

## Synology Disk Station DS923+(DS923+)

**Synology Disk Station DS923+ - Serveur NAS - 4 Baies - SATA 6Gb/s / eSATA - RAID RAID 0, 1, JBOD, 5, 6, 10 - RAM 4 Go - Gigabit Ethernet - iSCSI support**



Le Synology DS923+ est une solution NAS à 4 baies qui peut être ajustée et étendue en fonction de l'évolution de vos besoins. Alimenté par Synology DiskStation Manager (DSM), il offre une solution flexible tout-en-un pour le partage, la synchronisation, la sauvegarde et la surveillance des données.

### Key Selling Points

- Des performances fiables
- Stockage réseau polyvalent
- Connectivité rapide et stable
- Extension facile de la capacité

### Product Features

#### Des performances fiables

Le débit séquentiel en lecture/écriture (jusqu'à 625/559 Mo/s) rend les opérations de fichiers rapides et efficaces.

#### Stockage réseau polyvalent

Tirez parti des solutions intégrées de gestion des fichiers et des photos, de protection des données, de virtualisation et de surveillance.

#### Connectivité rapide et stable

Deux ports 1GbE pour une intégration simple dans les environnements existants et une connectivité 10GbE en option pour les applications plus spécialisées et gourmandes en bande passante.

#### Extension de capacité facile

Ajoutez 5 baies de disques supplémentaires pour un maximum de 9 disques de stockage.

### Main Specifications

Description du produit	Synology Disk Station DS923+ - serveur NAS
Type de périphérique	Serveur NAS
Connectivité hôte	Gigabit Ethernet
Périphériques installés / Nbre de modules	0 (installé) / 4 (maximum)
Dimensions (LxPxH)	19.9 cm x 22.3 cm x 16.6 cm
Poids	2.24 kg ( )
Processeur	1 x AMD Ryzen Embedded R1600 2.6 GHz (double cœur)
Contrôleur de stockage	RAID SATA 6Gb/s / eSATA RAID RAID 0, 1, JBOD, 5, 6, 10
Réseaux	10Mb LAN, 100Mb LAN, 1GbE
Caméras IP prises en charge	40
Performances	Lecture séquentielle: 625 MB/s   Écriture séquentielle: 559 MB/s
RAM	4 Go
Alimentation	CA 100-240 V (50/60 Hz)
Garantie du fabricant	Garantie de 3 ans

## Extended Specification

### Général

Type de périphérique	Serveur NAS
Connectivité hôte	Gigabit Ethernet
Capacité de stockage totale	0 Go
Périphériques installés / Nbre de modules	0 (installé) / 4 (maximum)
Largeur	19.9 cm
Profondeur	22.3 cm
Hauteur	16.6 cm
Poids	2.24 kg ()

### Extension/connectivité

Baies d'extension	4 (total) / 4 (libre) x échangeable à chaud - 2.5" / 3.5"
Logements d'extension	2 (total) / 1 (libre) x SO-DIMM 260 broches   2 (total) / 2 (libre) x M.2 2280   1 (total) / 1 (libre) x PCI Express 3.0 x2
Interfaces	2 x Ethernet 1000Base-T - RJ-45   2 x USB 3.2 Gen 1 - Type A   1 x eSATA

### Garantie du fabricant

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

### Divers

Câbles inclus	2 x câble réseau
Caractéristiques	2 ventilateurs de refroidissement intégrés, récupération de l'énergie, mise en marche/arrêt programmé, Citrix Ready, fente de verrouillage de sécurité (câble de verrouillage vendu séparément), bouton de réinitialisation
Type de logement de sécurité	Serrure de sécurité Kensington
Normes de conformité	FCC, BSMI, VCCI, RCM, UKCA, EAC, CCC, KC, RoHS
Accessoires inclus	Ensemble d'accessoires

### Réseaux

Protocole de liaison de données	10Mb LAN, 100Mb LAN, 1GbE
Protocole réseau / transport	PPTP, OpenVPN, L2TP, DNS, iSCSI, TCP/IP, SFTP, IPsec
Protocole de gestion à distance	Telnet, SSH, SNMP, HTTP, HTTPS, LDAP, RADIUS
Compatibilité des services réseau	Server Message Block (SMB), protocole AFP, Network File System v3 (NFS v3), Network File System v4 (NFS v4), Network File System v4.1 (NFS v4.1), FTP, Web-based Distributed Authoring and Versioning (WebDAV), Calendaring Extensions to WebDAV (CalDAV), Server Message Block 2.0 (SMB 2.0), Server Message Block 3.0 (SMB 3.0), Microsoft Active Directory (AD)
Performances	Lecture séquentielle: 625 MB/s   Écriture séquentielle: 559 MB/s

Caractéristiques

Chiffrement matériel, Link Aggregation, protection de basculement, système de fichiers B-tree (Btrfs), système de fichiers EXT4, réveil par le LAN (WOL), réveil sur le WAN (WOW), Groupe d'unités de stockage, SSD read-write cache, Synology Hybrid RAID, garniture de SSD, migration RAID, Windows ACL, Authentification Kerberos NFS, haute disponibilité, compatible OpenStack, serveur média DLNA, serveur MailPlus, station de surveillance, serveur VPN, compatible Rsync, Let's Encrypt, protection par firewall, cryptage de dossier partagé, Cryptage SMB, technologie avancée d'instantanéité, restauration des données au niveau des fichiers et des dossiers, auto-réparation des fichiers, système de quotas de stockage flexible, compression en ligne, serveur DNS, RADIUS Server, support Alibaba Cloud OSS, support Backblaze B2, support en nuage de Baidu, prise en charge de Dropbox, prise en charge de Google Cloud Platform, assistance Google Drive, support hubiC, support MegaDisk, Microsoft OneDrive support, compatible avec OpenStack Swift, support Tencent COS, support de serveur WebDAV, Yandex Disk support, prise en charge des utilisateurs mobiles, compatible Apple Time Machine

Algorithme de chiffrement	AES-NI, SSL, TLS
Normes de conformité	DLNA CERTIFIÉ

#### Alimentation

Périphérique d'alimentation	Adaptateur électrique externe
Tension requise	CA 100-240 V (50/60 Hz)
Alimentation fournie	100 Watt

#### Logiciels / Configuration requise

Logiciel(s) inclus	McAfee AntiVirus (version d'évaluation)
--------------------	---

#### Caractéristiques d'environnement

Température minimale de fonctionnement	0 °C
Température maximale de fonctionnement	40 °C
Taux d'humidité en fonctionnement	8 - 80% RH
Niveau sonore	22.9 dBA

#### Contrôleur de stockage

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

#### Processeur / mémoire

Processeurs installés	1 x AMD Ryzen Embedded R1600 2.6 GHz
Nombre de cœurs	Double cœur
Nombre max. pris en charge	1
Vitesse maximale en mode Turbo	3.1 GHz
RAM	4 Go (installé) / 32 Go (prise en charge) - DDR4
Caractéristiques	ECC

#### DVR de sécurité

Caméras IP prises en charge	40
Format de compression	H.264, H.265
Résolution d'image	1280x720, 1920x1080, 2048x1536, 2591x1944, 3840x2160