

DiskStation

DS218play



Le DiskStation DS218play Synology est une tour à deux baies, dotée de nombreuses fonctionnalités avec un processeur 64 bits à quatre cœurs. Avec ses nombreuses et puissantes capacités de traitement multimédias, le DS218play prend en charge le transcodage en temps réel du contenu source en 4K Ultra HD et est parfait pour la diffusion multimédia ainsi que le partage de fichiers pour les utilisateurs domestiques. Le Synology DS218play bénéficie d'une garantie limitée Synology de 2 ans.

Centre de divertissement 4K Ultra HD

Le Synology DS218play est une solution de stockage optimisée pour le multimédia, à 2 baies, connectée au réseau, équipée d'un processeur double cœur 64 bits à 1,4 GHz et de 1 Go de RAM, pour offrir un débit en lecture séquentielle supérieur à 112 Mo/s et un débit en écriture supérieur à 112 Mo/s en configuration RAID 1. Une transmission séquentielle de données chiffrées supérieure à 112 Mo/s en lecture et 112 Mo/s en écriture¹. En outre, le DS218play prend en charge le transcodage vidéo 4K Ultra HD (4096 x 2160) en temps réel pour du contenu jusqu'à 10 bits, H.265 (HEVC)²

Bibliothèque multimédia personnelle

Le DS218play vous aide à gérer facilement votre contenu multimédia et à le partager sur les plates-formes Windows, Mac®, et Linux®. Grâce à **Video Station**, vous pouvez facilement organiser et trier votre bibliothèque numérique vidéo personnelle avec des informations multimédias complètes et regarder des films en 4K Ultra HD. **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 réseaux sociaux en quelques clics. **Audio Station** est fourni avec la prise en charge des radios Internet et des formats audio sans perte, et permet d'écouter de la musique via des périphériques compatibles DLNA ou AirPlay.

Points forts

- NAS à 2 baies avec solution multimédia optimale pour les utilisateurs domestiques
- Transcodage vidéo 4K à la volée avec prise en charge du codec 10 bits H.265²
- Jusqu'à respectivement 112 Mo/s et 112 Mo/s en débit de lecture et d'écriture séquentielle.¹
- Débit en lecture séquentielle chiffrée supérieur à 112 Mo/s et débit d'écriture séquentielle chiffrée supérieur à 112 Mo/s¹
- Animé par un processeur 64 bit 1,4 GHz à quatre cœurs avec une RAM de 1 Go de DDR4
- Prend en charge un volume unique d'une capacité brute supérieure à 20 To
- Prend en charge jusqu'à 15 caméras IP

Partage de fichiers et synchronisation des données entre plates-formes

Le Synology DS218play prend en charge un ensemble complet de protocoles réseau pour une expérience fluide de partage de fichiers sur les plates-formes Windows®, Mac® et Linux®. L'intégration de **Windows AD** et de **LDAP** permet au Synology DS218play de s'adapter rapidement et facilement à un environnement de réseau existant sans devoir recréer de comptes utilisateurs. **Cloud Sync** vous permet de garder votre stockage Dropbox, Google™ Drive, Microsoft OneDrive, Baidu et Box synchronisés avec le DiskStation personnel qui se trouve chez vous. La **suite Cloud Station** vous permet de synchroniser les fichiers entre plusieurs appareils : PC Windows, Mac, Linux, et tablettes ou téléphones iOS et Android™, ce qui maintient les fichiers à jour. Le DS218play combine une capacité de partage de fichiers fluide avec une sécurité renforcée, même sur Internet et HTTPS, un pare-feu intégré et plusieurs mécanismes de blocage automatique d'intrusion de compte et d'IP multiples.

Solutions de sauvegarde faciles

Grâce à une sauvegarde incrémentielle au niveau des blocs et à une déduplication inter-version, Synology **Hyper Backup** est en mesure d'offrir une sauvegarde multiversion avec une utilisation optimisée du stockage, et permet d'utiliser des sauvegardes de données sur plusieurs destinations : dossiers partagés locaux, disques durs externes, dossiers partagés sur un réseau, serveurs rsync et services de cloud public.

Disponibilité à tout moment et en tout lieu

Synology fournit des applications mobiles qui vous permettent de profiter de votre bibliothèque multimédia, même en déplacement. Disponibles sur les plates-formes iOS, Android™ et Windows Phone®, **DS photo**, **DS audio**, **DS video** et **DS file** permettent d'accéder à votre Synology NAS respectivement via Photo Station, Audio Station, Video Station et File Station. En outre, vous pouvez utiliser **DS get** pour gérer et surveiller à distance les tâches de téléchargement sur Download Station.

QuickConnect vous permet de vous connecter via une simple adresse personnalisable afin d'accéder instantanément aux fichiers multimédias et de travailler sur tous les ordinateurs fixes/portables ou périphériques mobiles Windows/Mac/Linux.

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

Le Synology DS218play est conçu pour l'économie d'énergie. Comparé à un homologue PC moyen, le Synology DS218play consomme relativement peu d'électricité, avec **16,79 watts** en accès et **5,16 watts** lorsque l'hibernation des disques durs est activée. La fonction de mise sous/hors tension programmée permet de réduire encore la consommation électrique et les coûts de fonctionnement à long terme.



Bibliothèque multimédia 4K Ultra HD

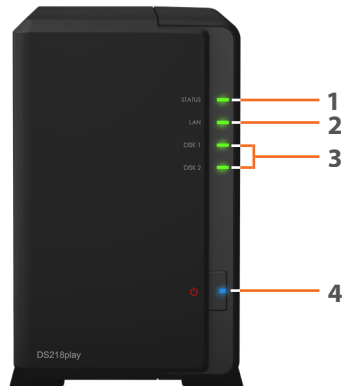
Le transcodage vidéo H.265 4K en temps réel permet une lecture de vidéo de haute qualité et sans souci sur divers périphériques.



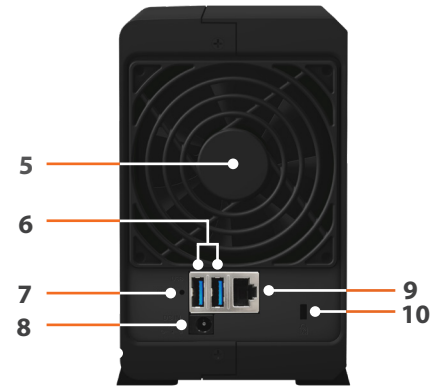
Le Synology DS218play peut servir de destination centralisée de sauvegarde et vous permettre de sauvegarder des fichiers sur plusieurs périphériques via Cloud Station Backup.

Aperçu du matériel

Face avant



Face arrière



| | | | | | | | |
|---|-----------------|----|------------------------------|---|-------------------------|---|---------------------------------|
| 1 | Témoin d'état | 2 | Témoin LAN | 3 | Témoin d'état du disque | 4 | Bouton d'alimentation et témoin |
| 5 | Ventilateur | 6 | Port USB 3.0 | 7 | Bouton Reset | 8 | Port d'alimentation |
| 9 | Port 1GbE RJ-45 | 10 | Fente de sécurité Kensington | | | | |

Spécifications techniques

Matériel

| | |
|-------------------------------------|---|
| CPU | Realtek RTD1296 à quatre cœurs 1,4 GHz |
| Moteur de chiffrement matériel | Oui |
| Moteur de transcodage matériel | <ul style="list-style-type: none">Codecs pris en charge : MPEG-4 Part 2 (XVID, DIVX5), MPEG-2, VC-1, 10-bit H.265 (HEVC)Résolution maximale : 4K (4096 x 2160)Nombre aximal d'images par seconde (IPS) : 60 |
| Mémoire | 1 Go de DDR4 |
| Types de disques compatibles | 2 disques SSD/HDD SATA 3,5" ou 2,5" (disques durs non inclus) |
| Port externe | 2 ports USB 3.0 |
| Taille (HxLxP) | 165 x 100 x 225,5 mm |
| Poids | 0,87 kg |
| LAN | Gigabit (RJ-45) x 1 |
| Wake on LAN/WAN | Oui |
| Marche/arrêt programmé | Oui |
| Ventilateur système | 92 x 92 x 25 mm |
| Tension secteur CA d'entrée | 100 V à 240 V CA |
| Fréquence de l'alimentation | 50/60 Hz, monophasé |
| Température de fonctionnement | 5°C à 40°C (40°F à 104°F) |
| Température de stockage | De -20 à 60 |
| Humidité relative | 5 % à 95 % HR |
| Altitude maximale de fonctionnement | 5 000 m (16 400 pi) |

Spécifications DSM générales

| | |
|------------------------------------|--|
| Protocole réseau | SMB, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP) |
| Système de fichiers | <ul style="list-style-type: none"> Interne : ext4 Externe : ext4, ext3, FAT, NTFS, HFS+, exFAT³ |
| Type de RAID pris en charge | Synology Hybrid RAID (SHR), Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1 |
| Gestion du stockage | <ul style="list-style-type: none"> Volume interne maximal : 256 Nombre maximal d'iSCSI Target : 10 Nombre maximal d'iSCSI LUN : 10 Prise en charge du clonage et des instantanés d'iSCSI LUN |
| Possibilité de partage de fichiers | <ul style="list-style-type: none"> Nombre maximal de comptes utilisateurs locaux : 2 048 Nombre maximal de groupes locaux : 256 Nombre maximal de dossiers partagés : 256 Nombre maximal de connexions SMB/NFS/AFP/FTP concomitantes : 200 |
| Privilège | Liste de contrôle d'accès Windows (ACL), privilèges d'application |
| Service d'annuaire | Intégration de Windows® AD : Connexion des utilisateurs au domaine via SMB/NFS/AFP/FTP/File Station, Intégration LDAP |
| Sécurité | Pare-feu, chiffrement du dossier partagé, chiffrement SMB, FTP over SSL/TLS, SFTP, Rsync over SSH, blocage automatique de connexion, prise en charge de Let's Encrypt, HTTPS (suite de chiffrement personnalisable) |
| Clients pris en charge | Windows 7 et 10, Mac OS X 10.11 et versions ultérieures |
| Navigateurs pris en charge | Chrome®, Firefox®, Internet Explorer® 10 et versions ultérieures, Safari® 10 et versions ultérieures ; Safari (iOS 10 et versions ultérieures), Chrome (Android™ 6.0 et versions ultérieures) |
| Langue de l'interface | English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svensk, Nederlands, Русский, Polski, Magyar, Portugais do Brasil, Portugais Européen, Türkçe, Český, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文 |

Paquets et 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 |
| Serveur FTP | Contrôle de la bande passante pour les connexions TCP, plage personnalisée de ports FTP passifs, FTP anonyme, protocoles FTP SSL/TLS et SFTP, amorçage depuis le réseau avec prise en charge de TFTP et PXE, journaux de transfert |
| Universal Search | Offre une recherche globale parmi les applications et les fichiers |
| Hyper Backup | Prend en charge la sauvegarde locale, la sauvegarde sur réseau et la sauvegarde de données sur des clouds publics |
| Outil de sauvegarde | Sauvegarde configuration DSM, prise en charge de macOS Time Machine, Cloud Station Backup Synchro du dossier partagé – nombre maximal de tâches : 4 |
| Cloud Station Suite | Synchronisation des données entre plusieurs plates-formes, en installant des utilitaires clients sur des périphériques Windows, Mac, Linux, Android et iOS, tout en conservant jusqu'à 32 versions historiques des fichiers Nombre maximal de transferts de fichiers simultanés : 200 |
| Cloud Sync | Synchronisation unie ou bidirectionnelle avec des fournisseurs de stockage sur cloud public, notamment Amazon Drive, le système de stockage compatible Amazon S3, Baidu cloud, Box, Dropbox, Google Cloud Storage, Google Drive, hubiC, MegaDisk, Microsoft OneDrive, le système de stockage compatible OpenStack Swift, WebDAV Server et Yandex Disk |
| Surveillance Station | Nombre maximal de caméras IP : 15 (total de 450 FPS en 720P, H.264) (deux licences gratuites de caméra incluses ; des caméras supplémentaires nécessitant l'achat de licences supplémentaires) |
| VPN Server | Nombre maximal de connexions : 15 ; Protocole VPN pris en charge : PPTP, OpenVPN™, L2TP/IPSec |
| Mail Server | Protocoles Mail Server pris en charge : POP3, SMTP, IMAP, prend en charge les comptes LDAP/AD |
| Mail Station | Interface Webmail pour Mail Server permettant de recevoir des e-mails de plusieurs boîtes de courriel POP3, serveur SMTP personnalisable |
| Suite collaborative | <ul style="list-style-type: none"> Nombre maximal d'utilisateurs de Chat : 500 Nombre maximal d'utilisateurs d'Office : 100 ; nombre maximal d'utilisateurs simultanés en édition : 30 Calendar : prend en charge CalDAV et l'accès via des périphériques mobiles |
| Note Station | Organisation de notes en texte enrichi et contrôle de version, chiffrement, partage, intégration média et pièces jointes |
| 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 |
| Conseiller de sécurité | Détection/suppression des logiciels malveillants ; compte/mot de passe utilisateur, analyse de sécurité du réseau, système |
| Antivirus Essential | Analyse complète du système, analyse programmée, personnalisation de la liste blanche, mise à jour automatique des définitions de virus |
| Download Station | Protocoles de téléchargement pris en charge : BT, HTTP, FTP, NZB, eMule, Thunder, FlashGet, QQDL Nombre maximal de tâches de téléchargement simultanées : 50 |
| Web Station | Hôte virtuel (jusqu'à 30 sites Web), PHP/MariaDB® ; prise en charge d'applications tierces |
| Autres paquets | Video Station, Photo Station, Audio Station, DNS Server, RADIUS Server, iTunes® Server, Log Center, paquets tiers disponibles dans le Centre de paquets |
| Applications iOS/Android™ | DS audio, DS cam, DS cloud, DS file, DS finder, DS get, DS note, DS photo, DS video |
| Applications Windows Phone® | DS audio, DS file, DS finder, DS get, DS photo, DS video |

Environnement et emballage

| | |
|-----------------------------------|---|
| Sécurité de l'environnement | Conforme RoHS |
| Contenu du paquet | <ul style="list-style-type: none">• 1 unité principale DS218play• 1 guide d'installation rapide• 1 pack d'accessoires• 1 adaptateur secteur CA• 1 câble LAN RJ-45 |
| Accessoires disponibles en option | <ul style="list-style-type: none">• VisualStation VS360HD, VS960HD• Pack de licences pour périphériques de surveillance• Support de disque 2,5" de type C |
| Garantie | 2 ans* |

*Les caractéristiques du modèle sont sujettes à modification sans préavis. Veuillez consulter www.synology.com pour accéder aux informations les plus récentes.

1. Les chiffres des performances peuvent varier en fonction de l'environnement, de l'utilisation et de la configuration.
2. Le DS218play peut transcoder une vidéo 4K en 1080p ou une résolution inférieure. Le nombre maximum de canaux simultanés de transcodage vidéo peut varier en fonction du codec vidéo, de la résolution, du débit binaire et de la fréquence d'images.
3. exFAT Access doit être acheté séparément dans le Centre de paquets.
4. La période de garantie commence à la date d'achat indiquée sur votre reçu. Visitez <https://www.synology.com/company/legal/warranty> pour plus d'informations.

SYNOLOGY INC.

Synology s'engage à tirer pleinement parti des dernières technologies afin d'offrir aux entreprises et aux utilisateurs domestiques des moyens fiables et abordables pour centraliser le stockage de données, simplifier la sauvegarde des données, partager et synchroniser des fichiers entre différentes plates-formes et accéder aux données lors de déplacements. Synology s'engage à livrer des produits dotés de fonctionnalités d'avant-garde et le meilleur des services à la clientèle.

Copyright © 2019, 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.

DS218play-2019-FRA-REV004

Siège social

Synology Inc. 9F., No.1, Yuandong Rd., Banqiao Dist., New Taipei City 220, Taiwan. Tél. : +886 2 2955 1814 Fax : +886 2 2955 1884

Chine

Synology Shanghai
200070, Room 201, No. 511 Tianmu W.
Rd., Jingan Dist. Shanghai, China

France

Synology France SARL
102 Terrasse Boieldieu (TOUR W)
92800 Puteaux, France
Tél.: +33 147 176288

Amérique du Nord et du Sud

Synology America Corp.
3535 Factoria Blvd SE #200 Bellevue,
WA98006, USA
Tél.: +1 425 818 1587

Royaume-Uni

Synology UK Ltd.
Unit 5 Danbury Court, Linford Wood,
Milton Keynes, MK14 6PL, United Kingdom

Allemagne

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

Japon

Synology Japan Co., Ltd
4F, 3-1-2, Higashikanda, Chiyoda-ku,
Tokyo, 101-0031, Japan