

Synology Disk Station DS918+ (DS918+)

Synology Disk Station DS918+ - NAS server - 4 bays - SATA 6Gb/s / eSATA - RAID 0,1,5,6,10,JBOD - RAM 4 GB - Gigabit Ethernet - iSCSI



Le Synology DS918+ est conçu pour les PME et les passionnés d'informatique. Grâce à un puissant moteur de chiffrement matériel AES-NI, le DS918+ offre une transmission exceptionnelle des fichiers chiffrés. Également capable de transcoder jusqu'à deux chaînes de vidéo H.265/H.264 4K simultanément, le DS918+ est idéal pour le partage et le stockage du contenu multimédia en ultra haute définition.

Key Selling Points

- Répondez à vos besoins en matière de performances et de capacité
- Haute efficacité de stockage
- Protection des actifs numériques
- Synchronisez vos fichiers sur tous vos appareils
- Serveur multimédia 4K

Product Features

Répondez à vos besoins en matière de performances et de capacité

Le DS918+ prend en charge jusqu'à deux SSD M.2 NVMe 2280 pour une création rapide du cache système, sans occuper de baies internes pour disque. Évolutif jusqu'à 9 disques avec une unité d'expansion Synology DX517, le DS918+ est en mesure de répondre aux besoins de capacité de stockage flexible.

Haute efficacité de stockage

Le système de fichiers Btrfs introduit les technologies de stockage avancées pour satisfaire les besoins en gestion des entreprises modernes de grande taille.

Protection des actifs numériques

Doté de Synology DiskStation Manager (DSM), le Synology NAS offre des mesures avancées de sécurité pour la protection contre la perte soudaine de données et toutes les failles potentielles de sécurité.

Synchronisez vos fichiers sur tous vos appareils

Cloud Station Suite vous offre une synchronisation en temps réel des données sur tous vos périphériques, tels que des ordinateurs, des périphériques mobiles et d'autres Synology NAS, chaque fois qu'un fichier est modifié. Le "versionnage intelligent" permet de conserver les versions des fichiers les plus importants afin de mieux utiliser l'espace de stockage.

Serveur multimédia 4K

Accédez et diffusez votre contenu multimédia 4K à tout moment et n'importe où. DS918+ prend en charge le transcodage en ligne 4K H.264/H.265 via Video Station et DS video, pour autoriser la conversion et la lecture de vidéos 4K à la volée sur d'autres ordinateurs, smartphones et lecteurs multimédias qui ne prennent pas en charge les formats Ultra HD à l'origine.

Main Specifications

Description du produit	Synology Disk Station DS918+ - serveur NAS - 0 Go
Type de périphérique	Serveur NAS
Connectivité hôte	Gigabit Ethernet
Capacité de stockage totale	0 Go
Capacité max. prise en charge	40 To
Périphériques installés / Nbre de modules	0 (installé) / 4 (maximum)
Dimensions (LxPxH)	19.9 cm x 22.3 cm x 16.6 cm
Poids	2.28 kg
Processeur	1 x Intel Celeron J3455 1.5 GHz (quadricœur)
Contrôleur de stockage	RAID SATA 6Gb/s / eSATA - RAID 0,1,5,6,10,JBOD
Réseaux	10Mb LAN, 100Mb LAN, GigE
RAM	4 Go

Alimentation	CA 120/230 V (50/60 Hz)
Système d'exploitation du stockage	Synology DiskStation Manager
Garantie du fabricant	3 ans de garantie

Extended Specification

Général

Type de périphérique	Serveur NAS
Connectivité hôte	Gigabit Ethernet
Capacité de stockage totale	0 Go
Capacité max. prise en charge	40 To
Périphériques installés / Nbre de modules	0 (installé) / 4 (maximum)
Largeur	19.9 cm
Profondeur	22.3 cm
Hauteur	16.6 cm
Poids	2.28 kg
Appareils intégrés	Panneau de voyants

Processeur / mémoire

Processeurs installés	1 x Intel Celeron J3455 1.5 GHz
Nombre de cœurs	Quadricœur
Nombre max. pris en charge	1
Vitesse maximale en mode Turbo	2.3 GHz
RAM	4 Go (installé) / 8 Go (prise en charge) - DDR3L

Contrôleur de stockage

Type	RAID
Type d'interface	SATA 6Gb/s / eSATA
Niveau RAID	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10, JBOD

Réseaux

Protocole de liaison de données	10Mb LAN, 100Mb LAN, GigE
Protocole réseau / transport	PPTP, L2TP, iSCSI, SMB
Protocole de gestion à distance	SNMP, Telnet, HTTP, HTTPS, SSH
Compatibilité des services réseau	Microsoft Active Directory (AD), système de fichiers distribués NFS, FTP, protocole AFP, Web-based Distributed Authoring and Versioning (WebDAV), Calendaring Extensions to WebDAV (CalDAV)
Caractéristiques	Protection par firewall, prise en charge du protocole LDAP, assistance Access Control List (ACL), Serveur FTP, serveur VPN
Algorithme de chiffrement	SSL, TLS, AES-NI
Normes de conformité	DLNA CERTIFIÉ

DVR de sécurité

Format de compression	MPEG-2, H.264, H.265, VC-1
Résolution d'image	1280x720, 1920x1080, 2048x1536, 2591x1944, 4096x2160

Extension/connectivité

Baies d'extension	4 (total) / 4 (libre) x échangeable à chaud - 2.5" / 3.5"
Logements d'extension	2 x M.2
Interfaces	2 x USB 3.0 2 x Ethernet 1000Base-T - RJ-45 1 x eSATA

Divers

Câbles inclus	2 x câble réseau
Caractéristiques	Fente de verrouillage de sécurité (câble de verrouillage vendu séparément), réveil par le réseau, 2 ventilateurs de refroidissement intégrés, cryptage matériel
Normes de conformité	Homologué FCC de classe B, RoHS, BSMI Class B

Alimentation

Périphérique d'alimentation	Adaptateur secteur externe
Tension requise	CA 120/230 V (50/60 Hz)
Consommation en fonctionnement	28.8 Watt
Consommation électrique en mode d'attente	12.6 Watt
Alimentation fournie	100 Watt

Logiciels / Configuration requise

Système d'exploitation du stockage	Synology DiskStation Manager
------------------------------------	------------------------------

Garantie du fabricant

Service et maintenance	Garantie limitée - 3 ans
------------------------	--------------------------

Caractéristiques d'environnement

Température minimale de fonctionnement	5 °C
Température maximale de fonctionnement	40 °C
Taux d'humidité en fonctionnement	5 - 95%
Niveau sonore	19.8 dBA

What's in the box

Synology Disk Station DS918+
2 x câble de réseau