

# Synology DiskStation DS220j NAS Mini Tower Realtek RTD1296 0,512 Go DDR4 0 To DiskStation Manager BI

Neuf

NAS 2 baies conçu pour domicile et TPE, il centralise sauvegarde et partage de fichiers. Châssis mini tour, processeur Realtek RTD1296 quad-core 1,4 GHz et 512 Mo DDR4. Accepte HDD/SSD 2,5/3,5, RAID 0/1/ JBOD avec migration/expansion en ligne. 1 port Gigabit, 2 USB 3.2 Gen1. Livré sans disque, piloté par DiskStation Manager pour accès et sauvegardes multi-périphériques.

EAN : 4711174723447

Réf. : DS220J

Nombre d'unités de stockage pris en charge: 2

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

Support RAID: Oui

Niveaux RAID: 0, 1, JBOD

Plus d'infos



## Éco-indice

Score : 5.1/10

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.

Le produit **Serveur NAS Synology**, dont la référence est **DS220J**, a obtenu la note de **5.1/10**.

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 2 ans.

## 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	2
Capacité totale du stockage installé	0 To
Lecteurs de stockage installés	Non
Systèmes de fichiers pris en charge	Graisie, HFS+, NTFS, exFAT, ext3, ext4
Baies de boîtiers échangeables à chaud	Non
Expansion RAID en ligne	Oui
Migration RAID en ligne	Oui
Niveaux RAID	0, 1, JBOD
Support RAID	Oui
Capacité de stockage maximum prise en charge	32 To
Tailles de disque de stockage pris en charge	2.5,3.5"
Interfaces de lecteur de stockage prises en charge	SATA

### Processeur

Modèle d'adaptateur graphique inclus	ARM Mali-T820
Nombre de coeurs de processeurs	4
Fréquence du processeur	1,4 GHz
Modèle de processeur	RTD1296
Famille de processeur	Realtek
Fabricant de processeur	Realtek

### Mémoire

ECC	Non
Type de mémoire interne	DDR4
Mémoire interne	0,512 Go

### Réseau

Protocoles de liaison de données	SMB, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN
Wake-on-LAN prêt	Oui
Support iSCSI	Oui
Wifi	Non

LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000 Mbit/s
Ethernet/LAN	Oui

### Connectivité

Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	2
Port USB	Oui

### Design

Type d'emplacement de verrouillage de câble	Kensington
Port de câble antivol	Oui
Voyants	HDD, LAN, Énergie, Statut
Diamètre du ventilateur	9,2 cm
Nombre de ventilateurs	1 ventilateur(s)
Couleur du produit	Blanc
Type de refroidissement	Actif
Type de châssis	Mini Tower

### représentation / réalisation

Liste de contrôle d'accès (ACL)	Oui
Bouton de réinitialisation	Oui
Bouton marche/arrêt intégré	Oui
Serveur iTunes intégré	Oui
Serveur FTP intégré	Oui
Navigateurs supportés	Chrome, Firefox, Edge, Internet Explorer, Safari
Dossier partagé	SMB/NFS/AFP/FTP
Gestion basée sur le web	Oui
Niveau sonore	18,2 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 Mac	Mac OS X 10.11 El Capitan
-----------------------------------------------	---------------------------

Prise en charge du système d'exploitation Windows	Windows 7
---------------------------------------------------	-----------

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))	5,06 W
Consommation électrique typique	12,46 W
Nombre d'alimentations d'énergie	1
Capacité de l'unité d'alimentation (PSU)	60 W
Emplacement d'alimentation	Externe

### Poids et dimensions

Poids	880 g
Hauteur	165 mm
Profondeur	225,5 mm
Largeur	100 mm

### Contenu de l'emballage

Guide d'installation rapide	Oui
Câbles inclus	Secteur, LAN (RJ-45)
Adaptateur d'alimentation externe	Oui

### Conditions environnementales

Température hors fonctionnement	-20 - 60 °C
Taux d'humidité relative (stockage)	5 - 95%
Altitude de fonctionnement	0 - 5000 m
Humidité relative de fonctionnement (H-H)	5 - 95%
Température d'opération	0 - 40 °C

### Données logistiques

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

### Autres caractéristiques

Certifié DLNA (Digital Living New-York Alliance)	Oui
Compliance certificates	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](#)