

# Synology FlashStation FS3600 serveur de stockage NAS Rack (2 U) Intel® Xeon® D D-1567 16 Go DDR4 0 T

Synology FlashStation FS3600. Type: NAS. Type de châssis: Rack (2 U). Classe de dispositif: PME. Famille de processeur: Intel® Xeon® D, Modèle de processeur: D-1567, Fréquence du processeur: 2,1 GHz. Mémoire interne: 16 Go, Type de mémoire interne: DDR4. Capacité totale du stockage installé: 0 To

EAN : 4711174723614

Réf. : FS3600

Nombre d'unités de stockage pris en charge: 24

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

Support RAID: Oui

Maximum RAM supportée: 128 Go

Plus d'infos



## Éco-indice

Score : 5.5/10

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 **FS3600**, a obtenu la note de **5.5/10**.

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	24
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
Support RAID	Oui
Interfaces de lecteur de stockage prises en charge	Série ATA III, Série Attachée SCSI (SAS)
Capacité du lecteur de stockage	0 Go

### Processeur

Processeur sans conflit	Oui
Mémoire interne maximum prise en charge par le processeur	128 Go
Configuration CPU (max)	1
Configurations de PCI Express	1x16, 1x4, 1x8
Version des emplacements PCI Express	2.0, 3.0
Type de cache de processeur	L3
Code de processeur	SR2M3
Nom de code du processeur	Broadwell
Lithographie du processeur	14 nm
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit
Taille de l'emballage du processeur	37.5 x 37.5 mm
Séries de processeurs	Intel Xeon D-1500
Socket de processeur (réceptacle de processeur)	BGA 1667
Évolutivité	1S
Stepping	Y0
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	65 W
Cache L3	18 Mo
Mémoire cache du processeur	18 Mo

Nombre de threads du processeur	24
Nombre de coeurs de processeurs	12
Fréquence du processeur Turbo	2,7 GHz
Fréquence du processeur	2,1 GHz
Modèle de processeur	D-1567
Famille de processeur	Intel Xeon D
Fabricant de processeur	Intel

### Mémoire

Emplacements mémoire	4
Support de mémoire	DIMM
Maximum RAM supportée	128 Go
Type de mémoire interne	DDR4
Mémoire interne	16 Go

### Réseau

Protocoles réseau pris en charge	SMB, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN , L2TP)
Dynamic DNS (DDNS)	Oui
Support iSCSI	Oui
LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000,10000 Mbit/s
Ethernet/LAN	Oui

### Connectivité

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

Diamètre du ventilateur	8 cm
Nombre de ventilateurs	4 ventilateur(s)
Couleur du produit	Noir
Type de refroidissement	Actif
Type de châssis	Rack (2 U)

### représentation / réalisation

Niveau sonore	57 dB
---------------	-------

Fonctions de sauvegarde	Cloud, Clé USB
Fonction de sauvegarde	Oui
Classe de dispositif	PME
Type	NAS

### Puissance

Fréquence d'entrée AC	50 - 60 Hz
Tension d'entrée AC	100 - 240 V
Alimentation redondante (RPS)	Oui
Nombre d'alimentations d'énergie	1
Capacité de l'unité d'alimentation (PSU)	500 W
Emplacement d'alimentation	Intégré

### Poids et dimensions

Poids	14,9 kg
Hauteur	88 mm
Profondeur	724 mm
Largeur	482 mm

### Caractéristiques spéciales du processeur

Types de mémoires pris en charge par le processeur	DDR3-SDRAM, DDR4-SDRAM
Les options intégrées disponibles	Oui
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

Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	Oui
Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Oui
Intel® Garde SE	Oui
Clé de sécurité Intel®	Oui
Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Nombre maximum de voies PCI Express	32
Technologies de surveillance thermique	Oui
UART	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 - 35 °C

### Données logistiques

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

### Autres caractéristiques

ID ARK du processeur	93356
Compliance certificats	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](#)