

# Synology HD6500 serveur de stockage Rack (4 U) Intel® Xeon® Silver 4210R 64 Go DDR4 Noir

Neuf

Synology HD6500. Type: Serveur de stockage. Type de châssis: Rack (4 U). Classe de dispositif: Grandes entreprises. Famille de processeur: Intel® Xeon® Silver, Modèle de processeur: 4210R, Fréquence du processeur: 2,4 GHz. Mémoire interne: 64 Go, Type de mémoire interne: DDR4

EAN : 4711174723645

Réf. : HD6500

Nombre d'unités de stockage pris en charge: 60

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

Support RAID: Oui

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

Maximum RAM supportée: 512 Go

Plus d'infos



## Éco-indice

Score : 5.7/10

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 **HD6500**, a obtenu la note de **5.7/10**.

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	60
Lecteurs de stockage installés	Non
Systèmes de fichiers pris en charge	BTRFS, FAT32, HFS+, NTFS, exFAT, ext3, ext4
Baies de boîtiers échangeables à chaud	Oui
Niveaux RAID	0, 1, 5, 6, 10, JBOD
Support RAID	Oui
Interface de disque système	Série ATA III
Capacité du disque système	480 Go
Type de disque système	SSD
Nombre de lecteurs système pris en charge	2
Nombre de disque système installés	2
Capacité totale des lecteurs du système installé	960 Go
Tailles de disque de stockage pris en charge	3.5"
Taille de l'unité de stockage	3.5"
Interfaces de lecteur de stockage prises en charge	Série Attachée SCSI (SAS)
D'interface pour unité de stockage	Série Attachée SCSI (SAS)

### Processeur

Nombre de processeurs pris en charge	2
Mémoire cache du processeur	13,75 Mo
Nombre de threads du processeur	20
Nombre de coeurs de processeurs	10
Fréquence du processeur Turbo	3,2 GHz
Fréquence du processeur	2,4 GHz
Modèle de processeur	4210R
Famille de processeur	Intel Xeon Silver
Fabricant de processeur	Intel

### Mémoire

Support de mémoire	RDIMM
ECC	Oui

Maximum RAM supportée	512 Go
Type de mémoire interne	DDR4
Mémoire interne	64 Go

### Réseau

Protocoles réseau pris en charge	SMB, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN, L2TP)
Wake-on-LAN prêt	Oui
Support iSCSI	Oui
LAN Ethernet : taux de transfert des données	1000,10000 Mbit/s
Ethernet/LAN	Oui

### Connectivité

PCI Express x16 emplacement(s) (Gen 3.x)	2
PCI Express x 8 emplacements (Gen. 3.x)	2
Ports mini-SAS externe	2
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	5
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	2
Port USB	Oui

### Design

Voyants	Oui
Diamètre du ventilateur	8 cm
Nombre de ventilateurs	4 ventilateur(s)
Couleur du produit	Noir
Type de refroidissement	Actif
Type de châssis	Rack (4 U)

### représentation / réalisation

Algorithme de sécurité soutenu	HTTPS, SSH, SSL/TLS
Liste de contrôle d'accès (ACL)	Oui
Serveur FTP intégré	Oui
Télécommandé	Oui
Gestion basée sur le web	Oui
Gestion des droits d'accès du dossier partagé	Oui
Nombre d'utilisateurs	16000 utilisateurs
Support multilingue	Oui

Fonctions de sauvegarde	Cloud, iSCSI LUN
Fonction de sauvegarde	Oui
Classe de dispositif	Grandes entreprises
Type	Serveur de stockage

### Puissance

Fréquence d'entrée AC	50 - 60 Hz
Tension d'entrée AC	200 - 240 V
Alimentation redondante (RPS)	Oui
Nombre d'alimentations d'énergie	2
Emplacement d'alimentation	Intégré

### Poids et dimensions

Poids	37,9 kg
Hauteur	176 mm
Profondeur	985 mm
Largeur	438 mm

### Caractéristiques spéciales du processeur

Les options intégrées disponibles	Oui
Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	Oui
Bit de verrouillage	Oui
Intel® 64	Oui
Technologie Trusted Execution d'Intel®	Oui
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
Taux d'humidité relative (stockage)	5 - 95%
Altitude de fonctionnement	0 - 5000 m
Humidité relative de fonctionnement (H-H)	8 - 80%
Température d'opération	0 - 35 °C



**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](#)