

# Synology RackStation RS4021XS+ serveur de stockage Rack (3 U) Intel® Xeon® D-1541 16 Go DDR4 Noir

NAS rack 3U 16 baies pour l'infrastructure de stockage. Xeon D-1541 8 cœurs 2,1 GHz et 16 Go DDR4 ECC, RAID 5/6. 6 ports RJ-45 avec connectivité 10GbE intégrée. Alimentation redondante et ventilateurs remplaçables à chaud. Btrfs avec instantanés et compatibilité Synology High Availability pour cluster actif-passif. 2 emplacements PCIe Gen3 x8 pour extensions réseau/stockage.

EAN : 4711174724086

Réf. : RS4021XS+

Nombre d'unités de stockage pris en charge: 16

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

Support RAID: Oui

Niveaux RAID: 5, 6

Maximum RAM supportée: 64 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



Le produit **Serveur NAS Synology**, dont la référence est **RS4021XS+**, 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	16
Lecteurs de stockage installés	Non
Niveaux RAID	5, 6
Support RAID	Oui
Tailles de disque de stockage pris en charge	2.5,3.5"
D'interface pour unité de stockage	Série ATA II, Série ATA III

### Processeur

Processeur sans conflit	Oui
Configuration CPU (max)	1
Nombre de processeurs pris en charge	1
Nombre de coeurs de processeurs	8
Fréquence du processeur Turbo	2,7 GHz
Fréquence du processeur	2,1 GHz
Modèle de processeur	D-1541
Famille de processeur	Intel Xeon
Fabricant de processeur	Intel

### Mémoire

Emplacements mémoire	4
Support de mémoire	UDIMM
ECC	Oui
Maximum RAM supportée	64 Go
Type de mémoire interne	DDR4
Mémoire interne	16 Go

### Réseau

Wake-on-LAN prêt	Oui
Vitesse de transmission Ethernet LAN supportée (max.)	10000 Mbit/s
Ethernet/LAN	Oui

### Connectivité

PCI Express x 8 emplacements (Gen. 3.x)	2
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	6
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	2
Port USB	Oui

### Design

Haut-parleurs intégrés	Non
Écran intégré	Non
Diamètre du ventilateur	8 cm
Nombre de ventilateurs	3 ventilateur(s)
Couleur du produit	Noir
Type de refroidissement	Actif
Type de châssis	Rack (3 U)

### représentation / réalisation

Bouton marche/arrêt intégré	Oui
Niveau sonore	44,7 dB
Fonction de sauvegarde	Oui
Classe de dispositif	PME
Type	Serveur de stockage

### Puissance

Fréquence d'entrée AC	50 - 60 Hz
Tension d'entrée AC	100 - 240 V
Consommation électrique (en veille HDD))	62,68 W
Consommation électrique typique	145,79 W
Alimentation redondante (RPS)	Oui
Capacité de l'unité d'alimentation (PSU)	800 W

### Poids et dimensions

Poids	17,4 kg
Hauteur	132,3 mm
Profondeur	656,5 mm
Largeur	482 mm

### Contenu de l'emballage

Quantité de câbles d'alimentation	2
-----------------------------------	---

### Caractéristiques spéciales du processeur

Les options intégrées disponibles	Non
Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	Oui
Bit de verrouillage	Oui
États Idle	Oui
Intel® 64	Oui
Enhanced Halt State d'Intel®	Oui
Version de la technologie de clé de sécurité Intel®	1,00
Technologie Trusted Execution d'Intel®	Oui
Intel® TSX-NI	Oui
Version Intel® TSX-NI	1,00
Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	Oui
Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	Oui
Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	Oui

### Conditions environnementales

Température hors fonctionnement	-20 - 60 °C
Humidité relative de fonctionnement (H-H)	5 - 95%
Température d'opération	0 - 35 °C

### Données logistiques

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

### Autres caractéristiques

Certification	FCC CE BSMI VCCI RCM EAC CCC KC UL
---------------	------------------------------------



#### 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](#)