

# Synology DiskStation DS1823XS+ serveur de stockage NAS Tower Ryzen Embedded V1780B 8 Go DDR4 0 To Di

Neuf

NAS tour 8 baies pour PME, conçu pour le stockage partagé, la sauvegarde et la surveillance. Processeur Ryzen Embedded V1780B 4 cœurs 3,35/3,6 GHz, 8 Go DDR4 ECC (jusqu'à 32 Go), 4 ports Ethernet avec agrégation. 2 slots M.2 pour cache, RAID 0/1/5/6/10, Btrfs avec instantanés. Extensible à 18 baies via DX517. Gère jusqu'à 300 postes et 75 caméras.

EAN : 4711174724956

Réf. : DS1823XS+

Nombre d'unités de stockage pris en charge: 8

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 : 5.8/10

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

ROHS  
COMPLIANT

Le produit **Serveur NAS Synology**, dont la référence est **DS1823XS+**, a obtenu la note de **5.8/10**.

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.

La note de ce produit est inférieure à 6/10, vous ne pouvez donc pas bénéficier d'une extension gratuite de garantie. Si vous-même et/ou votre organisation êtes engagés dans une démarche d'achat responsable, nous vous invitons à regarder les produits dont la note est supérieure à 6. Vous trouverez également à la fin de la description marketing du produit, quelques suggestions de produits plus durables.

## 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	8
Capacité totale du stockage installé	0 To
Lecteurs de stockage installés	Non
Systèmes de fichiers pris en charge	BTRFS, Graisse, HFS+, NTFS, exFAT, 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,M.2
Interfaces de lecteur de stockage prises en charge	SATA

### Processeur

Nombre de processeurs pris en charge	1
Nombre de coeurs de processeurs	4
Fréquence du processeur Turbo	3,6 GHz
Fréquence du processeur	3,35 GHz
Modèle de processeur	V1780B
Famille de processeur	Ryzen Embedded
Génération de processeurs	AMD Ryzen Embedded V1000 Series
Fabricant de processeur	AMD

### Mémoire

Emplacements mémoire	2
Support de mémoire	SO-DIMM
ECC	Oui
Maximum RAM supportée	32 Go
Type de mémoire interne	DDR4
Mémoire interne	8 Go

### Réseau

Protocoles réseau pris en charge	SMB1 (CIFS), SMB2, SMB3, NFSv3, NFSv4, NFSv4.1, NFS Kerberized sessions, iSCSI, Fibre Channel, HTTP, HTTPS, FTP, SNMP, LDAP, CalDAV
Agrégation de lien	Oui
Support iSCSI	Oui
Technologie de câblage Ethernet cuivre	10BASE-T, 10GBASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T
Vitesse de transmission Ethernet LAN supportée (max.)	10000 Mbit/s
LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000,10000 Mbit/s
Ethernet/LAN	Oui

### Connectivité

PCI Express x 8 emplacements (Gen. 3.x)	1
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	4
Quantité de Ports eSATA	2
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	3
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
Diamètre du ventilateur	12 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 FTP intégré	Oui

Navigateurs supportés	Google Chrome Firefox Microsoft Edge Safari
Journal système	Oui
Protocoles de gestion	SNMP
Capture d'image	Oui
Lecteur de cartes mémoires intégré	Non
Niveau sonore	23,6 dB
Support multilingue	Oui
Fonctions de sauvegarde	Cloud, iSCSI LUN
Fonction de sauvegarde	Oui
Classe de dispositif	PME
Type	NAS

### Logiciel

Prise en charge du système d'exploitation serveur	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 typique	87,93 W
Alimentation redondante (RPS)	Non
Nombre d'alimentations d'énergie	1
Capacité de l'unité d'alimentation (PSU)	250 W
Emplacement d'alimentation	Intégré

### Poids et dimensions

Poids	6,2 kg
Hauteur	166 mm
Profondeur	243 mm
Largeur	343 mm

### Contenu de l'emballage

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

### Durabilité

Conformité à la durabilité Oui

### Conditions environnementales

Température hors fonctionnement	-20 - 60 °C
Taux d'humidité relative (stockage)	5 - 95%
Humidité relative de fonctionnement (H-H)	5 - 95%
Température d'opération	0 - 40 °C

### Autres caractéristiques

Certification	FCC BSMI VCCI RCM EAC CCC KC
Compliance certificats	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](#)