remarque : les caractéristiques du modèle sont sujettes à modification sans préavis. Consultez le site Web [www.synology.com](http://www.synology.com) pour connaître les dernières informations.

1. Les chiffres de performance sont obtenus grâce à des tests internes effectués par Synology. Les performances réelles peuvent varier en fonction de l'environnement, de l'utilisation et de la configuration. Consultez notre graphique de performances pour plus d'informations.
2. Pour obtenir la dernière liste des cartes d'interface réseau (NIC) compatibles, consultez notre [liste de compatibilité](#).
3. La prise en charge de Fibre Channel peut être activée grâce à un adaptateur de bus hôte FC PCIe compatible. Pour obtenir la dernière liste des HBA compatibles, consultez notre [liste de compatibilité](#).
4. Le cache SSD peut être activé à l'aide de SSD NVMe SNV3500 avec carte adaptateur M2D20 ou E10M20-T1 ou en utilisant des disques SSD SATA de 2,5" compatibles. Tous les périphériques sont vendus séparément.
5. Le DS3622xs+ prend en charge jusqu'à 36 disques en connectant deux unités d'extension Synology DX1222, vendues séparément.
6. La période de garantie débute à compter de la date d'achat indiquée sur votre reçu. [En savoir plus](#) sur notre politique de garantie limitée des produits.
7. Consultez notre [liste de compatibilité](#) pour découvrir tous les disques pris en charge.
8. Pour avoir accès à C2 Storage for Hyper Backup, il est nécessaire d'acheter un [abonnement annuel ou mensuel](#). Un essai gratuit de 30 jours est disponible pour chaque nouveau périphérique enregistré.
9. Cinq comptes de messagerie MailPlus sont inclus. Vous pouvez ajouter des comptes de messagerie supplémentaires lors de l'achat du pack de licences Synology MailPlus. [En savoir plus](#)
10. Surveillance Station inclut deux licences gratuites. Pour connecter plus de caméras et de périphériques, des licences supplémentaires sont requises. [En savoir plus](#)
11. Certaines fonctionnalités avancées requièrent [Virtual Machine Manager Pro](#). Une licence Virtual DSM est incluse. Pour ajouter des instances Virtual DSM supplémentaires, vous devez acheter des [licences Virtual DSM](#).
12. Les volumes allant jusqu'à 108 To sont pris en charge avec la mémoire installée par défaut. Vous pouvez créer des volumes allant jusqu'à 200 To si la mémoire est mise à niveau vers 32 Go. [En savoir plus](#) sur les tailles de volume maximales.
13. Les instantanés du système comprennent les instantanés pris par SAN Manager, Snapshot Replication et Virtual Machine Manager. La disponibilité de ces paquets varie en fonction du modèle.
14. Le nombre maximal de connexions simultanées peut être augmenté à 10 000 avec une mémoire RAM installée maximale de 48 Go.
15. La licence Presto File Server doit être achetée séparément via l'application.
16. Veuillez consulter notre [liste de compatibilité](#) pour obtenir la dernière liste des accessoires en option.

## SYNOLOGY INC.

© 2021, 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.

DS3622xs+-2021-FRE-REV002