



Disk Station DS110j

Un serveur NAS à 1 baies économique pour particuliers ou TPE

Synology Disk Station DS110j est conçu pour offrir une solution de sauvegarde et de stockage rentable aux utilisateurs privés. Le micro logiciel du système, Synology Disk Station Manager 2.2, offre des fonctions multimédia, des sauvegardes sans soucis, un partage sur Internet et des options d'économie d'énergie.

Fonctions clé

- Facile à utiliser
- Certifié DLNA
- Prise en charge de disque dur 2.5" et 3.5"
- Frais et silencieux

Créez votre centre de divertissement

Download Station 2 fonctionne 24h/24 et 7j/7 comme un centre de téléchargement pour BitTorrent, FTP, HTTP, eMule et NZB. Les téléchargement RapidShare et RSS sont également pris en charge.

Le Serveur compatible DNLA garantit la compatibilité et l'interopérabilité entre Disk Station et une large gamme de périphériques domestiques compatibles DNLA.

Le **Serveur iTunes** offre une méthode simple pour partager musique et vidéos avec d'autres clients iTunes sur le réseau local. Vous pouvez créer des listes de lecture avec des morceaux qui correspondent aux critères que vous avez spécifiés et, encore mieux, iTunes mettra automatiquement à jour ces listes de lecture quand vous ajoutez ou supprimez des morceaux.

Audio Station prend en charge la lecture de musique, les stations de radio internet et la lecture à partir d'un iPod grâce aux haut-parleurs USB connectés. Le mode de lecture en continu sur internet permet à la musique d'être partagée entre plusieurs utilisateurs sur internet.

Sauvegardez vos données précieuses

DSM 2.2 offre des solutions complètes pour vous permettre de sauvegarder des données stockées sur Disk Station ou votre ordinateur de bureau vers Disk Station. La fonction USB Copy créative simplifie la sauvegarde sur stockage USB grâce à sa conception à touche unique.

La **sauvegarde du serveur** inclut deux alternatives: Sauvegarde réseau et Sauvegarde locale. Les deux vous permettent de sauvegarder des données dans les dossiers partagées et les bases de données. Une option de sauvegarde incrémentielle et des programmes flexibles sont disponibles. Il est facile de les configurer avec un assistant pas-à-pas.

La **Sauvegarde bureau** permet aux utilisateurs d'ordinateurs sous Windows d'utiliser Synology Data Replicator 3 pour sauvegarder des données, des courriels Outlook et Outlook Express sur leur Synology Disk Station en choisissant l'un des trois modes de sauvegarde suivants : Sauvegarde immédiate, programmée et Sync, tandis que les utilisateurs de Mac OS X peuvent utiliser l'application de sauvegarde **Apple Time Machine** pour sauvegarder leurs données critiques sur Disk Station.

USB Copy vous permet de sauvegarder rapidement vos données depuis

un périphérique de stockage USB comme un lecteur de carte USB flash ou USB sur Synology Disk Station avec une seule pression sur le bouton Copie de la façade.

Améliorez votre présence sur le Web

Photo Station 3 simplifie le partage de photos, de vidéos et de blogs sur internet. La flexibilité de la personnalisation thématique des photos, de la disposition des blogs, des paramètres des privilèges des visiteurs, des flux RSS et la navigation photo 3D éblouissante avec Cooliris font de Photo Station 3 votre centre de partage haute définition sur Internet.

Web Station et le PHP+MySQL intégré permettent aux utilisateurs de publier leurs propres sites web ou d'installer de nombreux programmes open source célèbres.

Accès par iPhone/périphérique mobile

L'application iPhone DS audio permet aux utilisateurs de Disk Station de diffuser la musique stockée sur Disk Station vers leur iPhone/iPod® touch lorsqu'ils ont accès à Internet. L'application **DS Photo** leur permet de transférer des photos depuis leur iPhone/iPod® touch vers leur Disk Station.

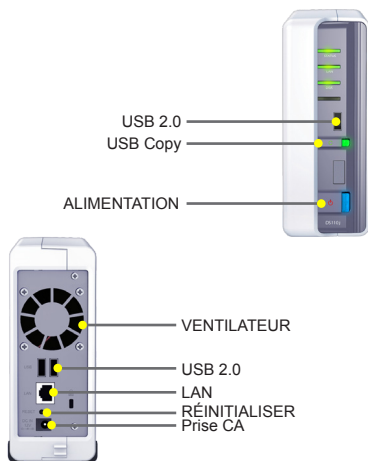
Les utilisateurs disposant d'un périphérique portable fonctionnant sous Windows Mobile® 6.0, iPhone OS 2.2.1 ou Symbian OS 9.1 peuvent se connecter à leur Disk Station pour afficher les photos avec Mobile Photo Station et lire les fichiers pris en charge par Mobile File Station lorsqu'ils ont accès à Internet.

Synology protège notre Terre

Synology Disk Station a été conçue dans un souci d'économie d'énergie. Disk Station ne consomme que très peu d'énergie en comparaison avec d'autres produits serveur PC. Vous économisez de l'argent tout en protégeant la Terre.

Synology Disk Station est produite avec des pièces ROHS et emballés avec des matériaux recyclés. Synology est conscient de ses responsabilités de citoyen du monde et s'efforce continuellement de réduire l'impact de ses produits sur l'environnement.

CONNEXIONS & BOUTONS



Caractéristiques techniques

Matériels

- CPU: 800MHz, 16bit@DDR800
- Mémoire: 128 MB
- Disque Dur Interne⁽¹⁾: 1X 3.5" SATA(III) où 1X 2.5" SATA/SSD utilisant Synology 2.5" Disk Holder Type C
- Disque Dur Externe: 3X USB ports
- Taille: 160mm X 63mm X 218mm
- Poids: 0.81kg
- LAN: 1X Gigabit
- Fan: 1X (50mm X 50mm)
- Niveau sonore⁽²⁾: 25dB(A)
- Récupération d'alimentation
- AC Input Power Voltage: 100V to 240V
- Power Frequency: 50Hz to 60Hz, Single Phase
- Capacité Interne Max: 3 To
- Nombre de caméras supportées #: 5⁽⁷⁾
- Operating Temperature: 5°C to 35°C (40°F to 95°F)
- Storage Temperature: -10°C to 70°C (15°F to 155°F)
- Relative Humidity: 5% to 95% RH
- Altitude maximale de fonctionnement: 10,000 pieds

Consommation d'énergie⁽⁸⁾

- 19W (Access); 9W (Hibernation)

Certification

- FCC Class, CE Class B, BSMI Class B

Protocoles réseau

- CIFS
- AFP (3.1)
- FTP
- NFS
- Telnet/SSH

Intégration Windows ADS

- Prise en charge ADS
- Domaine de connexion par les utilisateurs
- Samba/AFP/FTP
- Synology Data Replicator 3 pour les utilisateurs de domaine

Securité

- Pare-feu
- FTP Auto-Block
- "FTP sur SSL (explicit)" ou "FTP sur TLS (explicit)"
- Sauvegarde réseau chiffré
- Rsync crypté
- Connexion HTTPS

Système de fichiers

- EXT3
- FAT (Disque Dur Externe uniquement)
- NTFS (Uniquement Disque Dur Externe et en lecture seule)

Partage de Fichiers

- Max comptes d'utilisateurs: 512
- Max Groupes: 128
- Max dossier partagé: 256
- Max connexions simultanées(SAMBA, FTP, AFP): 64

Utilitaires

- Synology Assistant
- Synology Data Replicator 3
- Synology Download Redirector
- Assistant Ajout d'imprimante

Applications

- Surveillance Station 3
- Photo Station 3
- File Station 2
- Audio Station
- Web Station
- PHP/MySQL
- Download Station 2
- Serveur iTunes

Applications iPhone

- DS photo
- DS audio

Paquets

- Mail Station
- phpMyAdmin
- SqueezeCenter
- Webalizer

Prise en charge du serveur multimédia DLNA/UPnP

- DLNA Certified
- Sony PS3, Microsoft Xbox360
- Audioformat: AAC, FLAC, M4A, MP3, Ogg Vorbis, PCM, WAV, WMA, WMA VBR, WMA PRO, WMA Lossless
- Video Format: 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
- Image Format: BMP, JPG (jpe, jpeg), GIF, ICO, PNG, PSD, TIF (tiff), UFO
- Playlist Format: WPL, M3U

Serveur iTunes

- Audio Format: MP3, M4A, M4P, WAV⁽⁴⁾, AIF⁽⁴⁾
- Video Format: M4V, MOV, MP4
- Playlist Format: M3U, WPL

Prise en charge pour Audio Station

- USB Mode: (Audio) AAC, FLAC, M4A, MP3, Ogg Vorbis, WMA, WMA VBR (Playlist) M3U, WPL (Internet Radio) SHOUTcast, Radioio
- Streaming Mode: (Audio) MP3 (Playlist) M3U, WPL

Prise en charge pour Photo Station 3

- Video Format⁽⁵⁾: 3G2, 3GP, ASF, AVI, DAT, DivX, FLV, M4V, MOV, MP4, MPEG, MPG, QT, WMV, XviD, RM⁽⁶⁾, RMVB⁽⁶⁾, VOB⁽⁶⁾
- Image Format: BMP, JPG (jpe, jpeg), GIF

Gestion

- Interface de gestion basée sur l'AJAX
- Privilèges par Sous-dossier
- Dossier home par utilisateurs
- Configuration de privilèges par applications
- Configuration des ports pour BitTorrent
- Prise en charge de BitTorrent DHT
- Changement des ports de l'interface de gestion
- Corbeille CIFS
- Contrôle de la bande passante pour Download Station
- Configuration des ports pour le Download Station
- Possibilité de modifier les pages d'erreurs HTTP
- Message d'alerte par Email
- Message de notification pour les nouveaux utilisateurs
- Gestion des paquets
- Hibernation des disques durs externes (USB)
- Démarrage Planifiée On/Off
- Mise à jour des firmwares
- Ports passifs pour le FTP
- Hibernation des disques durs internes
- EZ-Internet
- DDNS
- PPPoE
- Moniteur de ressources
- Notification par SMS

- SNMP
- Gestion d'un onduleur (Via USB 2.0)
- Quota utilisateur
- Download Station 2 via une interface Web

Solutions de sauvegarde

- Sauvegarde Réseau
- Sauvegarde Locale
- Sauvegarde votre ordinateur (via Synology Data Replicator 3)
- Sauvegarde Time Machine (Mac)
- Prise en charge des logiciels de sauvegarde tiers

Clients pris en charge

- Windows 2000
- Mac OS X 10.3
- Linux

Navigateurs pris en charge

- Internet Explorer 6, 7
- Internet Explorer 8
- Firefox 3
- Firefox 3.5
- Safari 3 (Mac)
- Safari 4 (Mac)

Périphérique mobiles pris en charge (Photo Station, File Station)

- iPhone OS 2.2.1 et versions ultérieures
- Windows Mobile (IE Mobile ou Opera 9.0 et versions ultérieures)
- Symbian OS 9.1, S60 3ème édition et les suivantes

Imprimantes prises en charge⁽⁴⁾

- Imprimantes prises en charge #: 2
- Protocoles pris en charge: LPR, CIFS, AppleTalk

Langues

- Anglais, allemand, français, italien, espagnol, danois, norvégien, suédois, néerlandais, russe, japonais, coréen, Tchèque, polonais, chinois traditionnel, chinois simplifié, portugais (Brésil), portugais (européen), le turc et le hongrois

Environnement

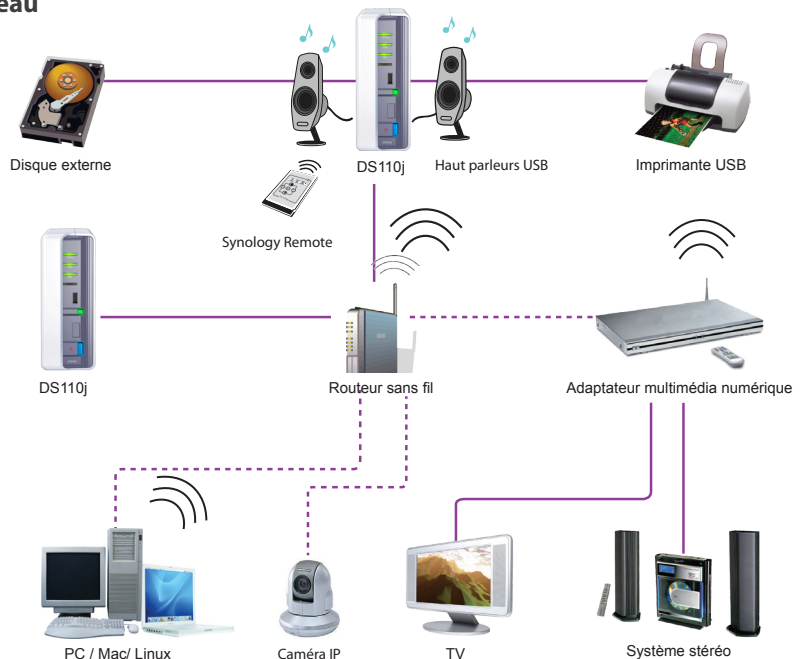
- Conciliant avec RoHS

Dans la boîte

- DS110j Unité principale
- CD d'installation
- Note de bienvenue
- Kit de montage
- Adaptateur secteur
- Cordon d'alimentation
- 2M RJ-45 Câble réseau

- (1) Disque dur non inclus.
- (2) Ventilateur seulement. Mesuré à 2300-6200 RPM, varie entre les modèles. Plus de détails sur la valeur dB (A), vérifier <http://www.quietnoise.com/facts.htm>
- (3) Mesurée avec 1 Seagate 750GB ST3750640NS disques durs. Les chiffres peuvent varier sur les différents.
- (4) La musique peut être écoutée, mais les méta-données (ex: titre, album) peuvent ne pas être indexé sur iTunes.
- (5) L'utilisateur peut cliquer et télécharger le fichier, mais pas le lire dans Photo Station comme une vidéo Flash compressée.
- (6) Pour les utilisateurs de Mac, DS110j prend en charge uniquement les imprimantes PostScript USB.
- (7) 1 licence gratuite pour installer 1 caméra IP. Des licences supplémentaires peuvent être achetées pour étendre le quota.
- (8) Les codec suivants ne sont pas supportés AC3, AMR, DTS, RV30, RV40, WMA3.

Mise en réseau



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 © 2009, 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 Taïwan. DS110j-2009-FRE-REV007

<http://www.synology.fr>

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