



DiskStation DS415play

Synology® DiskStation DS415play est conçu pour centraliser vos bibliothèques multimédia et les partager sans efforts dans votre réseau personnel. Optimisé pour un traitement multimédia, DS415play fournit un transcodage Full HD sur demande pour garantir des expériences de diffusion parfaitement intégrées aux plus grandes gammes de gadgets de votre domicile.

Points forts

- Banque multimédia personnelle jusqu'à 24 To
- Transcodage vidéo 1080p Full HD à la volée
- Diffusion multi-canaux concurrents
- DLNA®-Certifié Media Server
- 1,6GHz, CPU Double cœur avec virgule flottante
- Plus de 112.45 Mo/s en lecture, 101.21 Mo/s en écriture¹
- Fonctionne sous Synology DiskStation Manager (DSM)

Fabriqué pour divertir

Synology DS415play est un serveur média conforme spécialement conçu pour les utilisateurs qui ont une grande bibliothèque multimédia et sont poussés à les partager. Possédant jusqu'à 4 baies, DS415play permet des configurations RAID flexibles pour réaliser une redondance efficace des données. Le DS415play est livré avec un CPU double cœur et 1 Go de RAM, fournissant une moyenne de 112,45 Mo/s en vitesse de lecture et 101,21 Mo/s en écriture dans une configuration RAID 5 sous environnement Windows®. ¹ Alimenté par un **moteur de transcodage accéléré du matériel**, DS415play propose un transcodage de vidéo Full HD de 1080p à la volée, un partage des vidéos sans efforts avec votre télévision intelligente, le lecteur média réseau, les appareils mobile et le PC. DS415play est présenté avec les interfaces externes dont vous avez besoin - jusqu'à 3 ports USB 2.0 pour alimenter de nombreux appareils périphériques simultanément et 2 autres ports **USB 3.0** pour l'échange de stockage externe à vitesse élevée. Conçu en gardant en mémoire la sécurité et la praticité à la fois, DS415play contient les **tiroirs de disque dur sans outils** pour activer l'installation sans soucis et le remplacement sans risque du disque dur.

Des propriétés multimédia complètes

Grâce à DS415play, vous pouvez facilement gérer vos contenus multimédia et les partager avec la télévision intelligente, la boîte de télévision Android, le lecteur média en réseau, les tablettes et les téléphones, les PC Windows, les ordinateurs Mac® et Linux®. 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, Plurk, Picasa, Weibo et QQ en quelques clics. **Audio Station** est présenté avec un plugin de paroles intégré, la radio par Internet et la prise en charge pour les hauts-parleurs DLNA, AirPlay® et Bluetooth pour une lecture de qualité. Avec **Video Station**, les films et les saisons d'émission de télé sont indexés automatiquement avec les métadonnées en ligne. Vous pouvez également enregistrer vos programmes favoris avec les tuners DTV (actuellement pris en charge par les normes DVB-T, DVB-S et DTMB).

DLNA®-Certifié Media Server

Grâce à sa conformité **DLNA DMS** (Digital Media Server), le DS415play fait également office de serveur multimédia, avec la capacité d'héberger les contenus multimédias pour la lecture à distance. Les appareils conforme à la norme DLNA peuvent accéder aux contenus partagés dans DS415play dans le même réseau local sans les paramètres de privilège houleux. Non seulement il rend votre banque multimédia disponible sans une quelconque préconfiguration, les applications mobile Synology transforment votre appareil mobile dans le contrôle à distance de votre DS415play, en envoyant des films et des photos vers votre télévision ou musique vers votre haut-parleur depuis la paume de votre main.



Diffusion multimédia sans fil

Le DS415play transforme votre salon en un centre de divertissement multimédia.

Applications Synology QuickConnect et Mobile

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

Synology offre des applications qui vous permettent de profiter de toute la variété de votre bibliothèque multimédia même en déplacement, vous permettant de consulter vos albums, musiques et collections vidéo chez vous sur le DS415play. 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, 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 et **DS file** vous permet d'accéder aux fichiers dans DS415play lorsque vous en avez besoin.

Configuration et gestion simplifiées

Combiné avec un widget de démarrage rapide, les utilisateurs peuvent simultanément faire une visite du système d'exploitation DSM et le configurer pour une utilisation immédiate. Pour les utilisateurs limités par le temps et non initiés à la configuration de routeurs complexes, l'assistant Synology **EZ-Internet** simplifie le processus de configuration de l'accès au Synology DS415 depuis Internet. L'assistant EZ-Internet vous guide au travers des différentes étapes de paramétrage, notamment les paramètres du pare-feu, la transmission de port, la configuration de PPPoE et l'enregistrement DDNS. L'**interface web multi-tâche** sous DSM permet aux utilisateurs d'exécuter plusieurs applications simultanément sur un navigateur à onglets et de passer de l'un à l'autre instantanément. **Synology Hybrid RAID** vous permet de tirer le maximum de votre disque dur tout en maintenant votre stockage en sécurité avec redondance des données.

Fonctionne sous Synology DiskStation Manager (DSM)

Synology DiskStation Manager (DSM) est un système d'exploitation Web qui fournit un service sur le cloud privé. Il est conçu pour rendre votre vie quotidienne plus facile.

Le **Centre de paquet** intégré vous permet de télécharger et d'installer les paquets conçus spécialement pour vos besoins uniques. Tout se fait en quelques clics seulement.

L'interface simple vous permet d'obtenir et de configurer la capacité de stockage avec un minimum de friction. Elle vous offre un contrôle complet sur votre cloud personnel et vous permet d'y accéder n'importe où. Synology DSM vous aidera à maximiser la productivité et tirer le meilleur parti de vos actifs numériques en toute simplicité.



Disponibilité à tout moment

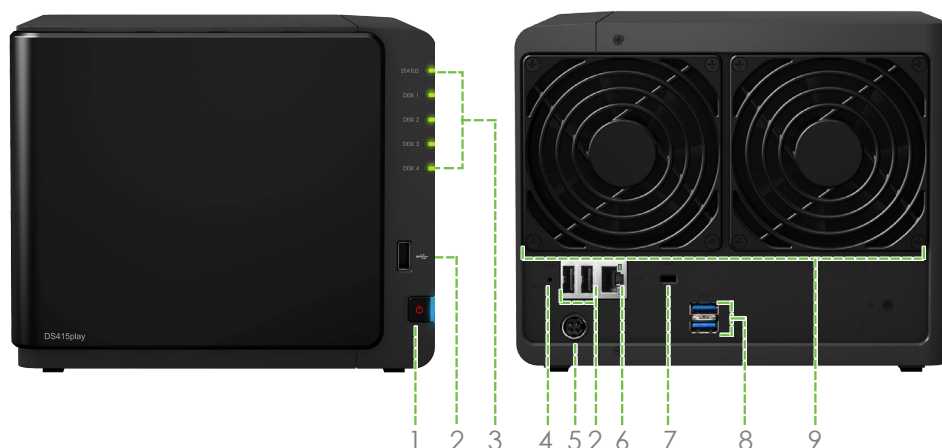
Accédez à votre DiskStation en tous lieux à l'aide des applications mobiles Synology.

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

Le Synology DS415play est conçu de manière à limiter la consommation d'énergie. Non seulement, il fournit un ventilateur 92x92 mm et le flux d'air placé astucieusement permettent de conserver un système frais 24h/24 7j/7, mais son mécanisme de réduction du bruit le rend vraiment silencieux en comparaison de ses équivalents PC. L'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 recyclés. 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.

Connexions et boutons



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

Spécifications techniques

Matériel

CPU	Intel Atom Dual Core cadencé à 1,6GHz
Virgule flottante	Oui
Mémoire	1Go DDR3
SSD/Disque dur interne	4 X 3,5" ou 2,5" SATA(II) (disques durs non inclus)
Capacité interne maximale	24 To (4 disques durs de 6 To) (La capacité effective variera selon les types de volume)
Ports externes	2 ports USB 3.0, 3 ports USB 2.0
Taille (HxLxP) (mm)	165 X 203 X 233,2
Poids	2,03 Kg
LAN	1 x Gigabit
Wake on LAN/WAN	Oui
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

Généralités

Protocoles réseau	CIFS, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN)™, L2TP
Système de fichiers	Interne : EXT4 Externe : EXT4, EXT3, FAT, NTFS, HFS+
Gestion du stockage	Taille maximale du système de fichiers : 16 To, Nombre max de volumes internes : 256, Nombre max d'iSCSI Target : 10, Nombre max d'iSCSI LUN : 10, prise en charge de Snapshot/clone RAID ; types de RAID pris en charge : Synology Hybrid RAID, Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10
Possibilité de partage de fichiers	Nombre maximal de comptes utilisateur : 2048, nombre maximal de groupes : 256, nombre maximal de dossiers partagés : 256, nombre maximal de connexions CIFS/AFP/FTP concomitantes : 256
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 ultérieur, Mac OS X® 10.5 ultérieur, Ubuntu 9.04 ultérieur
Navigateurs pris en charge	Chrome®, Firefox® Internet Explorer®: 8 ou version ultérieure, 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, Português do Brasil, Português 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, Sauvegarde de bureau; Synchro du dossier partagé - Nombre max de tâches : 4, 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 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) : 15 (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 : 15, 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 256, Conserve l'historique et les versions de fichier supprimées
Cloud Sync	Synchronisation des données avec Cloud services publics : Dropbox, Google Drive, Baidu
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 : 50
Autres progiciels	Photo Station, Audio Station, serveur iTunes®, paquets tierces

Environnement et emballage

Environnement	Conforme RoHS
Contenu du paquet	Unité principale DS415play, Note de bienvenue, Kit d'assemblage, Cordon d'alimentation secteur, Adaptateur d'alimentation secteur, câble réseau RJ-45
Accessoires optionnels	Télécommande, Pack de licences pour caméras
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 Taiwan.

DS415play-2014-FRA-REV001

Sièges

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

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