

Synology DiskStation DS212j

Serveur NAS abordable à deux baies pour une utilisation en petite entreprise et à la maison



Le Synology DiskStation DS212j est conçu 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.

Points forts

- Serveur de téléchargement à économie d'énergie 24h/24 7j/7
- Serveur multimédia certifié DLNA®
- Sauvegarde sans effort
- Accès n'importe où
- Économie d'énergie avec seulement 17,6 Watts en fonctionnement
- Fonctionne sous Synology DiskStation Manager (DSM)

Centre multimédia à la maison

DS212j apporte le divertissement multimédia innovant et agréable chez vous. Écoutez de la musique et ressentez-la tout en enrichissant votre vie avec des albums en ligne personnels et des services de blogs. Votre vie sociale devient simplement meilleure. Les applis iPad®, iPhone® et Android™, et DS audio permettent aux utilisateurs de lire de la musique en continu stockée sur DiskStation avec leurs appareils mobiles partout où un accès à Internet est disponible.

Serveur multimédia vous permet de lire des fichiers multimédias en continu sur un système stéréo ou un téléviseur grâce à un périphérique multimédia numérique (DMA) UPnP®. La PlayStation® 3 de Sony® et la Xbox 360® de Microsoft® sont également prises en charge.

Le serveur iTunes® constitue une manière simple de partager de la musique avec d'autres clients iTunes® sur le réseau. Vous pouvez utiliser iTunes® en tant que lecteur multimédia pour parcourir et lire la musique stockée sur votre Synology DiskStation.

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 téléchargements préférés, et votre expérience de téléchargement est entièrement automatisée.

Sauvegardez vos données précieuses

La sauvegarde du bureau offre aux utilisateurs Windows® le logiciel Synology Data Replicator pour sauvegarder les données de leur bureau sur leur DiskStation, et les utilisateurs de Mac OS X® peuvent utiliser Apple® Time Machine® pour sauvegarder leur données critiques sur DiskStation.

La Sauvegarde du serveur inclut plusieurs alternatives : Sauvegarde locale et Sauvegarde réseau. Vous pouvez sauvegarder les données des dossiers ou sous-dossiers partagés et choisir entre des options de sauvegarde incrémentale ou d'autres options de planification flexibles. Tout peut être facilement configuré par un assistant étape par étape pour faciliter la création d'une solution de sauvegarde automatisée.

Créez votre nuage personnel

Avec Synology DS212j, vous pouvez centraliser toutes les données et les fichiers et les partager avec les membres de votre famille au sein du réseau local. Si vous trouvez cette façon de gérer les fichiers particulièrement utile et intéressante, vous pouvez avoir votre propre nuage personnel pour que la couverture de partage puisse être étendue à Internet.

L'assistant EZ-Internet vous guide dans les étapes nécessaires pour établir un accès Internet distant à votre Synology DS212j. Vous serez autorisé à accéder à distance à votre DS212j partout en quelques minutes, c'est aussi simple que cela.

Accéder aux fichiers n'importe où

Gérez vos fichiers sur votre Synology DS212j avec le Navigateur de fichiers 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 DS212j peut maintenant être accédé à distance en utilisant DS file via Internet.

Partagez vos souvenirs avec les amis

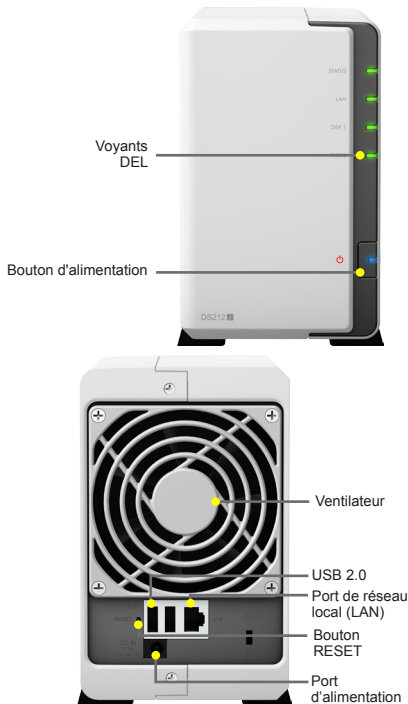
Photo Station simplifie le partage de photos, de vidéos et de blogs vers le public. Des fonctions comme la personnalisation du thème, le blog, et les paramètres des privilèges des utilisateurs font de Photo Station votre centre de partage haute définition sur Internet. Photo Station synchronise automatiquement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

Conception à faible consommation d'énergie

Le Synology DS212j est conçu de manière à limiter la consommation d'énergie. Non seulement, son ventilateur 92x92 mm et son meilleur flux d'air permettent de conserver un système frais 24h/24 7j/7, mais son mécanisme d'annulation du bruit le rend vraiment calme en comparaison de ses équivalents PC. Le Synology DS212j consomme seulement 17,6 watts en fonctionnement, et sa fonctionnalité unique de marche/arrêt programmé réduit la consommation énergétique au minimum.

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

CONNEXIONS ET BOUTONS



Spécifications techniques

Matériel

- Fréquence du processeur : 1,2GHz
- Mémoire : 256MB
- Disque dur interne : 2X 3,5" SATA (II) ou 2X 2,5" SATA/SSD
- Capacité interne maximale : 6 To (2 disques durs de 3 To) (disques dur non inclus)
- Taille (HxLxP) : 165mm X 100mm X 225,5mm
- Interface de stockage externe : USB 2.0 X 2
- Poids : 0,94 Kg

- LAN : Gigabit X1
- Prise en charge du sans-fil (dongles sans fil non inclus)
- Moteur de cryptage matériel
- Ventilateur : X1(92 X 92 mm)
- Rétablissement de l'alimentation
- Voltage d'alimentation : 100V à 240V
- Fréquence d'alimentation : 50 Hz à 60 Hz, phase unique

- Consommation électrique¹ : 17,6 W (Accès) ; 5,5 W (Hibernation du disque dur)
- Température de fonctionnement : De 5°C à 35°C (de 40°F à 95°F)
- Température de stockage : De -10°C à 70°C (de 15°F à 155°F)
- Humidité relative : 5 % à 95 % HR
- Altitude de fonctionnement maximale : 10.000 pieds
- Certification : FCC Classe B, CE Classe B, BSMI Classe B

Applications

Navigateur de fichiers

- Lecteur virtuel
- Dossier distant

Serveur FTP

- Contrôle de la bande passante
- Plage de ports FTP passifs personnalisée
- FTP anonyme
- Journal des transferts

Serveur de messagerie

- Protocole de serveur de messagerie pris en charge : POP3, SMTP, IMAP

Web Station

- Hôte virtuel (jusqu'à 30 sites Web)
- PHP/MySQL*
- Page d'erreur HTTP alternative
- Prise en charge des applications tierces

Surveillance Station

- Nombre de caméras IP par défaut : 1
- Nombre de caméras IP maximal (licences requises) : 5 (1 licence gratuite pour installer 1 caméra IP. Des licences supplémentaires peuvent être achetées pour étendre le quota de licence.)

Photo Station

- Intégration de Facebook
- Formats d'image pris en charge : BMP, JPG (jpe, jpeg), GIF, RAW (arw, srf, sr2, dcr, k25, kdc, cr2, crw, nef, mrv, ptx, pef, raf, 3fr, erf, mef, mos, orf, rw2, dng, x3f)
- Formats vidéo pris en charge : 3G2, 3GP, ASF, AVI, DAT, DivX,

- FLV, M4V, MOV, MP4, MPEG, MPG, QT, WMV, XviD, RM, RMVB, VOB, RV30, RV40, AC3, AMR, WMA3 (L'utilisateur peut cliquer sur les formats vidéo suivants et les télécharger : RM, RMVB, VOB, RV30, RV40, AC3, AMR, WMA3, mais impossible à lire dans Photo Station en tant que vidéo compressée Flash*)

Download Station

- Protocoles de téléchargement pris en charge : BT/HTTP/FTP/NZB/eMule
- Port BT personnalisé
- Contrôle de bande passante par BT / eMule

Audio Station

- Formats audio pris en charge : (Mode USB) AAC, FLAC, M4A, MP3, Ogg Vorbis, WMA, WMA VBR ; (Mode lecture en continu) MP3, M4A, M4B
- Formats de listes de lecture pris en charge : M3U, WPL
- Radio Internet : SHOUTcast, Radioio

Serveur multimédia DLNA*/UPnP*

- Prise en charge de la PS3*/Xbox 360*
- Formats audio pris en charge : AAC, FLAC, M4A, MP3, Ogg, Vorbis, PCM, WAV, WMA, WMA VBR, WMA PRO, WMA Lossless
- Formats vidéo pris en charge : 3GP, 3G2, ASF, AVI, DAT, DivX, DVR-MS, ISO, M2T, M2TS, M4V, MKV, MP4, MPEG1, MPEG2, MPEG4, MTS, MOV, QT, SWF, TP, TRP, TS, VOB, WMV, XviD, RV30, RV40, AC3, AMR, WMA3, RMVB
- Formats d'image pris en charge : BMP, JPG (jpe, jpeg), GIF, ICO, PNG, PSD, TIF (tiff), UFO, RAW (arw, srf, sr2, dcr, k25, kdc, cr2, crw, nef, mrv, ptx, pef, raf, 3fr, erf, mef, mos, orf, rw2, dng, x3f)

Serveur iTunes*

- Formats audio pris en charge : MP3, M4A, M4P, WAV, AIF

- (La musique aux formats WAV et AIF peut être diffusée en streaming, mais les métadonnées (ex : titre, album) peuvent ne pas être indexés sur iTunes*)
- Formats vidéo pris en charge : M4V, MOV, MP4
- Formats de listes de lecture pris en charge : M3U, WPL

Serveur d'imprimante

- Nbre d'imprimantes : 2
- Protocoles d'impression : LPR, CIFS, AppleTalk*, Apple® AirPrint™, Google Cloud Print™ (Pour les utilisateurs Mac®, le DS212j ne prend en charge que les imprimantes PostScript USB)
- Multi Functional Print Server

Centre de packages

- Mail Station
- Serveur Squeezebox™
- Webalizer
- phpMyAdmin
- Time Backup
- VPN Server
- WordPress
- Syslog Server
- Directory Server
- Sauvegarde HiDrive

Applications iPhone*/Android**

- DS photo+
- DS audio
- DS cam
- DS file
- DS finder

Spécifications générales

Protocoles réseau

- CIFS, AFP, FTP, iSCSI, Telnet, SSH, NFS, SNMP, WebDAV, CalDAV

Système de fichiers

- EXT4
- EXT3 (disque externe uniquement)
- FAT (disque externe uniquement)
- NTFS (disque externe uniquement)

Gestion de volume

- RAID Synology Hybrid
- Nombre max de volume : 256
- Nombre max d'iSCSI Target : 10
- Nombre max d'iSCSI LUN : 10
- Type de volume : De base, JBOD, RAID 0, RAID 1
- Migration RAID : De la configuration de base à RAID 1
- Étendre un RAID 1 avec des disques durs de plus grande capacité

Possibilité de partage de fichiers

- Nombre max de comptes utilisateurs : 512
- Nombre max de groupes : 128
- Nombre max de dossiers partagés : 256
- Nombre max de connexions concomitantes (SAMBA, FTP, AFP) : 64

Intégration de domaine Windows® ADS

- Connexion des utilisateurs au domaine via Samba/AFP/FTP/ File Station

Solutions de sauvegarde

- Sauvegarde réseau
- Sauvegarde locale
- Sauvegarde de bureau (à l'aide d'une application de sauvegarde comme Synology Data Replicator ou Apple® Time Machine*)
- Prise en charge de sauvegarde tierces

Sécurité

- FTP sur SSL/TLS
- Blocage IP automatique
- Pare-feu
- Sauvegarde réseau cryptée sur Rsync
- Connexion HTTPS

Gestion

- Mise à niveau de DSM
- DSM mobile
- Notification par email
- Notification par SMS
- Quota d'utilisateur personnalisé
- Prise en charge du DDNS
- PPPoE
- Moniteur de ressources
- Gestion des onduleurs
- Prise en charge de routeur UPnP*
- Marche/Arrêt programmé

- Ports HTTP/HTTPS de l'interface de gestion personnalisée

Gestion HDD

- Hibernation du disque dur
- S.M.A.R.T.
- Mappage dynamique des secteurs défectueux

Utilitaires

- Synology Assistant
- Synology Data Replicator

Navigateurs pris en charge

- Internet Explorer® 7/8/9
- Firefox®
- Safari® 4/5 (Mac®)
- Chrome®

Clients pris en charge

- Windows® 2000 et versions ultérieures
- Mac OS X® 10.3 et versions ultérieures
- Ubuntu 9.04 et versions ultérieures

Langue

- English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svensk, Nederlands, Русский, Polski, Magyar, Português do Brasil, Português Europeu, Türkçe, Český, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文

Environnement et emballage

Environnement

- Conforme RoHS

Contenu du package

- Unité principale DS212j
- DVD d'installation

- Note de bienvenue
- Kit d'assemblage
- Adaptateur secteur CA
- Cordon d'alimentation CA
- Câble LAN RJ-45 de 2 m

Accessoires optionnels

- Synology Remote
- Pack de licences pour caméras

SYNOLOGY INC.

Fondée en 2000, Synology est une entreprise jeune et dynamique qui se consacre au développement de serveurs de stockage en réseau (NAS) avec pour caractéristiques des produits aux performances élevées, fiables, polyvalents et respectueux de l'environnement. Notre objectif est de proposer des solutions conviviales ainsi qu'un service clientèle solide pour satisfaire les besoins des entreprises, bureaux domestiques, utilisateurs individuels et familles.

Copyright © 2011, Synology Inc. Tous droits réservés. Synology et le logo Synology sont des marques déposées ou des marques commerciales de Synology Inc. Les autres noms de produits et d'entreprises mentionnés ici sont des marques déposées de leurs entreprises respectives. Synology peut à tout moment effectuer des modifications des caractéristiques et descriptions de produit sans avertissement préalable. Imprimé à Taiwan, DS212j-2011-FRA-REV005

<http://www.synology.com>

Siège

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

Amérique du Nord et du Sud

Synology America Corp.
2899 152nd Ave NE, Redmond, WA 98052, USA
Tél. : +1 425 818 1587

Synology UK Ltd.

Davy Avenue, Knowlhill,
Milton Keynes, Bucks,
MK5 8PB, UK
Tél. : +44 01908 673 709

1. Mesuré avec 2 disques durs Western Digital® 3TB WD30EZRS. Les chiffres peuvent varier en fonction des environnements.

Réseau

