

Synology DiskStation DS1821+ serveur de stockage NAS Tower Ryzen Embedded V1500B 4 Go DDR4 0 To Disk

NAS 8 baies au format tour pour centraliser et protéger les données en entreprise. Processeur Ryzen Embedded V1500B quadricœur 2,2 GHz, 4 Go DDR4 ECC (jusqu'à 32 Go), RAID 0/1/5/6/10/JBOD et baies échangeables à chaud. 4 ports 1GbE avec agrégation, 2 emplacements M.2, eSATA et USB 3.2. Btrfs et DiskStation Manager offrent snapshots, quotas, auto-réparation et sauvegardes.

EAN : 4711174723973

Réf. : DS1821+

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 **DS1821+**, 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.

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	8
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
Capacité de stockage maximum prise en charge	108 To
Tailles de disque de stockage pris en charge	2.5,3.5,M.2
Interfaces de lecteur de stockage prises en charge	M.2, SATA
Capacité du lecteur de stockage	0 Go

Processeur

Modèle d'adaptateur graphique inclus	Indisponible
Nombre de coeurs de processeurs	4
Fréquence du processeur	2,2 GHz
Modèle de processeur	V1500B
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	4 Go

Réseau

Protocoles réseau pris en charge	SMB1 (CIFS), SMB2, SMB3, NFSv3, NFSv4, NFSv4.1, NFS iSCSI, HTTP, HTTPS, FTP, SNMP, LDAP, CalDAV
Agrégation de lien	Oui
Wake-on-LAN prêt	Oui
Support iSCSI	Oui
LAN Ethernet : taux de transfert des données	1000 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)	4
Port USB	Oui

Design

Type d'emplacement de verrouillage de câble	Kensington
Port de câble antivol	Oui
Voyants	Oui
Diamètre du ventilateur	12 cm
Diamètre 2 du ventilateur	12 cm
Nombre de ventilateurs	2 ventilateur(s)
Couleur du produit	Noir
Type de refroidissement	Actif
Type de châssis	Tower

représentation / réalisation

Liste de contrôle d'accès (ACL)	Oui
Bouton de réinitialisation	Oui
Bouton marche/arrêt intégré	Oui
Navigateurs supportés	Google Chrome, Firefox, Microsoft Edge, Internet Explorer 10+, Safari 10+
Journal système	Oui
Echange à chaud	Oui
Gestion basée sur le web	Oui

Capture d'image	Oui
Niveau sonore	22,2 dB
Nombre d'utilisateurs	2048 utilisateurs
Support multilingue	Oui
Fonctions de sauvegarde	Cloud, iSCSI LUN
Fonction de sauvegarde	Oui
Classe de dispositif	Grandes entreprises
Type	NAS

Logiciel

Prise en charge du système d'exploitation serveur	Windows Server 2016, Windows Server 2019
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))	26,18 W
Consommation électrique typique	59,8 W
Nombre d'alimentations d'énergie	1
Capacité de l'unité d'alimentation (PSU)	250 W
Emplacement d'alimentation	Intégré

Poids et dimensions

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

Contenu de l'emballage

Câbles inclus	Secteur, LAN (RJ-45)
---------------	----------------------

Conditions environnementales

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

Données logistiques

Code du système harmonisé	84714100
---------------------------	----------

Autres caractéristiques

Certification

RoHS FCC CE BSMI EAC CCC KC VCCI RCM



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](#)

Informations et contact

www.helloRSE.fr
05 47 74 39 00
contact@helloRSE.fr