



## DiskStation DS216play

Le Synology DiskStation DS216play est un NAS à deux baies aux nombreuses fonctionnalités, doté d'un puissant traitement multimédia et d'un transcodage en temps réel de contenu source 4K Ultra HD, idéal pour le multimédia et le partage de fichiers. Le Synology DS216play est couvert par une garantie limitée de Synology de 2 ans.

### Points forts

- Transcodage vidéo 4K Ultra HD à la volée
- Puissant processeur double cœur avec prise en charge du codec H.265
- 107,7 Mo/s en lecture, 91,47 Mo/s en écriture<sup>1</sup>
- Certifié DLNA® pour la diffusion multimédia
- Fonctionne sous Synology DiskStation Manager (DSM)

### Centre de divertissement 4K Ultra HD

Préparez-vous à savourer un festival poignant de contenu multimédia en haute définition. Le Synology DiskStation DS216play est doté du transcodage vidéo **4K Ultra HD** (3840 x 2160) en temps réel, et prend donc en charge les tous derniers contenus et formats multimédias. Le DS216play est également un NAS doté de nombreuses fonctionnalités avec un **processeur double cœur** et **1 Go de RAM**, proposant ainsi des vitesses de **107 Mo/s en lecture** et **91 Mo/s en écriture** en configuration RAID 1, dans un environnement Windows®. Les utilisateurs peuvent désormais profiter d'un transcodage vidéo et d'un partage de fichiers de très haute qualité à la demande offert exclusivement par le DS216play.

### Banque multimédia personnelle

Le DS216play vous aide à gérer facilement vos contenus multimédias et à les partager sur les plateformes Windows, Mac® et Linux®. Avec **Video Station**, vous pouvez organiser votre bibliothèque vidéo numérique avec des informations multimédias complètes, regarder des films en 4K ultra HD ou enregistrer vos émissions préférées de télévision à l'aide d'une clé DVB-T/DVB-S. Le design intuitif de **Photo Station** vous permet de classer sans efforts des photos en catégories personnalisées, albums intelligents et contributions de blogs, et d'établir des liens vers ceux-ci sur des sites Web de réseau social en quelques clics. **Audio Station** est fourni avec un plug-in intégré de gestion des paroles, la radio Internet et la prise en charge de formats audio sans perte de qualité et propose la lecture de musique via des périphériques DLNA, AirPlay® et Bluetooth (Un dongle Bluetooth est nécessaire.).

### Disponibilité à tout moment et en tout lieu

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 DS216play. 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 des téraoctets à portée de main. Bien plus, **DS download** vous permet de gérer et surveiller vos tâches de téléchargement à distance pendant que vous accédez au contenu du DS216play avec **DS file** lorsque vous en avez besoin.

### Serveur multimédia certifié DLNA

Grâce à sa conformité DLNA DMS (Digital Media Server), le DS216play est en mesure d'héberger les contenus multimédias pour la lecture à distance. Une fois configuré sur votre réseau, le DS216play est en mesure de diffuser de la musique, des photos et des vidéos vers des appareils conformes DLNA, permettant ainsi aux utilisateurs de profiter de leurs collections sur de plus grands écrans ou avec des haut-parleurs de qualité. Synology permet même aux utilisateurs de localiser et sélectionner des contenus du DiskStation à l'aide de DS audio puis de désigner un lecteur DLNA au sein du même réseau pour les lire.



### Diffusion multimédia sans fil

Le DS216play transforme votre salon en un centre de divertissement multimédia.



### Disponibilité à tout moment

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

## SCIBGestion et configuration simplifiées

**Web Assistant** est un utilitaire basé sur le Web qui permet d'installer aussi facilement que possible chaque DiskStation. L'installation se fait dans votre navigateur Web actuel en configurant tous les composants vitaux du système en quelques étapes simples. 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 novices avec les configurations compliquées du routeur ou ceux qui souhaitent simplement gagner du temps, **l'assistant EZ-Internet Synology** simplifie le processus de paramétrage d'accès au DS216play depuis Internet et vous guide à travers tous les réglages réseau comprenant le pare-feu, les règles de transmission de port, le paramétrage PPPoE et l'enregistrement DDNS. **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. **L'interface utilisateur Web multitâche** vous permet d'exécuter plusieurs applications simultanément dans un onglet de navigateur et de passer de l'une à l'autre instantanément. 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.

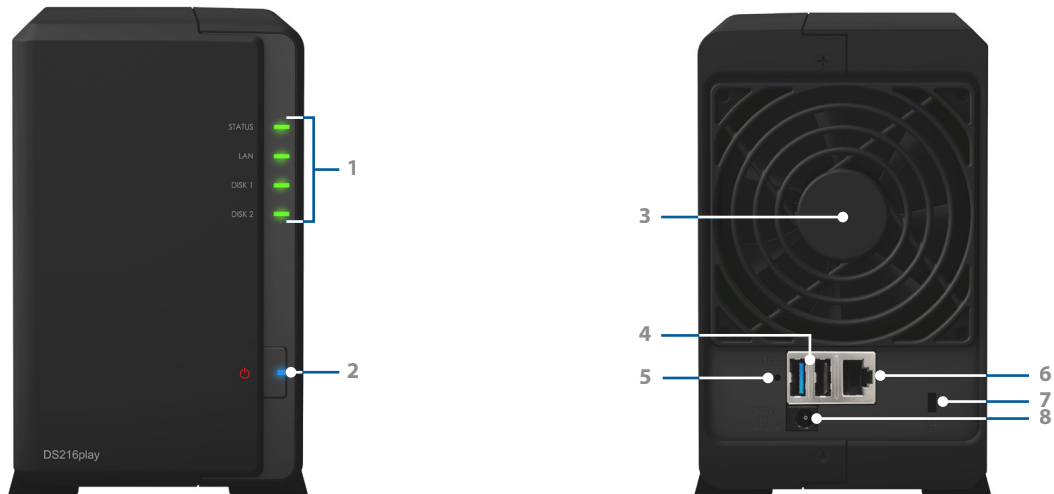
Le **Centre de paquets** intégré vous permet de télécharger et d'installer les paquets conçus spécifiquement pour vos besoins uniques, qu'il s'agisse de partage de fichiers sur le cloud, de partage de photos sur un album en ligne ou de la configuration d'un environnement VPN. Tout se fait en quelques clics seulement.

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

Le Synology DS216play est conçu de manière à limiter la consommation d'énergie. Par rapport à ses équivalents PC courants, le Synology DS216play consomme relativement peu d'énergie, avec 15,08 watts lors d'accès et 6,83 watts lorsque l'hibernation des disques durs est activée. Les fonctions démarrage/arrêt programmé contribuent encore à réduire la consommation énergétique et les coûts de fonctionnement.

Tous les produits Synology sont créés à partir de pièces conformes 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.

# Connexions et boutons



1	Voyant DEL	2	Bouton d'alimentation	3	Ventilateur	4	Port USB 3.0 (bleu) / port 2.0 (noir)
5	Bouton de réinitialisation	6	Port LAN Gigabit (RJ-45)	7	Fente de sécurité Kensington	8	Port d'alimentation

## Spécifications techniques

### Matériel

Processeur	Double cœur STM STiH412 1,5 GHz
Unité à virgule flottante	Oui
Moteur de transcodage matériel	Oui ; codec pris en charge : MPEG-4 Part 2 (XVID, DIVX5), MPEG-2, VC-1, H.265 (HEVC) ; résolution maximale : 4K (3840 x 2160) ; Nombre aximal d'images par seconde (IPS) : 30
Taille de la mémoire RAM	DDR3 1 Go
Type de disques compatibles	2 x 3,5"/2,5" SATA III/II (disques durs non inclus. Des supports pour disques 2.5" sont requis.)
Capacité brute interne maximale	16 To (2 x disques durs de 8 To) (La capacité effective varie selon les types de volume)
Ports externes	1 x ports USB 3.0, 1 x port USB 2.0
Taille (HxLxP)	165 mm x 100 mm x 225.5 mm
Poids	880g
LAN	Gigabit (RJ-45) x 1
Prise en charge du sans-fil	Oui (dongles sans fil non inclus)
Wake on LAN/WAN	Oui
Marche/Arrêt programmés	Oui
Tension secteur CA d'entrée	100V à 240V
Fréquence de l'alimentation	50 Hz à 60 Hz, monophasé
Température de fonctionnement	De 5°C à 40°C (40°F à 104°F)
Température de stockage	De -20°C à 60°C (-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+ (lecture seule)
Gestion du stockage	Taille Maximale de volume simple 16 To, Nombre maximal de volumes internes : 256, Nombre maximal d'iSCSI Target : 10, Nombre maximal d'iSCSI LUN : 10
Type de RAID pris en charge	Synology Hybrid RAID (SHR), Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1
Possibilité de partage de fichiers	Nombre maximal de comptes utilisateurs : 2048, nombre maximal de groupes : 256, Nombre maximal de dossiers partagés : 256, Nombre maximal de connexions CIFS/AFP/FTP/File Station 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 chiffrée sur Rsync, connexion HTTPS
Utilitaires	Synology Web Assistant, Synology Assistant, Cloud Station, Photo Station Uploader, Evidence Integrity Authenticator
Clients pris en charge	Windows XP et versions ultérieures, Mac OS X® 10.7 et versions ultérieures, Ubuntu 12 et versions ultérieures
Navigateurs pris en charge	Chrome™, Firefox®, Internet Explorer® 8 et versions ultérieures, Safari® 7 et versions ultérieures, Safari (iOS® 7 et versions ultérieures iPad®), Chrome (Android 4.0 et versions ultérieures 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, Éditeur Windows ACL, compression/extraction de fichiers archivés, contrôle de la bande passante pour des utilisateurs ou des groupes, création de liens de partage, journaux de transfert
Solutions de sauvegarde	Sauvegarde réseau ; sauvegarde locale ; sauvegarde de bureau ; sauvegarde de configuration ; OS X Time Machine ; sauvegarde de données sur cloud public ; Synchro du dossier partagé - Nombre maximal de tâches : 4
Mail Server	Protocoles de Mail Server pris en charge : POP3, SMTP, IMAP, prend en charge les comptes LDAP/AD
Serveur FTP	Contrôle de la bande passante pour les connexions TCP, plage de ports passifs FTP personnalisée, FTP anonyme, protocoles FTP SSL/TLS et SFTP, amorçage depuis le réseau avec prise en charge de TFTP et PXE, journaux de transfert
Web Station	Hôte virtuel (jusqu'à 30 sites Web), PHP/MariaDB® ; prise en charge des applications tierces
Serveur d'imprimante	Nombre maximal d'imprimantes : 2, protocoles d'impression : LPR, CIFS, IPP, impression iOS, Google Cloud Print™, serveur d'impression multifonctions (les fonctions MFP concernent les PC Windows seulement)
Analyseur de stockage	Utilisation en volume et quota, taille totale des fichiers, utilisation en volume et tendances basées sur l'utilisation passée, taille des dossiers partagés, fichiers les plus gros, le plus souvent et le moins souvent modifiés
Security Advisor	Détection/suppression des logiciels malveillants, compte/mot de passe utilisateur, analyse de sécurité du réseau, système
Centre des journaux	Connexion SSL, rotation du journal : 6 mois, 1 an, 2 ans, 3 ans, notifications par e-mail
Applications iOS/Android™	DS cloud, DS file, DS finder, DS cam, DS note, DS audio, DS download, DS photo, DS video
Applications Windows Phone®	DS file, DS finder, DS audio, DS download, DS photo, DS video

## Progiciels supplémentaires

Surveillance Station	Nombre maximal de caméras IP : 15 (total de 450 IPS en 720p, H.264) (deux licences gratuites de caméra incluses. obtention de licences supplémentaires requise.)
VPN Server	Nombre maximal de connexions : 15 ; Protocoles VPN pris en charge : 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	Nombre maximal de transferts de fichiers simultanés : 256, conserve l'historique et les versions de fichier supprimées
Cloud Sync	Synchronisation uni ou bidirectionnelle avec des fournisseurs de stockage sur cloud public, notamment Amazon Cloud Drive, Amazon S3-compatible storage, Baiduyun, Box, Dropbox, Google Cloud Storage, Google Drive, hubiC, Megafon Disk, Microsoft OneDrive, stockage compatible OpenStack Swift, serveurs WebDAV, Yandex Disk
Serveur multimédia DLNA/UPnP®	Certifié DLNA, prise en charge des PS3®/PS4®/Xbox 360®/Xbox One®
Note Station	Organisation de notes en texte enrichi avec versions, cryptage, partage, intégration média et pièces jointes
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, iTunes® Server, progiciels tiers

## Environnement et emballage

Environnement	Conforme RoHS
Contenu du paquet	Unité principale DS216play, Note de bienvenue, Pack d'accessoires, Adaptateur d'alimentation secteur, Câble LAN RJ-45
Accessoires optionnels	Pack de licences caméras, VS360HD, support de disque (type C)
Garantie	2 ans

\*Les caractéristiques du modèle sont sujettes à modifications sans préavis. Veuillez consulter [www.synology.com](http://www.synology.com) pour les dernières informations.

1. Les chiffres de performance peuvent varier en fonction des environnements.

### 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 © 2015, 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.

DS216play-2015-FRA-REV003

#### Sièges

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

#### Chine

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

#### France

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

#### Amérique du Nord et du Sud

Synology America Corp.  
3535 Factoria Blvd SE #200,  
Bellevue, WA 98006, USA  
Tél. : +1 425 818 1587

#### Royaume-Uni

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

#### Allemagne

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