



DiskStation DS409slim

Écologique, silencieux, fiable, serveur NAS 4-baies pour disque dur 2.5" pour petite entreprise

Caractéristiques principales

- Prise en charge RAID 0/1/5/5+Spare/6
- Discret et Silencieux
- Économie d'énergie (12W~19W)

Livré avec DiskStation Manager 2.3 qui offre :

- Interface de gestion basé sur AJAX
- Téléchargement BT/FTP/HTTP/eMule/NZB sans PC
- Partage de la musique avec d'autres clients iTunes sur le réseau
- Lecture de musique, Radio Internet et iPod sur des haut-parleurs USB
- Partage de photo+vidéo+blogue sur Internet
- Compatible avec Sony PS3 et Microsoft Xbox360

et d'avantage...

Synology DiskStation DS409slim est conçu pour fournir aux utilisateurs avec une solution pour faciliter le partage de fichiers et de sauvegarde. Le disque dur 2.5" apporte une faible consommation d'énergie, un fonctionnement silencieux, la fiabilité et la facilité de remplacement de disque dans un design compact. Ses logiciels sophistiqués, Synology DiskStation Manager 2.3, offre une facilité d'utilisation et la variété de fonctions.

Écologique, silencieux, fiable

Le DS409slim est conçu pour fonctionner avec des disques durs 2.5". La faible consommation d'énergie caractéristique des disques durs 2.5" va réduire votre facture d'électricité, ainsi que de réduire votre empreinte carbonique.

Le ventilateur intelligent conserve le ventilateur du DS409slim en vertu de l'exploitation normale et tourne à une très faible vitesse en cas de besoin seulement, minimisant ainsi le niveau de bruit.

En outre, les disques durs 2,5" ont réduit les vibrations, l'augmentation de MTBF (temps moyen avant panne), et la tolérance aux chocs. Elle étend non seulement la durée de vie du disque dur, mais aussi une meilleure fiabilité.

Multimédia & Loisirs

Synology Download Station 2 télécharge en non stop sur les réseaux BitTorrent, FTP, HTTP, eMule, et NZB. Le nouveau moteur emule intégré permet la recherche avec une capacité de téléchargement depuis un navigateur web, sans installer d'autres applications de bureau.

Synology Audio Station supporte la musique, les stations de radio Internet, la lecture de l'iPod avec les haut-parleurs USB connectés. En option, la Synology Remote vous permet de profiter de votre musique librement. Ecoutez votre musique en streaming depuis le lecteur Web, avec plusieurs utilisateurs sur Internet.

Prise en charge de UPnP permet aux utilisateurs de diffuser des fichiers multimédia UPnP avec un Digital Media Adapter (DMA) sur un système stéréo ou une TV. La Sony PS3 et Microsoft Xbox360 sont aussi supportés.

Serveur iTunes est un moyen facile de partager de la musique iTunes à d'autres clients sur le réseau. La protection par mot de passe empêche le partage non autorisé.

Stockage Facile & Sauvegarde

USBCopy fournit une solution simple pour stocker les données. Avec une seule pression sur le bouton Copier, il est sauvegarde les données sur un périphérique de stockage USB à l'endroit pré-défini sur le Synology DiskStation.

Synology Data Replicator 3 permet aux utilisateurs Windows de sauvegarder des données de leur ordinateur de bureau vers le Synology DiskStation. Sauvegarde possible : Immédiatement, par synchronisation et sauvegarde planifiée.

La corbeille réseau assure que tous les fichiers supprimés sont recouvrables depuis la corbeille.

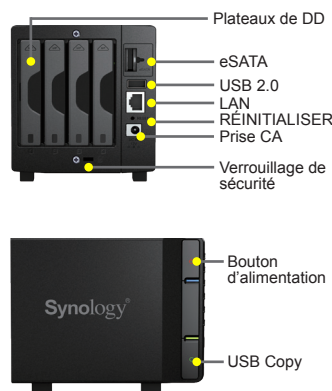
Eco Friendly

Synology DiskStation est conçu et développé perpétuellement avec la notion d'économie d'énergie. Par rapport à la moyenne de ses homologues PC, Synology DiskStation consomme une quantité relativement faible de la puissance et hiberne lorsqu'il n'est pas utilisé. Cela permet non seulement d'économiser de l'énergie mais aussi la durée de vie du disque dur.

Synology DiskStation gagne le titre de "produits écologiques" en raison de l'unique fonctionnalité d'allumage/extinction programmable, et la conception intelligente du ventilateur qui refroidit efficacement le système avec un minimum de consommation d'énergie, mais garde également le silence pour le fonctionnement du système.

Enfin, tous les produits Synology sont produits avec des pièces conformes RoHS et emballés avec des matériaux d'emballage recyclables. Synology est conscient de sa responsabilité en tant que citoyen du monde et ne cesse de travailler à réduire l'impact environnemental des produits que nous créons.

CONNEXIONS & BOUTONS



Caractéristiques techniques

Matériel

- Fréquence CPU: 1.2GHz
- Bus mémoire: 16bit@DDR800
- Mémoire: 128Mo
- Disque dur interne¹: 2.5" SATA(III)/SSD X4
- Capacité interne max: 3To (4x 750Go Disques durs)*
- Taille (HxLxP): 120mm X 105mm X 142mm
- Interface externe pour disque dur: Port USB 2.0 X2, port eSATA X1
- Poids: 0.66kg
- LAN: Gigabit X1
- Support Wifi or Support Sans Fil
- Niveau sonore²: 24dB(A)
- Rétablissement de l'alimentation
- AC Tension secteur: 100V jusqu'à 240V
- Fréquence d'alimentation: 50Hz jusqu'à 60Hz, Monophasé
- Consommation³: 19W(En utilisation); 12W(Disque Dur en hibernation)

- Température de fonctionnement: 5°C jusqu'à 35°C (40°F jusqu'à 95°F)
- Température de stockage: -10°C jusqu'à 70°C (15°F jusqu'à 155°F)
- Humidité relative: 5% jusqu'à 95%RH
- Altitude maximale pour le fonctionnement: 10,000 pieds
- Certification: FCC Class B, CE Class B, BSMI Class B

Applications

File Station 3

- Serveur FTP
- Gestion de la bande passante
- Personnalisation du range des ports FTP passifs
- FTP anonyme
- Journal des transferts

Web Station

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

Surveillance Station 4

- CAM IP par défaut #: 1
- Cam IP maximum # (licences requises): 84

Photo Station 4

- Format d'images supportés: BMP, JPG (jpe, jpeg), GIF, RAW (arw, srf, sr2, dcr, k25, kdc, cr2, crw, nef, mrw, ptx, pef, raf, 3fr, erf, mef, mos, orf, rw2, dng, x3f)
- Format vidéo pris en charge: 3G2, 3GP, ASF, AVI, DAT, DivX, FLV, M4V, MOV, MP4, MPEG, MPG, QT, WMV, XviD,

RM⁵, RMVB⁵, VOB⁵, RV30⁵, RV40⁵, AC3⁵, AMR⁵, WMA3⁵

Download Station 2

- Protocoles supportés: BT/HTTP/FTP/NZB/eMule
- Plage de port BitTorrent personnalisable
- Gestion de la bande passante BitTorrent / eMule

Audio Station 2

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

Serveur Multimédia DLNA/UPnP

- Prise en charge PS3/Xbox 360
- Format audio pris en charge: AAC, FLAC, M4A, MP3, Ogg Vorbis, PCM, WAV, WMA, WMA VBR, WMA PRO, WMA Lossless
- Format 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

- Supported Image Format: BMP, JPG (jpe, jpeg), GIF, ICO, PNG, PSD, TIF (tiff), UFO
- Format sous-titres pris en charge: srt, psb, smi, ass, ssa, sub, idx,ifo

Serveur iTunes

- Format audio pris en charge: MP3, M4A, M4P, WAV⁶, AIF⁶
- Format vidéo pris en charge: M4V, MOV, MP4
- Format de liste de lecture pris en charge: M3U, WPL

Serveur d'impression⁷

- Nombre max d'imprimante #: 2
- Protocoles d'impression: LPR, CIFS, AppleTalk

Synology Packages

- SqueezeCenter
- Mail Station
- Webalizer
- phpMyAdmin

Logiciels iPhone

- DS photo
- DS audio
- DS cam

Spécifications générales

Protocoles réseau

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

Système de fichiers

- EXT3
- FAT32 (Disque externe seulement)⁸
- NTFS (Disque externe seulement)⁸

Gestion des volumes

- Synology Hybrid RAID
- Cible iSCSI (Taille max: 16 To):10
- Type de volume: Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 5+Spare, RAID 6, RAID 10
- Migration RAID: from Basic vers RAID 1, Basic vers RAID 5, Basic vers RAID 5+Spare, RAID 1 vers RAID 5, RAID 1 vers RAID 5+Spare, RAID 5 vers RAID 5+Spare, RAID 5 vers RAID 6
- Entendre RAID 1, RAID 5, RAID 5+Spare or RAID 6 avec des disques dur de plus grande capacité
- Entendre RAID 5 en ajoutant des disques durs à la volée

Capacité de partage de fichiers

- Nombre maximum de comptes utilisateurs: 1,024
- Nombre maximum de groupes: 128
- Nombre maximum de dossiers partagés: 256
- Nombre maximum de connexions simultanées (SAMBA, FTP, AFP): 64

Intégration d'une domaine Windows ADS

- Les utilisateurs de domaine via Samba/AFP/FTP/File

Station

Solutions de sauvegarde

- Sauvegarde Réseau
- Sauvegarde Locale
- Sauvegarde de l'ordinateur
- Sauvegarde Time Machine (Mac)
- USB Copy

Sécurité

- FTP sur SSL/TLS
- IP Auto-Block
- Pare-feu
- Sauvegarde réseau crypté sur Rsync
- Connexion HTTPS

Gestion

- Mise à jour du firmware
- Notification par mail
- Notification par SMS
- Quota utilisateur personnalisés
- Prise en charge DDNS
- PPPoE
- Moniteur de ressources
- Gestion Onduleur
- Alimentation programmable Activer / Fermer
- Personnalisation des ports HTTP / HTTPS de l'interface de gestion

Gestion des disques durs

- Hibernation des disques durs
- S.M.A.R.T.
- Mappage dynamique des secteurs défectueux

Utilitaires

- Synology Assistant
- Synology Download Redirector
- Synology Data Replicator 3

Clients pris en charge

- Windows 2000 et supérieur
- Mac OS X 10.3 et supérieur
- Linux

Navigateurs pris en charge

- Internet Explorer 7
- Internet Explorer 8
- Firefox 3
- Firefox 3.5
- Safari 3 (Mac)
- Safari 4 (Mac)

Appareils mobiles compatibles (Photo Station, File Station)

- iPhone OS 2.2.1 et supérieur
- Windows Mobile (IE Mobile ou Opera 9.0 et supérieur)
- Symbian OS 9.1, S60 3rd Edition et supérieur

Environnement et emballage

Environnement

- Conciliant RoHS

Contenu de l'emballage

- Unité principale

CD d'installation

- Kit de montage
- Alimentation secteur
- Câble RJ-45 2m

Accessoires en option

- Télécommande
- Camera License Pack

1. Disque dur non inclus.
2. Ventilateur uniquement. Mesurée à 2300-6200 tours/min, varie selon les modèles. Plus de détails sur la valeur dB(A), vérifiez <http://www.quietnoise.com/facts.htm>
3. Mesurée à l'aide de 4 disques durs Seagate 320GB ST9320325AS. Les chiffres peuvent varier sur des environnements différents.

4. 1 licence gratuite pour installer 1 caméra IP. Des licences supplémentaires peuvent être achetées afin d'élargir le quota de licences.
5. L'utilisateur peut cliquer et télécharger le fichier, mais pas le lire dans Photo Station comme une vidéo Flash compressée.
6. La musique peut être écoutée, mais les métadonnées (ex: titre,

- album) peuvent ne pas être indexés sur iTunes.
 7. Pour les utilisateurs Mac, DS409slim prend en charge les imprimantes USB PostScript uniquement.
 8. Partition principale uniquement.
- * La capacité réelle sera différente selon les types de volume.

Les spécifications sont sujettes à changement sans préavis.

SYNOLOGY INC.

Créée en 2000, Synology est une entreprise jeune et dynamique, dédiée au développement de serveurs NAS (Network Attached Storage) très performants et fiables, dotés de nombreuses fonctionnalités et économes en énergie. Leur objectif est de fournir des solutions simples d'utilisation et un support client capable de satisfaire les besoins des entreprises, des professionnels indépendants ou des particuliers.

Copyright © 2010, Synology Inc. Tous droits réservés. Synology et le logo Synology sont des marques déposées ou des marques commerciales de Synology Inc. Tous les autres noms de produit et d'entreprise mentionnés ici sont des marques déposées de leurs entreprises respectives. Imprimé à Taiwan. DS409slim-2010-FRE-REV004

<http://www.synology.fr>

Siège

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

Amériques

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

Mise en réseau

