

DiskStation

DS119j



Le Synology DiskStation DS119j est un NAS peu onéreux, polyvalent et d'utilisation facile à 1 baie qui peut héberger, partager protéger les données pour des utilisateurs personnels. Le DS119j offre toute une gamme de paquets dans son Centre de paquets DSM qui permet aux débutants d'explorer les possibilités infinies d'un Synology NAS. Le Synology DS119j bénéficie d'une garantie limitée Synology de 2 ans.

Un premier NAS idéal pour tout le monde

Le Synology DS119j est une solution de stockage réseau d'entrée de gamme, à 1 baie, conçu pour les utilisateurs personnels. Avec la prise en charge de Synology **DiskStation Manager (DSM)**, un système d'exploitation multitâche Web et intuitif, le DS119j est à la fois facile à utiliser et idéal pour les utilisateurs n'ayant aucune expérience des NAS.

Doté d'un processeur à double cœur, le DS119j offre un excellent débit séquentiel supérieur à **112 Mo/s en lecture** et **108 Mo/s en écriture** dans un environnement Windows®¹. Grâce à la prise en charge du moteur de chiffrement matériel intégré, le DS119j offre un débit de données chiffrées supérieur à **111 Mo/s en lecture** et **67 Mo/s en écriture**¹.

Le DS119j ne consomme que **10 Watts** en accès et **5 Watts** en hibernation du HDD. Avec la prise en charge de **Wake-on-LAN** et du **contrôle planifié de l'alimentation**, le DS119j sert de serveurs de stockage personnel 24h/24 et 7j/7 économe en énergie et abordable.

Configuration et gestion simplifiées

Web Assistant est un utilitaire Web conçu pour que les utilisateurs puissent facilement configurer leur Synology NAS. L'installation du système s'effectue à l'aide de votre navigateur Web en quelques étapes simples. Il est associé à un widget de démarrage rapide qui permet aux utilisateurs d'explorer simultanément le système d'exploitation DSM et l'ensemble des paramètres système de base.

Pour les utilisateurs non familiarisés avec les configurations de routeur, l'assistant Synology **EZ-Internet Wizard** simplifie le processus de configuration de l'accès réseau au DS119j en guidant les utilisateurs parmi les paramètres réseau, notamment le pare-feu, la transmission de port, la configuration PPPoE et l'enregistrement DDNS.

Points forts

- NAS polyvalent à 1 baie, simple à utiliser, pour un stockage personnel dans le cloud
- Débit séquentiel supérieur à 112 Mo/s en lecture et à 108 Mo/s en écriture¹
- CPU double cœur avec moteur de chiffrement matériel
- Accès à tout moment et depuis n'importe où avec des applications mobiles iOS et Android™
- Fonctionne sous Synology DiskStation Manager (DSM)

Disponible partout et à tout moment

Synology fournit des applications mobiles qui vous permettent de profiter de votre bibliothèque multimédia à tout moment et partout. Disponibles sur les plates-formes iOS et Android™, **DS photo**, **DS audio**, **DS video** et **DS file** permettent d'accéder à votre Synology NAS respectivement via **Photo Station**, **Audio Station**, **Video Station** et **File Station**. **QuickConnect** permet une connexion à votre Synology NAS via une adresse sécurisée et personnalisable afin d'accéder instantanément aux fichiers multimédias et de travail sur tous les ordinateurs, portables ou périphériques mobiles Windows/Mac/Linux.

Partage de fichiers et synchronisation des données entre plates-formes

Le Synology DS119j prend en charge un ensemble complet de protocoles réseau pour une expérience fluide de partage de fichiers sur les plates-formes Windows, Mac® et Linux®. L'intégration de **Windows AD** et de **LDAP** permet au DS119j de s'adapter rapidement et sans effort dans n'importe quel environnement existant, sans qu'il soit nécessaire de créer des comptes utilisateur identiques. **Cloud Sync** vous permet de garder votre stockage Dropbox, Google™ Drive, Microsoft OneDrive, Baidu et Box synchronisés avec le DiskStation personnel qui se trouve chez vous. **Cloud Station Suite** vous permet de synchroniser des fichiers sur des périphériques mobiles, Windows, macOS et Linux, sans effort pour tout maintenir à jour. Le DS119j combine une capacité de partage de fichiers fluide, avec un niveau de sécurité élevé, notamment la prise en charge de HTTPS, d'un pare-feu intégré et de plusieurs mécanismes de blocage automatique d'intrusion de compte et IP multiples.

Solutions de sauvegarde faciles

Synology **Hyper Backup** offre une sauvegarde multiversions avec une sauvegarde incrémentielle au niveau des blocs et la déduplication interversions. Il permet d'optimiser l'utilisation du stockage et de sauvegarder les données sur plusieurs destinations, telles que des dossiers partagés locaux, des disques durs externes, des dossiers partagés réseau, des serveurs rsync et des services de cloud public.

Fonctionne sous Synology DiskStation Manager (DSM)

DSM est un système d'exploitation Web qui offre des services de cloud privé. Il est conçu pour simplifier votre gestion des tâches au quotidien. L'interface Web multitâche vous permet d'exécuter plusieurs applications simultanément dans un onglet de navigateur et de commuter rapidement entre elles. Le système d'exploitation intuitif DSM vous permet de configurer la capacité de stockage sans effort et vous offre un contrôle complet de votre cloud personnel, tout en vous permettant d'accéder à votre Synology NAS depuis n'importe où. Le **Centre de paquets** intégré vous permet de télécharger et d'installer les paquets conçus pour répondre aux besoins des différents utilisateurs, notamment le partage de fichiers sur le cloud, le partage de photos dans un album en ligne ou la configuration d'un environnement VPN. Vous pouvez réaliser toutes les tâches en quelques étapes simples.

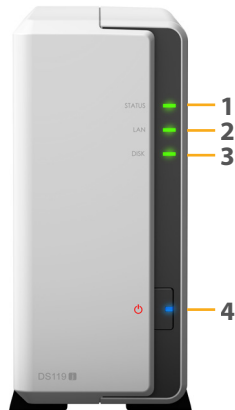


Solution efficace de synchronisation et de sauvegarde

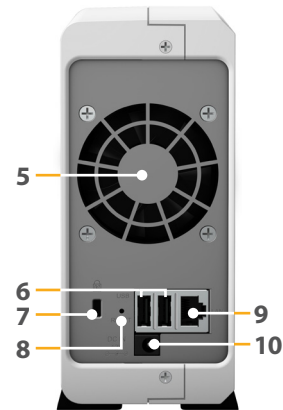
Le Synology DS119j peut servir de destination centralisée de sauvegarde et vous permettre de sauvegarder des fichiers à partir de plusieurs périphériques via Cloud Station Suite.

Aperçu du matériel

Face avant



Face arrière



1	Témoin d'état	2	Témoin LAN	3	Témoin d'état du disque	4	Bouton d'alimentation et témoin
5	Ventilateur	6	Port USB 2.0	7	Fente de sécurité Kensington	8	Bouton Reset
9	Port 1GbE RJ-45	10	Port d'alimentation				

Spécifications techniques

Matériel

CPU	Marvell A3720 double cœur 800 MHz
Moteur de chiffrement matériel	Oui
Mémoire	256Mo DDR3L
Types de disques compatibles	1 x 3,5" ou 2,5" SATA HDD (disque dur non inclus) ²
Port externe	2 ports USB 2.0
Taille (HxLxP)	166 x 71 x 224 mm
Poids	0,7 kg
LAN	1 Gigabit (RJ-45)
Wake on LAN/WAN	Oui
Marche/arrêt programmé	Oui
Ventilateur système	1 (60 x 60 x 15 mm)
Tension secteur CA d'entrée	100 V à 240 V CA
Fréquence de l'alimentation	50/60 Hz, monophasé
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 relative	5 % à 95 % HR
Altitude maximale de fonctionnement	5 000 m (16 400 pi)

Spécifications DSM générales

Protocole réseau	SMB, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)
Système de fichiers	<ul style="list-style-type: none"> Interne : ext4 Externe : ext4, ext3, FAT, NTFS, HFS+, exFAT³
Type de RAID pris en charge	Basic
Gestion du stockage	<ul style="list-style-type: none"> Nombre maximal d'iSCSI Target : 10 Nombre maximal d'iSCSI LUN : 10
Possibilité de partage de fichiers	<ul style="list-style-type: none"> Nombre maximal de comptes utilisateurs locaux : 512 Nombre maximal de groupes locaux : 128 Nombre maximal de dossiers partagés : 256 Nombre maximal de connexions SMB/NFS/AFP/FTP concomitantes : 50
Privilège	Liste de contrôle d'accès Windows (ACL), privilèges d'application

Service d'annuaire	Intégration de Windows® AD : Connexion des utilisateurs au domaine via SMB/NFS/AFP/FTP/File Station, Intégration LDAP
Sécurité	Pare-feu, dossier partagé chiffré, chiffrement SMB, FTP over SSL/TLS, SFTP, rsync over SSH, blocage automatique de connexion, prise en charge de Let's Encrypt, HTTPS (suite de chiffrement personnalisable)
Clients pris en charge	Windows 7 et 10, Mac OS X® 10.11 et les versions ultérieures
Navigateurs pris en charge	Chrome®, Firefox®, Internet Explorer® 10 et versions ultérieures, Safari® 10 et versions ultérieures ; Safari (iOS 10 et versions ultérieures), Chrome (Android™ 6.0 et versions ultérieures)
Langue de l'interface	English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svensk, Nederlands, Русский, Polski, Magyar, Portugais do Brasil, Portugais Européen, Türkçe, Český, ภาษาไทย, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文

Paquets et applications

Serveur de fichiers et synchronisation	
Drive	Offre un portail universel pour synchroniser vos fichiers sur diverses plates-formes, notamment Windows, macOS, Linux, Android et iOS. Le portail universel intégré vous permet d'accéder à vos données à tout moment et n'importe où. <ul style="list-style-type: none"> • Nombre maximal de fichiers hébergés : 10 000 • Nombre maximal de connexions simultanées pour les PC client : 5
File Station	Lecteur virtuel, dossier distant, Éditeur Windows ACL, compression/extraction de fichiers archivés, contrôle de la bande passante pour des utilisateurs ou des groupes, création de liens de partage, journaux de transfert
Serveur FTP	Contrôle de la bande passante pour les connexions TCP, plage personnalisée de ports FTP passifs, FTP anonyme, protocoles FTP SSL/TLS et SFTP, amorçage depuis le réseau avec prise en charge de TFTP et PXE, journaux de transfert
Cloud Sync	Synchronisation unie ou bidirectionnelle grâce à des fournisseurs de stockage de cloud public, notamment Alibaba Cloud OSS, Amazon Drive, le système de stockage compatible Amazon S3, 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
Universal Search	Offre une recherche globale parmi les applications et les fichiers
Solution de protection et de sauvegarde des données	
Hyper Backup	Prend en charge la sauvegarde locale, la sauvegarde sur réseau et la sauvegarde de données sur des clouds publics
Outils de sauvegarde	Sauvegarde configuration DSM, prise en charge de macOS Time Machine, Cloud Station Backup Synchro du dossier partagé - Nombre maximal de tâches : 2
Productivité et collaboration	
Note Station	Organisation de notes en texte enrichi et contrôle de version, chiffrement, partage, intégration média et pièces jointes
Multimédia	
Moments	Propose des fonctionnalités d'édition et de partage de photos, et des applications mobiles iOS et Android
Autres paquets	Video Station, Photo Station, Audio Station, iTunes® Server
Surveillance	
Surveillance Station	Nombre maximal de caméras IP : 5 (total de 150 FPS en 720P, H.264) (deux licences gratuites de caméra incluses ; des caméras supplémentaires nécessitant l'achat de licences supplémentaires)
Serveur tout-en-un	
VPN Server	Nombre maximal de connexions : 10, protocole VPN pris en charge : PPTP, OpenVPN™, L2TP/IPSec
Mail Server	Protocoles Mail Server pris en charge : POP3, SMTP, IMAP, prend en charge les comptes LDAP/AD
Mail Station	Interface Webmail pour Mail Server permettant de recevoir des e-mails de plusieurs boîtes de courriel POP3, serveur SMTP personnalisable
Web Station	Hôte virtuel (jusqu'à 30 sites Web), PHP/MariaDB® ; prise en charge des applications tierces
Autres paquets	DNS Server, RADIUS Server, Centre des journaux
Autres	
Analyseur de stockage	Utilisation en volume et quota, taille totale des fichiers, utilisation en volume et tendances basées sur l'utilisation passée, taille des dossiers partagés, fichiers les plus gros, le plus souvent et le moins souvent modifiés
Antivirus Essential	Analyse complète du système, analyse programmée, personnalisation de la liste blanche, mise à jour automatique des définitions de virus
Applications iOS/Android™	Synology Drive, DS audio, DS photo, DS video, DS cam, DS cloud, DS file, DS finder, DS note, Moments
Autres paquets	Des paquets tiers supplémentaires sont disponibles dans le Centre de paquets

Environnement et emballage

Sécurité de l'environnement	Conforme RoHS
Contenu du paquet	<ul style="list-style-type: none">• Unité principale DS119j• Guide d'installation rapide• Ensemble d'accessoires• Adaptateur secteur• Câble LAN RJ-45
Accessoires disponibles en option	<ul style="list-style-type: none">• VisualStation VS360HD, VS960HD• Pack de licences pour périphériques de surveillance• Support de disque 2,5" de type C
Garantie	2 ans*

*Les caractéristiques du modèle sont sujettes à modification sans préavis. Visitez www.synology.com pour accéder aux dernières informations.

1. Les chiffres des performances peuvent varier en fonction de l'environnement, de l'utilisation et de la configuration.
2. Un support de disque est requis pour les disques durs 2,5".
3. exFAT Access doit être acheté séparément dans le Centre de paquets.
4. La période de garantie commence à la date d'achat indiquée sur votre reçu. Visitez la page <https://www.synology.com/company/legal/warranty> pour plus d'informations.

SYNOLOGY INC.

Synology s'engage à tirer pleinement parti des dernières technologies afin d'offrir aux entreprises et aux utilisateurs à domicile des moyens fiables et abordables pour centraliser le stockage des données, simplifier la sauvegarde des données, partager et synchroniser les fichiers entre différentes plates-formes et accéder aux données lors des déplacements. Synology s'engage à livrer des produits dotés de fonctionnalités d'avant-garde et le meilleur des services à la clientèle.

Copyright © 2019, Synology Inc. Tous droits réservés. Synology et le logo Synology sont des marques commerciales ou des marques déposées de Synology Inc. Les autres produits et noms d'entreprises mentionnés dans ce document peuvent être des marques de leurs entreprises respectives. Synology se réserve le droit de modifier les spécifications et les descriptions de ses produits à tout moment et sans préavis.

DS119j-2019-FRA-REV002

Siège social

Synology Inc. 9F., No.1, Yuandong Rd., Banqiao Dist., New Taipei City 220, Taiwan. Tél. : +886 2 2955 1814 Fax : +886 2 2955 1884

Chine

Synology Shanghai
200070, Room 201, No. 511 Tianmu W.
Rd., Jingan Dist. Shanghai, Chine

France

Synology France SARL
102 Terrasse Boieldieu (TOUR W)
92800 Puteaux, France
Tél. : +33 147 176288

Amérique du Nord et du Sud

Synology America Corp.
3535 Factoria Blvd SE #200 Bellevue,
WA98006, États-Unis
Tél. : +1 425 818 1587

Royaume-Uni

Synology UK Ltd.
Unit 5 Danbury Court, Linford Wood,
Milton Keynes, MK14 6PL, Royaume-Uni

Allemagne

Synology GmbH
Grafenberger Allee 125 40237 Düsseldorf
Allemagne
Tél. : +49 211 9666 9666

Japon

Synology Japan Co., Ltd.
4F, 3-1-2, Higashikanda, Chiyoda-u,
Tokyo, 101-0031, Japon