



DiskStation DS115

Synology® le DiskStation DS115 est un serveur NAS compact à 1 baie pour accroître le divertissement et la productivité dans votre vie numérique, améliorant votre disque dur avec des propriétés de stockage réseau pour partager, diffuser et synchroniser les fichiers. Exécuté sur Synology DiskStation Manager, le DS115 apporte des solutions efficaces associées à une expérience utilisateur plus appréciable.

Points forts

- **Disque NAS unique compact alimenté par un CPU double cœur**
- **Portail de partage de fichier et de téléchargement polyvalent**
- **Unité de calcul à virgule flottante activée pour le traitement multimédia**
- **Serveur média certifié DLNA**
- **Comprend USB 3.0**
- **Fonctionne sous Synology DiskStation Manager (DSM)**

Faites évoluer votre disque dur

Le Synology DS115 semble petit en taille mais il possède de grandes capacités. La nouvelle solution **double-cœur du CPU** arme le DS115 avec une puissance de calcul et une performance améliorées, plus de 110,56 Mo/sec en lecture et plus de 93,47 Mo/sec en écriture.¹ Avec une unité à virgule flottante intégrée, le DS115 transcode les pistes audio en format MP3 sur demande pour réduire la bande passante de diffusion et il accélère la production de vignettes pour produire une expérience de visionnage de photos rafraîchissante. Le DS115 se présente également dans des interfaces externes riches, offrant des ports USB 2.0 et 3.0 avec un connecteur eSATA. Ceci permet les communications avec un stockage externe tandis que les ports USB prennent en charge également la connexion d'une variété de périphériques incluant les récepteurs Bluetooth, les dongles sans fil et les tuners DTV pour maximiser la valeur supplémentaire que vous pouvez obtenir du DS115.

Avec une abondance d'applications, le DS115 transforme votre disque dur en un serveur de stockage polyvalent qui agit non seulement comme votre cloud privé pour accéder aux fichiers n'importe où mais également en tant que périphérique de stockage, album photo en ligne, copie locale de votre cloud public, portail de téléchargement 24h/24 et 7j/7 et bien plus encore.

Serveur média certifié DLNA

En tant que **DLNA DMS** (Digital Media Server) certifié, le DS115 fait office de serveur multimédia, avec la capacité d'héberger les contenus multimédias pour la lecture à distance. Les périphériques conformes à la norme DLNA dans le même réseau local peuvent accéder aux contenus partagés sur DS115 sans les paramètres de privilège houleux. Les applications mobile Synology transforment votre appareil mobile en un contrôle à distance pour votre DS115, en envoyant des films et des photos vers votre télévision ou musique vers vos haut-parleurs depuis la paume de votre main.

Partage de fichiers, synchronisation des données et gestion de note

Le Synology DS115 offre une prise en charge complète du protocole réseau et assure un partage de fichiers parfaitement intégré parmi les plates-formes Windows®, Mac® et Linux®. L'accès aux fichiers via Internet est simplifié par le serveur FTP chiffré et l'explorateur de fichiers web, Synology File Station. La prise en charge d'HTTPS, du pare-feu et de l'auto-blocage IP garantit un partage de fichiers sécurisé via Internet. **Cloud Station** permet aux utilisateurs de synchroniser les fichiers entre plusieurs appareils, y compris les tablettes ou téléphones Windows PC, Mac, Linux, iOS et Android™, ce qui maintient les fichiers à jour sans effort. **Cloud Sync** conserve vos stockages Dropbox, Google™ Drive, Microsoft OneDrive, Box et hubiC en synchronisation avec votre DiskStation personnel à la maison. **Note Station** centralise et synchronise les notes que vous prenez sur votre navigateur, tablette et téléphone tout en conservant les versions d'historique de chaque note.



Synchronisation de fichiers entre plateformes

Synchronisez automatiquement vos fichiers entre DiskStation, PC et appareils mobiles à l'aide de Synology Cloud Station.

Applications Synology QuickConnect et Mobile

Pour les utilisateurs dont l'environnement réseau manque d'une adresse IP publique ou de la capacité à configurer les règles de transmission de port, **QuickConnect** vous fournit un service de relais pour accéder à votre DS115 n'importe où dans le monde même lorsqu'il est caché dans un réseau local. Avec un QuickConnect ID personnalisable, vous pouvez vous connecter à votre DS115 à partir de l'interface navigateur DSM, des utilitaires de bureau Synology et des applications mobile.

Synology offre des applications mobile qui vous permettent de profiter de toute la variété de votre bibliothèque même en déplacement, vous permettant de consulter vos albums de photos, musiques et collections vidéo stockées chez vous sur votre DS115. Disponible sur les plateformes iOS, Android™ et Windows Phone, **DS photo+**, **DS audio** et **DS video** mobilisent votre Photo Station, Audio Station et Video Station, en plaçant potentiellement des téraoctets à portée de main. De plus, **DS download** vous offre la possibilité de gérer et de surveiller vos tâches de téléchargement à distance, tandis que **DS file** vous permet d'accéder aux fichiers stockés sur votre DS115. Vous pouvez également prendre et synchroniser vos notes avec **DS note** et laisser le DS115 continuer à suivre vos projets et vos listes de choses à faire.

Des propriétés multimédia complètes

Avec le DS115, vous avez de nombreux outils pour gérer facilement vos contenus multimédias. Le design intuitif de **Photo Station** vous permet de classer sans efforts des photos en catégories personnalisées, albums intelligents et contributions de blogs, et de les relier sur des sites web de réseau social comme Facebook, Twitter, Flickr et Weibo en quelques clics. **Audio Station** est livré avec un plug-in de paroles intégré, la radio par Internet et la prise en charge des hauts-parleurs DLNA®, AirPlay® et Bluetooth pour une lecture de qualité. Avec **Video Station**, vous pouvez regarder des films et des émissions TV en ligne et enregistrer vos programmes favoris avec une clé DVB-T/DVB-S ou des tuners DTMB.

Fonctionne sous Synology DiskStation Manager (DSM)

DiskStation Manager (DSM) est un système d'exploitation basé sur le web conçu spécifiquement pour les NAS Synology. Comportant une interface utilisateur intuitive multi-tâches, DSM fournit une expérience comparable à un ordinateur de bureau afin de minimiser les efforts pour l'exploration et la gestion du DiskStation.

Le **Centre de paquets** intégré vous permet de télécharger et d'installer un grand nombre de paquets sur demande, allant de la sauvegarde au multimédia en passant par le business, la sécurité et les utilitaires.

Avec toutes ces fonctionnalités intégrées et ajoutées, DSM vous fournit un contrôle total et précis de votre DS115, en vous aidant à maximiser la productivité et à tirer le meilleur parti de vos actifs numériques.

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

Le Synology DS115 est conçu de manière à limiter la consommation d'énergie. Non seulement, il fournit un ventilateur 60 x 60 mm et un flux d'air placé astucieusement permettant de conserver un flux frais 24h/24 7j/7, mais son mécanisme de réduction du bruit le rend vraiment silencieux en comparaison de ses équivalents PC. La fonction d'hibernation du disque dur peut réduire d'autant plus la consommation électrique et les coûts de fonctionnement.

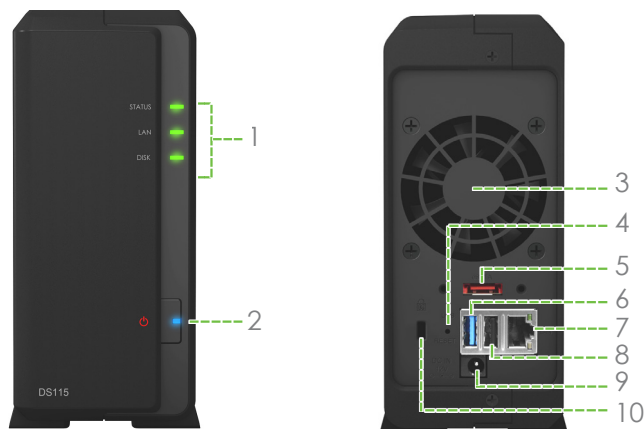
Tous les produits Synology sont créés à partir de pièces respectant RoHS et emballés avec des matériaux recyclables. Synology assume sa responsabilité, en tant que citoyen du monde, en s'efforçant de réduire l'impact de chacun de ses produits sur l'environnement.



Disponibilité à tout moment

Accédez à votre DiskStation en tous lieux à l'aide des applications mobiles Synology.

Connexions et boutons



- 1 Voyants DEL
- 2 Bouton d'alimentation
- 3 Ventilateur
- 4 Bouton Reset
- 5 Port eSATA
- 6 Port USB 3.0
- 7 Port de réseau local (LAN)
- 8 Port USB 2.0
- 9 Port d'alimentation
- 10 Fente de sécurité Kensington

Spécifications techniques

Matériel

CPU	Marvell Armada 375 double cœur 800 MHz
Virgule flottante	Oui
Moteur de chiffrement matériel	Oui
Mémoire	512Mo DDR3
HDD/SSD interne	1 X 3,5" ou 2,5" SATA(II) (disques durs non inclus)
Capacité interne maximale	6 To (1 X HDD de 6 To) (La capacité effective variera selon les types de volume)
Ports externes	USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 1, eSATA x 1
Taille (HxLxP) (mm)	165 X 71 X 224
Poids	0,7 kg
LAN	1 x Gigabit
Prise en charge sans fil (dongle)	Oui
Tension secteur CA d'entrée	100V à 240V CA
Fréquence d'alimentation	50 / 60 Hz, phase unique
Température de fonctionnement	De 5°C à 35°C (de 40°F à 95°F)
Température de stockage	de -20°C à 60°C (de -5°F à 140°F)
Humidité relative	5% à 95% HR

Général

Protocoles réseau	CIFS, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)
Système de fichiers	Interne : EXT4 Externe : EXT3, EXT4, FAT, NTFS, HFS+ (lecture seulement)
Gestion du stockage	Taille maximale du système de fichiers : 16 To, Nombre max de volumes internes : 1, Nombre max d'iSCSI Target : 10, Nombre max d'iSCSI LUN : 10, Type de RAID pris en charge : Basic
Possibilité de partage de fichiers	Nbre maximum de comptes : 2048, nombre maximal de groupes : 256, nombre maximal de dossiers partagés : 256, nombre maximal de connexions CIFS/AFP/FTP concomitantes : 128
Privilège	Liste de contrôle d'accès Windows (ACL)
Service d'annuaire	Intégration de Windows AD : Connexion des utilisateurs au domaine via Samba (CIFS)/AFP/FTP/File Station, Intégration LDAP
Sécurité	FTP sur SSL/TLS, blocage IP automatique, pare-feu, sauvegarde réseau cryptée sur Rsync, connexion HTTPS
Utilitaires	Synology Assistant, Cloud Station, Evidence Integrity Authenticator
Clients pris en charge	Windows XP et versions ultérieures, Mac OS X 10.5 et versions ultérieures, Ubuntu 9.04 et versions ultérieures
Navigateurs pris en charge	Chrome™, Firefox®, Internet Explorer® : 8 ou ultérieur, Safari® 5 ou ultérieur, Safari (iOS 5 ou version ultérieure sur iPad®). Chrome (Android 4.0 sur tablettes)
Langue	English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svensk, Nederlands, Русский, Polski, Magyar, Portuguais do Brasil, Portuguais Europeu, Türkçe, Český, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文

Applications

File Station	Lecteur virtuel, dossier distant
Solutions de sauvegarde	Sauvegarde réseau, sauvegarde locale, Synchro du dossier partagé - Nombre max de tâches : 2, Sauvegarde de configuration
Mail Server	Protocoles Mail Server pris en charge POP3, SMTP, IMAP
Serveur FTP	Contrôle de bande passante, Plage de ports FTP passifs personnalisée, FTP anonyme, journal de transfert
Web Station	Hôte virtuel (jusqu'à 30 sites Web), PHP/MySQL®, prise en charge des applications tierces
Serveur d'imprimante	Nbre d'imprimantes max. : 2, Protocoles d'impression : LPR, CIFS, IPP, imprimante iOS Apple, Google Cloud Print™, serveur d'impression multifonction (les fonctions MFP sont pour les PC Windows seulement)
Centre des journaux	Connexion SSL, Rotation du journal : 6 mois, 1 an, 2 ans, 3 ans, notifications par e-mail
Applications iOS/Android	DS audio, DS cam, DS cloud, DS download, DS file, DS finder, DS note, DS photo+, DS video
Applications Windows Phone	DS audio, DS download, DS file, DS finder, DS photo+, DS video

Progiciels supplémentaires

Surveillance Station	Nombre de caméras IP par défaut : 2, Nombre de caméras IP maximal (licences requises) : 10 (avec 2 licences gratuites pour installer 2 caméras IP. Des licences supplémentaires peuvent être achetées pour étendre le quota de licences.)
VPN Server	Nombre de connexion maximal : 5, Méthode VPN : PPTP, OpenVPN, L2TP
Mail Station	Interface Webmail pour Mail Server, réception de courrier de boîtes POP3 multiples, serveur SMTP personnalisable
Antivirus Essential	Analyse complète du système, analyse programmée, personnalisation de la liste blanche, mise à jour automatique des définitions de virus
Cloud Station	Maximum de transferts de fichiers simultanés 128, Conserve l'historique et les versions de fichier supprimées
Cloud Sync	Synchronisation des données avec Cloud services publics : Dropbox, Google Drive, Baidu, Microsoft OneDrive, Box et hubiC
DLNA/UPnP® Media Server	Certifié DLNA, PS3®/Xbox 360® Assistance
Download Station	Protocoles de téléchargement pris en charge : BT/HTTP/FTP/NZB/eMule Nombre maximal de tâches de téléchargement simultanées : 30
Note Station	Organisation en Rich-Text Note avec versions, cryptage, partage, intégration média et pièces jointes
Autres progiciels	Photo Station, Audio Station, serveur iTunes®, paquets tiers

Environnement et emballage

Environnement	Conforme RoHS
Contenu du paquet	Unité principale DS115, Note de bienvenue, Pack d'accessoires, Adaptateur d'alimentation secteur, câble réseau LAN RJ-45
Accessoires optionnels	Télécommande, Pack de licences caméras, support de disque 2.5"(type C)
Garantie	2 ans

*Les caractéristiques du modèle sont sujettes à modification sans préavis. Veuillez consulter www.synology.com pour les dernières informations.

1. Les performances peuvent varier en fonction de l'environnement.

SYNOLOGY INC.

Synology se consacre 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 sur différentes plates-formes, et accéder aux données lors des déplacements. Synology se consacre à livrer des produits avec des fonctionnalités d'avant-garde et le meilleur des services à la clientèle.

Copyright © 2014, 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. Imprimé à Taïwan.

DS115-2014-FRA-REV001

Sièges

Synology Inc. 3F-3, No. 106, Chang An W. Rd., Taipei, Taiwan Tél: +886 2 2552 1814 Fax : +886 2 2552 1824

Chine

Synology Shanghai
20070, Room 516, No. 638,
Hengfeng Rd., Zhabei Dist.,
Shanghai

France

Synology France SARL
39 rue Louis Blanc,
92400 Courbevoie
France
Tél. : +33 147 176288

Amérique du Nord et du Sud

Synology America Corp.
13343 NE Bel-Red Road,
Bellevue, WA 98005
USA
Tél. : +1 425 818 1587

Royaume-Uni

Synology UK Ltd.
Unité C, Denbigh West Business
Park,
Third Avenue, Bletchley,
Milton Keynes, MK1 1DH, UK
Tél. : +44 1908 366380

Allemagne

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