

# Synology DiskStation DS923+ serveur de stockage NAS Tower Ryzen Embedded R1600 4 Go DDR4L 0 To DiskS

NAS 4 baies format tour pour PME, conçu pour le partage, la sauvegarde et la virtualisation. Processeur Ryzen Embedded R1600 et 4 Go DDR4L ECC (jusqu'à 32 Go). Débits séquentiels jusqu'à 625/559 Mo/s. 2 ports 1GbE avec agrégation, 10GbE en option via PCIe. 2 emplacements M.2. RAID 0/1/5/6/10 à disques échangeables à chaud, extensible à 9 disques.

EAN : 4711174724451

Réf. : DS923+

Nombre d'unités de stockage pris en charge: 4

Types de lecteurs de stockage pris en charge: HDD & SSD

Support RAID: Oui

Niveaux RAID: 0, 1, 5, 6, 10, JBOD

Maximum RAM supportée: 32 Go

Plus d'infos



## Éco-indice

Score : 6.1/10

Cette note est donnée à titre indicatif et a pour but de fournir une information supplémentaire sur la durabilité du produit concerné.

Empreinte carbone



N.C.

L'empreinte carbone est un indicateur qui mesure la quantité de gaz à effet de serre relâchée dans l'atmosphère. Plus le chiffre est bas, plus le produit est respectueux de l'environnement (données récoltées auprès des constructeurs et à la lueur d'études menées par l'ADEME).

Réparabilité



N.C.

L'indice de réparabilité est une mesure prise dans le cadre de la loi anti-gaspillage promulguée le 10 février 2020 ; C'est une note sur 10, attribuée par le fabricant de l'appareil sur plusieurs critères en fonction de grilles de notation définies par le Ministère de la transition écologique.

Découvrez l'impact de ce produit à travers ses labels



Le produit **Serveur NAS Synology**, dont la référence est **DS923+**, a obtenu la note de **6.1/10**.

Dans le détail :

- Selon la version 23,1 de la Base Carbone de l'Ademe datant du 18/09/2023, l'empreinte carbone moyenne de ce produit est de **kg**. Nous travaillons activement avec Synology pour vous fournir une donnée plus précise. En attendant une prochaine mise à jour, cette donnée peut malgré tout être prise en compte pour vos rapports extra-financiers.

---

Votre produit bénéficie d'une garantie constructeur de 1 an.

## Qui est le vendeur :

hello RSE est une plateforme Française qui a pour ambition d'aider les professionnels (public/privé) à acheter plus responsable. Permettre aux acheteurs professionnels de concilier performance économique et performances environnementale et sociétale est notre mission. L'Éco-indice a été créé pour vous aider dans cette démarche.

Nous travaillons également très dur pour être en cohérence avec notre vision et sommes fiers d'avoir engagé une démarche RSE. Voici quelques informations utiles

- Ecovadis Bronze
- Label Numérique Responsable niveau 2
- Signataire de la Charte Relations fournisseurs et achats responsables
- Membre actif de l'Economie Sociale et Solidaire

N'hésitez pas à consulter notre rapport RSE pour en savoir plus sur notre société.

**01**

### L'Éco-indice

comparez les produits selon leur impact RSE (critères ADEME)

**02**

### Seconde main ?

neuf, reconditionné ou en location, c'est vous qui choisissez !

**03**

### Les meilleurs prix

toute l'année, grâce à notre comparateur automatisé

**04**

### Reprise

on vous reprend votre ancien matériel, contactez-nous !

## Caractéristiques techniques

### Support de stockage

Types de lecteurs de stockage pris en charge	HDD & SSD
Type de lecteur de stockage installé	Non
Nombre d'unités de stockage pris en charge	4
Capacité totale du stockage installé	0 To
Lecteurs de stockage installés	Non
Systèmes de fichiers pris en charge	BTRFS, Graisse, HFS+, NTFS, ext3, ext4
Baies de boîtiers échangeables à chaud	Oui
Expansion RAID en ligne	Oui
Migration RAID en ligne	Oui
Niveaux RAID	0, 1, 5, 6, 10, JBOD
Support RAID	Oui
Nombre d'emplacements M.2 (M et B)	2
Tailles de disque de stockage pris en charge	2.5,3.5"
Interfaces de lecteur de stockage prises en charge	M.2, Série ATA III

### Processeur

Nombre de coeurs de processeurs	2
Fréquence du processeur Turbo	3,1 GHz
Fréquence du processeur	-2,6 GHz
Modèle de processeur	R1600
Famille de processeur	Ryzen Embedded
Génération de processeurs	AMD Ryzen Embedded R1000 Series
Fabricant de processeur	AMD

### Mémoire

Emplacements mémoire	2
ECC	Oui
Maximum RAM supportée	32 Go
Type de mémoire interne	DDR4L
Mémoire interne	4 Go

### Réseau

Protocoles réseau pris en charge	SMB1 (CIFS), SMB2, SMB3, NFSv3, NFSv4, NFSv4.1, NFS Kerberized sessions, iSCSI, HTTP, HTTPs, FTP, SNMP, LDAP, CalDAV
Agrégation de lien	Oui
Wake-on-LAN prêt	Oui
Support iSCSI	Oui
Technologie de câblage Ethernet cuivre	10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T
LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000 Mbit/s
Ethernet/LAN	Oui

### Connectivité

Emplacements PCI Express x2 (Gén. 3.x)	1
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	2
Quantité de Ports eSATA	1
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	2
Port USB	Oui

### Design

Haut-parleurs intégrés	Non
Type d'emplacement de verrouillage de câble	Kensington
Port de câble antivol	Oui
Écran intégré	Non
Voyants	Oui
Boîtier de verrouillage	Oui
Diamètre du ventilateur	9,2 cm
Nombre de ventilateurs	2 ventilateur(s)
Couleur du produit	Noir
Type de refroidissement	Actif
Type de châssis	Tower

### représentation / réalisation

Algorithme de sécurité soutenu	AES
Liste de contrôle d'accès (ACL)	Oui
Bouton de réinitialisation	Oui
Bouton marche/arrêt intégré	Oui
Serveur multimédia AV UPnP™ pris en charge	Oui
Serveur FTP intégré	Oui

Navigateurs supportés	Google Chrome, Firefox, Microsoft Edge, Safari
Echange à chaud	Oui
Protocoles de gestion	SNMP
Lecteur de cartes mémoires intégré	Non
Niveau sonore	22,9 dB
Support multilingue	Oui
Fonctions de sauvegarde	Cloud, iSCSI LUN
Fonction de sauvegarde	Oui
Classe de dispositif	Domicile et télétravail
Type	NAS

### Logiciel

Prise en charge du système d'exploitation serveur	Windows Server 2016, Windows Server 2019
Version du système d'exploitation	7,1,1
Système d'exploitation installé	DiskStation Manager

### Puissance

Fréquence d'entrée AC	50 / 60 Hz
Tension d'entrée AC	100 - 240 V
Consommation électrique (en veille HDD))	11,52 W
Consommation électrique typique	35,51 W
Alimentation redondante (RPS)	Non
Nombre d'alimentations d'énergie	1
Capacité de l'unité d'alimentation (PSU)	100 W
Emplacement d'alimentation	Externe

### Poids et dimensions

Poids	2,34 kg
Hauteur	166 mm
Profondeur	223 mm
Largeur	199 mm

### Contenu de l'emballage

Quantité de câbles d'alimentation	1
Câbles inclus	Secteur, LAN (RJ-45)
Adaptateur d'alimentation externe	Oui

### Durabilité

Conformité à la durabilité Oui

### Conditions environnementales

Température hors fonctionnement -20 - 60 °C

Humidité relative de fonctionnement (H-H) 5 - 95%

Température d'opération 0 - 40 °C

### Autres caractéristiques

Certification FCC BSMI VCCI RCM UKCA EAC CCC KC

Compliance certificates CE, RoHS



#### LIVRAISON RAPIDE

dès 24 à 72 heures



#### RETOURS SIMPLIFIÉS

[Voir nos conditions \(CGV\)](#)



#### PAIEMENT SÉCURISÉ

Chorus, CB, virement, chèque



#### SAV RÉACTIF

Par [email](#) ou par [téléphone](#)