

Boitier Nas Synology Disk Station 213air BT Serveur NAS WiFi pour 2 DD 3.5/2.5p USB3



Caractéristiques : **Solution idéale pour le partage sans fil, les applications web et la centralisation de données**

POINTS FORTS

- Boîtier NAS
- Application : maison, petit entreprise
- 2x baies pour HDD
- Support HDD 2.5/3.5" SATA 3Gb/s
- 2x ports USB 3.0
- 1x port Gigabit LAN
- Solution Wifi intégrée

- Moteur de cryptage physique
- Design Cool and Quiet
- Système d'installation simplifié avec app. mobile
- Fonctionne sur DiskStation Manager (DSM)

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Modèle

DS213air

Type

Boîtier serveur NAS

Coloris

Blanc

CPU

1.6Ghz

Mémoire DRAM

DDR3 256Mo

Interfaces

LAN : 1 (Gigabit)

USB : 2x USB 3.0 (5Gb/s)

Autre : -

Disque dur

Emplacement(s) : 2

HDD : 2.5/3.5" SATA 3Gb/s

Capacité max. : 8To

RAID : RAID 0/1, JBOD

Sans fil

- Fréquence : 2.4Ghz
- Standard : IEEE 802.11b/g/n
- Sécurité : WPA/WPA2-PSK,WPS, WEP
- Firewall : NAT pare-feu jusqu'à 100 règles
- QoS : ok
- Filtrage : Deny/Allow by MAC address

Boutons

Power, WPS, Reset

Refroidissement

Ventilateurs : 1
Dimensions : -
Spécificité(s) : -

Alimentation

100V to 240V
50Hz to 60Hz, Single Phase

Dimension

165 x 100 x 225.5 mm

Poids

0.94kg

Protocoles réseau

CIFS, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™)

Système de fichier

EXT4, EXT3 (External Disk Only), FAT (External Disk Only), NTFS (External Disk Only)

Gestion de stockage

Max File System Size: 16TB, Max Internal Volume #: 256, Max iSCSI Target #: 10, Max iSCSI LUN#: 10, Supported RAID Type : Synology Hybrid RAID, Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1

Capacité de partage de fichier

Max User Account: 2048
Max Group: 256
Max Shared Folder: 256
Max Concurrent CIFS/AFP/FTP Connections : 128

Privilège

Windows Access Control List (ACL)

Directory service

Windows ADS Domain Integration, LDAP Integration

Sécurité

FTP over SSL/TLS, IP Auto-Block, Firewall, Encrypted Network Backup over Rsync, HTTPS Connection

utilities

Synology Web Assistant, Synology Assistant, Synology Data Replicator

Client supporté

Windows XP onward, Mac OS X 10.5 onward, Ubuntu 9.04 onward

Navigateur supporté

Chrome, Internet Explorer®: 8, 9, Firefox®, Safari® (Mac): 5

APPLICATIONS**Serveur de fichier**

Virtual Drive, Remote Folder

Solution de Backup

- Network Backup
- Local Backup
- Desktop Backup (Window: Synology Data Replicator; Mac®: Apple® Time Machine® backup application)
- Shared Folder Sync - Max Task Number : 2
- Configuraiton Backup
- USBCopy/SDCopy
- LUN Backup - Max Task Number: 2

Serveur mail

Supported Mail Server Protocols : POP3, SMTP, IMAP

Serveur FTP

Bandwidth Control, Custom FTP Passive Port Range, Anonymous FTP, Transfer Log

Station Web

Virtual Host (up to 30 websites), PHP/MySQL®, 3rd-Party Applications Support

Serveur d'impression

- Max Printer #: 2
- Printing Protocols: LPR, CIFS, IPP, Apple AirPrint™, Google Cloud Print
- Multi Functional Print Server (MFP functions are for Windows® PC only)

Applications iOS/Android

DS photo+, DS audio, DS cam, DS file, DS finder

Application Windows Phone

DS finder



Sauvegarde réseau SYNOLOGY Synology Disk Station DS213Air

| | |
|-----------------------------|--|
| description du produit | Synology Disk Station DS213air - serveur NAS |
| Type de périphérique | Serveur NAS |
| Connectivité hôte | Gigabit Ethernet |
| Capacité totale de stockage | 0 Go |
| Capacité maximale | 8 To |

| | |
|---|---|
| Périphériques installés / Nbre de modules | 0 (installé) / 2 (maximum) |
| Processeur | 1 x 1.6 GHz |
| Contrôleur de stockage | RAID - Serial ATA-300 - RAID 0, 1, JBOD |
| Disque dur | Échangeable à chaud Serial ATA-300 |
| Réseaux | Adaptateur réseau - intégré - Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n |
| Alimentation | CA 120/230 V (50/60 Hz) |
| Configuration requise | Microsoft Windows XP ou plus récent, Apple MacOS X 10.5 ou version ultérieure, Ubuntu 9.04 ou ultérieur |
| Divers | |
| Général | Type de périphérique : Serveur NAS Connectivité hôte : Gigabit Ethernet Capacité totale de stockage : 0 Go Capacité maximale : 8 To Périphériques installés / Nbre de modules : 0 (installé) / 2 (maximum) |
| Processeur / mémoire | Processeurs installés : 1 x 1.6 GHz Nombre maxi : 1 RAM installée : 256 Mo - DDR3 |
| Contrôleur de stockage | Type : RAID - interne Type d'interface du contrôleur : Serial ATA-300 Type d'interface : SATA 3Gb/s Débit de transfert de données : 300 Mo/s Niveau RAID : RAID 0, RAID 1, JBOD |
| Disque dur | Type : HDD - échangeable à chaud Type d'interface : Serial ATA-300 |
| Réseaux | Type : Adaptateur réseau - intégré Protocole de liaison de données : Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n Protocole réseau / transport : PPTP, PPPoE, LPR/LPD, SMTP, FTP, DHCP, POP3, IMAP, DDNS Protocole de gestion à distance : SNMP, Telnet, IPP, HTTP, HTTPS, SSH Compatibilité des services réseau : DDNS, système de fichiers Internet standard Microsoft, système de fichiers distribués NFS, FTP, protocole AFP, Web-based Distributed Authoring and Versioning (WebDAV) Caractéristiques : Protection par firewall, chiffrement matériel, Prise en charge VPN, prise en charge du protocole LDAP, prise en charge du réseau local (LAN) virtuel, wake on LAN (WOL), prise en charge de Syslog, serveur d'impression, prise en charge d'IPv6, serveur MySQL, serveur Web, serveur de sauvegarde, chiffrement WPA2, prise en charge de Wi-Fi Multimedia (WMM), partage de fichiers, assistance Access Control List (ACL), support SSH, serveur iTunes, Wi-Fi Protected Setup (WPS), serveur DHCP, prise en charge Samba, Serveur FTP, alerte SMS, Serveur de messagerie, UPnP Media Server, contrôle de la bande passante, station de surveillance, serveur média DLNA, client eMule, notification par courrier électronique, serveur WebDAV, serveur VPN |

| | |
|------------------------|---|
| | Algorithme de chiffrement : SSL, TLS, WPA, WPA2 Conformité aux normes : DLNA CERTIFIED, UPnP |
| Extension/connectivité | Baies d'extension : 2 (total) / 2 (libre) x échangeable à chaud - 2.5" / 3.5" Interfaces : 2 x USB 3.0 - Type A 1 x Ethernet 1000Base-T - RJ-45 |
| Divers | Caractéristiques : Ventilateur de refroidissement intégré, AirPrint, Google Cloud Print Kit de montage : Inclus Conformité aux normes : Homologué FFC de classe B, RoHS, BSMI Class B Accessoires inclus : Kit de fixation |
| Alimentation | Périphérique d'alimentation : X adaptateur d'alimentation externe Tension requise : CA 120/230 V (50/60 Hz) Consommation électrique : 22.4 Watt Consommation électrique en mode marche : 22.4 Watt |

Disk Station DS413j Abouti, économique et conçu pour les particuliers et les petites entreprises

Le Synology DiskStation DS413j est un serveur NAS abordable à quatre baies pour une utilisation en petite entreprise et à la maison, conçu spécifiquement pour offrir une solution de stockage et de partage des fichiers avec protection des données pour votre environnement domestique avec faible consommation électrique, fonctionnement silencieux et fiabilité.

- Rapport performances/prix optimal
- Solutions de sauvegarde efficace
- Installation du système sans soucis
- Fonctionne sous Synology DiskStation Manager (DSM)



Créez votre propre nuage



Avec le Synology DS413j, vous pouvez centraliser et partager jusqu'à 16 To de données et de fichiers avec des collègues et amis. Si vous trouvez cette manière de gérer les fichiers utile, vous pouvez avoir votre propre nuage en utilisant Cloud Station pour accéder librement et synchroniser les fichiers entre différents ordinateurs. Il n'est pas nécessaire de configurer un routeur pour accéder à distance au DS413j, en utilisant ezCloud Synology, vous pouvez facilement étendre la couverture à Internet.

Gérez vos fichiers sur votre Synology DS413j avec File Station qui permet une navigation facile dans les fichiers sur votre DiskStation, vous permettant de copier, déplacer, supprimer, renommer, transférer ou télécharger les fichiers sans limites.

Si vous êtes toujours en déplacement, Synology propose une appli très pratique, DS file pour les utilisateurs d'iPhone®, iPad® et Android™. Tout ce qui est stocké sur le Synology DS413j peut maintenant être accédé à distance en utilisant DS file via Internet.

Gestion de stockage flexible



Le RAID Synology Hybrid (SHR) crée automatiquement un volume RAID optimal avec protection des données selon les disques durs installés, éliminant la nécessité d'avoir des disques durs de taille identique tout en offrant la possibilité aux utilisateurs avancés de le configurer manuellement.

Volumes multiples sur RAID permet de créer plusieurs volumes sur une structure RAID, offrant un moyen souple et efficace pour gérer votre espace de stockage sur tous les disques durs disponibles. Lorsqu'il est nécessaire d'étendre les volumes, il suffit d'allouer plus d'espace de stockage sur l'interface utilisateur, et DSM fait le reste pour vous sans aucune interruption de service.

Centre multimédia polyvalent à la maison



Grâce au Media Server intégré au DS413j, vous pouvez lire en continu du contenu multimédia numérique depuis un Synology DiskStation vers un périphérique multimédia tel qu'un système stéréo, une Sony™ PlayStation® 3 et une Microsoft® XBox 360. Vous pouvez diffuser des vidéos et de la musique sur un poste de télévision compatible DLNA®/UPnP® afin de pouvoir profiter de vos films ou émissions de télévision favoris stockés sur votre DiskStation. Votre salon vient de s'améliorer.

Pour une expérience d'écoute de musique entièrement numérisée depuis le confort de votre canapé, en connectant le DS413j à un système stéréo à domicile et en utilisant l'appli DS audio pour iPad, iPhone et Android, les utilisateurs peuvent contrôler la lecture musicale avec simplicité.

Partagez vos souvenirs avec les amis



Photo Station simplifie le partage de photos, de vidéos et de blogs vers le public. Des fonctions comme la personnalisation du thème, le blog, et les paramètres des privilèges des utilisateurs font de Photo Station votre centre de partage haute définition sur Internet. Photo Station synchronise automatiquement l'album vers Facebook, il est donc maintenant encore plus étroitement lié à votre vie sociale.

Votre serveur de téléchargement 24h/24 7j/7



Download Station fonctionne 24h/24, 7j/7 et sans PC, comme un centre de téléchargement pour BT, FTP, HTTP, eMule et NZB. Le moteur de recherche eMule et BT donne la possibilité de rechercher et de télécharger sans installer d'applications bureautiques supplémentaires.

La fonction de flux RSS vous servira les dernières informations sur un plateau. Vous pouvez vous abonner à plusieurs flux RSS qui listent les informations de tous vos de téléchargement préférés, et votre expérience de téléchargement est entièrement automatisée.

Sauvegardez vos fichiers importants



Le Synology DS413j offre un emplacement de sauvegarde centralisé pour tous vos ordinateurs PC/Mac[®] dans la maison. Les utilisateurs de PC peuvent sauvegarder leurs données sur le Synology DS413j à l'aide du logiciel gratuit Synology Data Replicator. Les utilisateurs de Mac OS X[®], quant à eux, apprécieront l'intégration native d'[®] Time Machine[®]. Un assistant de sauvegarde web est fourni pour pouvoir sauvegarder les données du Synology DS413j sur un autre Synology DiskStation ou sur un disque dur externe par connexion USB.

Installation du système sans soucis



Web Assistant est un utilitaire basé sur le Web qui permet d'installer aussi facilement que possible chaque DiskStation. L'installation se fait dans votre navigateur Web actuel en configurant tous les composants vitaux du système en quelques étapes simples. Combiné avec un widget de démarrage rapide, les utilisateurs peuvent simultanément faire une visite du système d'exploitation DSM et le configurer pour une utilisation immédiate.

Restez serein grâce au chiffrement des données



Le Synology DS413j est équipé d'un moteur de chiffrement qui transfère la charge de la tâche de calcul du chiffrement hors du processeur principal, permettant d'améliorer les vitesses de transfert de fichiers de votre DiskStation.

La protection des données est une question importante pour les entreprises de toutes tailles. Les fonctionnalités haut de gamme précédemment disponibles uniquement pour les grandes entreprises le sont désormais pour petites et moyennes entreprises via le Synology DS413j. Le DS413j fournit un chiffrement de partage AES 256 bits pour aider à empêcher les tentatives d'accès non autorisées aux disques durs.

Faible consommation d'énergie et conception silencieuse offrant un bon refroidissement



Le Synology DS413j est conçu de manière à limiter la consommation d'énergie. Non seulement, le ventilateur plus grand et le flux d'air placé astucieusement permettent de conserver un système frais 24h/24 7j/7, mais son mécanisme de réduction du bruit le rend vraiment calme (18,9 dB) en comparaison de ses équivalents PC. La prise en charge de la marche/arrêt à programme multiple et l'hibernation du disque dur contribuent encore à réduire la consommation énergétique et les coûts de fonctionnement.

Tous les produits Synology sont créés à partir de pièces conformes RoHS et emballés avec des matériaux recyclables. Synology assume sa responsabilité, en tant que citoyen du monde, de s'efforcer à réduire l'impact de ses produits sur l'environnement.

| esneur | |
|-----------------------------|--|
| Fréquence du processeur | Cœur unique 1.6 GHz |
| Moteur de cryptage matériel | ✓ |
| Mémoire | |
| Mémoire système | 512 MB DDR3 |
| Stockage | |
| Baie(s) de disque dur | 4 |
| Type lecteur | <ul style="list-style-type: none">• Disque dur 3.5" SATA(III)/SATA(II)• 2.5" SATA(III)/SATA(II) HDD• SSD 2,5" SATA(III)/SATA(II) |
| Capacité interne maximale | 16 TB (4 TB HDD X 4) (La capacité peut varier en fonction du type de RAID) (Voir tous les disques durs pris en charge) |

| Ports externes | |
|---|---|
| Port USB 2.0 | 2 |
| Système de fichiers | |
| Disques durs internes | EXT4 |
| Disques durs externes | <ul style="list-style-type: none"> • EXT4 • EXT3 • FAT • NTFS • HFS+ (lecture seulement) |
| Apparence | |
| Taille (Hauteur x largeur x profondeur) | 184 mm X 168 mm X 230 mm |
| Poids | 2.23 kg |
| Autres | |
| Nombre LAN | Gigabit X 1 |
| Sortie de veille LAN/WAN | ✓ |
| Ventilateur du système | 80 mm X 80 mm X 2 pcs |
| Prise en charge sans fil (dongle) | ✓ |
| Rétablissement de l'alimentation | ✓ |
| Unité alimentation / adaptateur | 100W |
| Tension entrée secteur | 100V à 240V CA |
| Fréquence alimentation | 50/60 HZ, Monophasé |
| Consommation électrique | 31.56W (Accès) 7.68W (Hibernation disque dur) |
| Température | |
| Température de fonctionnement | 5°C à 35°C (40°F à 95°F) |
| Température de stockage | -10°C à 70°C (15°F à 155°F) |
| Humidité relative | 5% à 95% RH |
| Altitude de fonctionnement maximale | 6500 pieds |

| | |
|--|--|
| Certification | <ul style="list-style-type: none"> • FCC Class B • CE Class B • BSMI Class B |
| Garantie | 2 années |
| Spécifications de DSM (Voir plus) | |
| Gestion du stockage | |
| Taille du système de fichiers maxi | 16 TB |
| Nombre max de volumes internes | 128 |
| Nombre max d'iSCSI Target | 10 |
| Nombre max d'iSCSI LUN | 10 |
| Type de RAID pris en charge | <ul style="list-style-type: none"> • Synology Hybrid RAID • Basic • JBOD • RAID 0 • RAID 1 • RAID 5 • RAID 6 • RAID 10 |
| Migration RAID | <ul style="list-style-type: none"> • Basic to RAID 1 • Basic to RAID 5 • RAID 1 to RAID 5 • RAID 5 to RAID 6 |
| Extension volume avec des disques durs plus importants | <ul style="list-style-type: none"> • Synology Hybrid RAID • RAID 1 • RAID 5 • RAID 6 |
| Extension de volume en ajoutant un disque dur | <ul style="list-style-type: none"> • Synology Hybrid RAID • RAID 5 • JBOD |
| Type de disque de secours à chaud global RAID pris en charge | <ul style="list-style-type: none"> • RAID 1 • RAID 5 |
| Capacité de partage de fichiers | |
| Nbre maximum de comptes utilisateur | 1024 |
| Nbre maximum de groupes | 256 |

| | |
|---|-----|
| Nbre maximum de dossiers partagés | 256 |
| Maximum de tâches de synchronisation du dossier partagé | 2 |
| Nombre max de connexions CIFS/AFP/FTP concomitantes : | 128 |
| Intégration avec la liste de contrôle d'accès Windows (ACL) | ✓ |

Remarques

- La taille maximale du système de fichiers (ou la taille max du volume) n'est pas égale à la capacité interne max, qui est limitée par l'espace cumulé des lecteurs installés.

Paquets d'extension [\(Voir davantage\)](#)

| | |
|--|-----|
| Antivirus Essential | ✓ |
| Audio Station | ✓ |
| Cloud Station | ✓ |
| Maximum de transferts de fichiers simultanés | 128 |
| DHCP Server | ✓ |
| Directory Server | ✓ |
| DNS Server | ✓ |
| Download Station | ✓ |
| Nombre maximum de tâches de téléchargement concomitantes | 20 |
| Glacier Backup | ✓ |
| HiDrive Backup | ✓ |
| iTunes Server | ✓ |
| Mail Server | ✓ |
| Mail Station | ✓ |
| Media Server | ✓ |
| Photo Station | ✓ |

| | |
|--|---|
| RADIUS Server | ✓ |
| Surveillance Station | ✓ |
| Nombre de caméras IP maximal (licences requises) | 5 (notamment 1 Licence gratuite) (Voir toutes les caméras prises en charge) |
| Total IPS (H.264) | 150 FPS @ VGA (640x480) 70 FPS @ 720p (1280x800) 40 FPS @ 1080p (1920x1080) |
| Syslog Server | ✓ |
| Evénements Syslog par seconde | 100 |
| Time Backup | ✓ |
| Nombre de tâches maximales | 2 |
| Video Station | ✓ |
| Transcodage vidéo | Type 2 (Voir davantage) |
| VPN Server | ✓ |
| Connexions maximales | 5 |
| Paquets tiers (See more) | ✓ |
| Environnement et emballages | |
| Environnement | Conforme RoHS |
| Contenu du colis | <ul style="list-style-type: none"> • Unité principale x 1 • Disque d'installation x 1 • Note de bienvenue X 1 • Pack accessoire X 1 • Adaptateur secteur CA x 1 • Cordon d'alimentation CA X 1 • Câble RJ-45 LAN x 1 |
| Accessoires optionnels | <ul style="list-style-type: none"> • Télécommande • Pack de licences pour caméras • VS80 • VS240HD |

DS213j Proposer une Expérience Cloud pour Chaque Foyer



Le Synology® DiskStation DS213j est un serveur NAS abordable à 2baies pour une utilisation en petite entreprise et à la maison, conçu spécifiquement pour offrir une solution de stockage et de partage des fichiers avec protection des données pour votre environnement domestique avec faible consommation électrique, fonctionnement silencieux et fiabilité. Fonctionnant sous le système d'exploitation DiskStation Manager (DSM), il offre facilité d'utilisation et diversité des fonctionnalités.

- Unité à virgule flottante activée, traitement multimédia favorisé par le processeur
- Grande RAM de 512 Mo pour le multitâche
- Supérieure à 100 Mo/sec en lecture, 70 Mo/sec en écriture
- Compatible Wake-on-LAN
- Châssis frais et silencieux

- Serveur multimédia conforme DLNA®
- Fonctionne sous Synology DiskStation Manager

[Présentation](#) | [Photos](#) | [Spécifications](#) | [Fonctions](#) | [Performance](#) | [Compatibilité](#) | [Download](#) | [Support](#)

Traitement multimédia haute performance avec gestion intelligente de l'énergie



Avec une configuration RAID 1 et un environnement Windows®, le Synology DS213j offre des vitesses de lecture et d'écriture supérieures à 100 Mo/sec et 70 Mo/sec respectivement, vous permettant de partager une vidéo entière de qualité Blu-ray en moins de 3 minutes. Le processeur avec unité à virgule flottante intégrée accélère le traitement des miniatures pour améliorer l'affichage des photos à des résolutions différentes, tandis que la grande RAM de 512 Mo assure une vitesse maximale lors de l'exécution de plusieurs applications multimédia.

Le Synology DS213j est conçu de manière à limiter la consommation d'énergie. Non seulement, un grand ventilateur de 92 mm et le flux d'air placé astucieusement permettent de conserver un système frais 24h/24 7j/7, mais son mécanisme de réduction du bruit le rend calme en comparaison d'un espace public dans une bibliothèque. La prise en charge de la fonction Wake on LAN/WAN, marche/arrêt à programme multiple et l'hibernation du disque dur contribuent encore à réduire la consommation énergétique et les coûts de fonctionnement.

Vos données sont en sécurité avec Synology

Le DS213j avec Synology Hybrid RAID vous aide à équilibrer la capacité de stockage et la redondance des données afin de pouvoir avoir votre espace et l'utiliser aussi (configuration RAID personnalisée disponible pour les utilisateurs avancés). Votre DS213j est aussi la solution de sauvegarde centralisée idéale : de PC à NAS, de NAS à NAS, de NAS à périphérique de stockage (tel que clé USB) ou de NAS à stockage distant via de multiples options.

Portail de téléchargement 24h/24 7j/7



Nourrissez votre appétit de données avec Download Station, votre portail de téléchargement 24h/24 7j/7. Avec son moteur de recherche BT intégré complet, vous pouvez trouver et télécharger des fichiers en quelques clics. Alors éteignez votre ordinateur et laissez votre DS213j télécharger tous vos contenus directement sur votre espace de stockage centralisé. Avec DS download sur iPhone® et Android™, vous pouvez gérer les tâches de téléchargement, même en déplacement.

Centre de divertissement personnel

Appréciez le contenu multimédia facilement avec Audio Station et Video Station. Trouvez des films et des émissions de télévision en ligne ou enregistrez vos programmes préférés avec une clé TNT, et lisez-les sur tous les appareils, y compris Windows, Mac®, DLNA, AirPlay®, Bluetooth, iOS, Android et Windows Phone.

Prenez des photos sur votre appareil mobile et laissez le Transfert instantané les envoyer automatiquement sur votre DiskStation pour qu'ils puissent être prêts pour le partage via Photo Station ou les réseaux sociaux, y compris Facebook, Twitter, Plurk et Picasa.

Disponibilité à tout moment et en tout lieu



QuickConnect et EZ-Internet configure votre DS213j pour l'accès sur Internet avec un effort minime. Combiné avec les applis mobiles de Synology pour chaque fonction populaire, y compris DS photo+, DS audio et DS video pour un accès multimédia à tout moment, DS download, DS file et DS cloud pour téléchargement/accès/synchronisation des fichiers transparent, DS cam pour la sécurité à domicile, pour profiter de votre NAS en tout lieu, à tout moment.

Fonctionne sous Synology DSM

Synology DiskStation Manager (DSM) est un système d'exploitation Web qui fournit un service sur le cloud privé. Il est conçu pour rendre votre vie quotidienne plus facile.

Le Centre de paquets intégré vous permet de télécharger et d'installer les paquets conçus spécifiquement pour vos besoins uniques, qu'il s'agisse de partage de fichiers sur le cloud, de partage de photos sur un album en ligne, de la configuration d'un environnement VPN ou même d'un antivirus pour protéger votre système. Tout se fait en quelques clics seulement.

L'interface simple vous permet d'obtenir et de configurer la capacité de stockage avec un minimum de friction. Elle vous offre un contrôle complet sur votre cloud personnel et vous permet d'y accéder n'importe où. Synology DSM vous aidera à maximiser la productivité et tirer le meilleur parti de vos actifs numériques en toute simplicité.

Matériel

Processeur

| | |
|-----------------------------|---------------------|
| Fréquence du processeur | Cœur unique 1.2 GHz |
| Virgule flottante | ✓ |
| Moteur de cryptage matériel | ✓ |



Mémoire

| Matériel | |
|--|---|
| Mémoire système | 512 MB DDR3 |
| Stockage | |
| Baie(s) de disque dur | 2 |
| Type lecteur | <ul style="list-style-type: none"> • Disque dur 3.5" SATA(III)/SATA(II) • Disque dur 2,5" SATA(III)/SATA(II) (avec support de disque 2,5" optionnel) • SSD 2,5" SATA(III)/SATA(II) (avec support de disque 2,5" optionnel) |
| Capacité interne maximale | 8 TB (4 TB HDD X 2) (La capacité peut varier en fonction du type de RAID) (Voir tous les disques durs pris en charge) |
| Ports externes | |
| Port USB 2.0 | 2 |
| Système de fichiers | |
| Disques durs internes | EXT4 |
| Disques durs externes | <ul style="list-style-type: none"> • EXT4 • EXT3 • FAT • NTFS • HFS+ (lecture seulement) |
| Apparence | |
| Taille (Hauteur x largeur x profondeur) | 165 mm X 100 mm X 225.5 mm |
| Poids | 0.91 kg |
| Autres | |
| Nombre LAN | Gigabit X 1 |
| Sortie de veille LAN/WAN | ✓ |
| Ventilateur du système | 92 mm X 92 mm X 1 pcs |
| Ventilateur système facilement remplaçable | ✓ |
| Prise en charge sans fil (dongle) | ✓ |

| Matériel | |
|--|---|
| Rétablissement de l'alimentation | ✓ |
| Unité alimentation / adaptateur | 65W |
| Tension entrée secteur | 100V à 240V CA |
| Fréquence alimentation | 50/60 HZ, Monophasé |
| Consommation électrique | 19.82W (Accès) 3.65W (Hibernation disque dur) |
| Température | |
| Température de fonctionnement | 5°C à 35°C (40°F à 95°F) |
| Température de stockage | -10°C à 70°C (15°F à 155°F) |
| Humidité relative | 5% à 95% RH |
| Altitude de fonctionnement maximale | 6500 pieds |
| Certification | <ul style="list-style-type: none"> • FCC Class B • CE Class B • BSMI Class B |
| Garantie | 2 années |
| Spécifications de DSM (Voir plus) | |
| Gestion du stockage | |
| Taille du système de fichiers maxi | 16 TB |
| Nombre max de volumes internes | 256 |
| Nombre max d'iSCSI Target | 10 |
| Nombre max d'iSCSI LUN | 10 |
| Type de RAID pris en charge | <ul style="list-style-type: none"> • Synology Hybrid RAID • Basic • JBOD • RAID 0 • RAID 1 |
| Migration RAID | <ul style="list-style-type: none"> • Basic to RAID 1 |
| Extension volume avec des disques durs plus importants | <ul style="list-style-type: none"> • Synology Hybrid RAID • RAID 1 |

| Matériel | |
|---|--|
| Extension de volume en ajoutant un disque dur | <ul style="list-style-type: none"> Synology Hybrid RAID |
| Capacité de partage de fichiers | |
| Nbre maximum de comptes utilisateur | 512 |
| Nbre maximum de groupes | 128 |
| Nbre maximum de dossiers partagés | 256 |
| Maximum de tâches de synchronisation du dossier partagé | 2 |
| Nombre max de connexions CIFS/AFP/FTP concomitantes : | 64 |
| Intégration avec la liste de contrôle d'accès Windows (ACL) | ✓ |
| Remarques | |
| <ul style="list-style-type: none"> La taille maximale du système de fichiers (ou la taille max du volume) n'est pas égale à la capacité interne max, qui est limitée par l'espace cumulé des lecteurs installés. | |
| Paquets d'extension (Voir davantage) | |
| Antivirus Essential | ✓ |
| Audio Station | ✓ |
| Cloud Station | ✓ |
| Maximum de transferts de fichiers simultanés | 64 |
| DHCP Server | ✓ |
| Directory Server | ✓ |
| DNS Server | ✓ |
| Download Station | ✓ |
| Nombre maximum de tâches de téléchargement concomitantes | 30 |
| Glacier Backup | ✓ |
| HiDrive Backup | ✓ |

| Matériel | |
|--|---|
| iTunes Server | ✓ |
| Mail Server | ✓ |
| Mail Station | ✓ |
| Media Server | ✓ |
| Photo Station | ✓ |
| RADIUS Server | ✓ |
| Surveillance Station | ✓ |
| Nombre de caméras IP maximal (licences requises) | 5 (notamment 1 Licence gratuite) (Voir toutes les caméras prises en charge) |
| Total IPS (H.264) | 125 FPS @ VGA (640x480) 50 FPS @ 720p (1280x800) 25 FPS @ 1080p (1920x1080) |
| Syslog Server | ✓ |
| Evénements Syslog par seconde | 100 |
| Time Backup | ✓ |
| Nombre de tâches maximales | 1 |
| Video Station | ✓ |
| Transcodage vidéo | Type 2 (Voir davantage) |
| VPN Server | ✓ |
| Connexions maximales | 5 |
| Paquets tiers (See more) | ✓ |
| Environnement et emballages | |
| Environnement | Conforme RoHS |
| Contenu du colis | <ul style="list-style-type: none"> • Unité principale x 1 • Disque d'installation x 1 • Note de bienvenue X 1 • Pack accessoire X 1 • Adaptateur secteur CA x 1 • Cordon d'alimentation CA X 1 • Câble RJ-45 LAN x 1 |

Matériel

Accessoires optionnels

- Télécommande
- Pack de licences pour caméras
- Support de disque : Type C
- VS80
- VS240HD