

QNAP TS-h2490FU NAS Rack (2 U) EPYC 7302P 256 Go DDR4 0 To QuTS hero Noir, Gris

Neuf

NAS rack 2U 100 % flash pour l'infrastructure. Basé sur AMD EPYC 7302P 16 cœurs et 256 Go DDR4 ECC, il accueille 24 SSD U.2 NVMe Gen3 x4 pour des accès à faible latence. Connectivité 4x25GbE SFP28 + 2xRJ-45 (1G/2,5G), 5 PCIe Gen4. QuTS hero (ZFS) avec déduplication/compression. Baies hot-swap, double alimentation. Livré sans disques. Garantie 60 mois.

EAN : 4713213518670
Réf. : TS-H2490FU-7302P-256
Nombre d'unités de stockage pris en charge: 24
Types de lecteurs de stockage pris en charge: SSD
Support RAID: Oui
Niveaux RAID: 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60
Maximum RAM supportée: 4 To


Plus d'infos



Éco-indice

Score : 6.2/10

Cette note est donnée à titre indicatif et a pour but de fournir une information supplémentaire sur la durabilité du produit concerné.

Empreinte carbone  3660kg

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 QNAP**, dont la référence est **TS-H2490FU-7302P-256**, a obtenu la note de **6.2/10**.

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 **3660.00kg**. Nous travaillons activement avec QNAP 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 5 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

Balayage de bloc défaillant	Oui
Types de lecteurs de stockage pris en charge	SSD
Type de lecteur de stockage installé	Non
Nombre d'unités de stockage pris en charge	24
Lecteurs de stockage installés	Non
Systèmes de fichiers pris en charge	FAT32, HFS+, NTFS, ZFS, ext3, ext4
Baies de boîtiers échangeables à chaud	Oui
Reconstruction RAID	Oui
Niveaux RAID	0, 1, 5, 6, 10, 50, 60
Support RAID	Oui
Dimensions du disque système prises en charge	2.5"
Nombre de lecteurs système pris en charge	24
Tailles de disque de stockage pris en charge	2.5"
Expansion RAID en ligne	Oui
Migration RAID en ligne	Oui
Interfaces de lecteur de stockage prises en charge	U.2
Capacité totale du stockage installé	0 To
Capacité du lecteur de stockage	0 Go

Processeur

Nombre de coeurs de processeurs	16
Fréquence du processeur Turbo	3,3 GHz
Fréquence du processeur	3 GHz
Modèle de processeur	7302P
Famille de processeur	EPYC
Fabricant de processeur	AMD
Nombre de threads du processeur	32
Cache L3	128 Mo

Mémoire

Mémoire flash	5000 Mo
Emplacements mémoire	16
Mémoire interne	256 Go

Support de mémoire	RDIMM
Maximum RAM supportée	4 To
Type de mémoire interne	DDR4

Réseau

Agrégation de lien	Oui
Protocoles réseau pris en charge	TCP/IP, IPv4, IPv6
Système d'équilibrage de charge	Oui
Dynamic DNS (DDNS)	Oui
Adaptateur WLAN pris en charge	Oui
Wake-on-LAN prêt	Oui
Support iSCSI	Oui
Support de trames étendues (Jumbo Frames)	Oui
Serveur DHCP	Oui
Client DHCP	Oui
LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000,2500,25000 Mbit/s
Ethernet/LAN	Oui

Connectivité

Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	2
Connecteur de fibre optique	SFP28
Ports Fibre Channel	4
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	2
Port USB	Oui
Connexions simultanées	10000

Design

Voyants	HDD, LAN, Statut
Diamètre du ventilateur	6 cm
Nombre de ventilateurs	4 ventilateur(s)
Couleur du produit	Noir, Gris
Type de refroidissement	Actif
Type de châssis	Rack (2 U)

représentation / réalisation

Reconnaissance automatique des composants de l'ordinateur	Oui
---	-----

Bouton de réinitialisation	Oui
Support S.M.A.R.T.	Oui
Echange à chaud	Oui
Journal système	Oui
Navigateurs supportés	Mozilla Firefox, Microsoft Internet Explorer, Apple Safari, Google Chrome
Serveur FTP intégré	Oui
Bouton marche/arrêt intégré	Oui
Liste de contrôle d'accès (ACL)	Oui
Gestion basée sur le web	Oui
Capture d'image	Oui
Niveau sonore	53,5 dB
Support multilingue	Oui
Alarme sonore	Oui
Fonctions de sauvegarde	Cloud, iSCSI LUN
Fonction de sauvegarde	Oui
Classe de dispositif	Grandes entreprises
Algorithme de sécurité soutenu	256-bit AES, HTTPS, SSH, SSL/TLS
Type	NAS

Logiciel

Prise en charge du système d'exploitation serveur	Windows Server 2003, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Server 2019
Prise en charge du système d'exploitation Mac	Mac OS X 10.10 Yosemite, Mac OS X 10.11 El Capitan, Mac OS X 10.12 Sierra, Mac OS X 10.13 High Sierra, Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 10.15.3 Catalina, Mac OS X 10.7 Lion, Mac OS X 10.8 Mountain Lion, Mac OS X 10.9 Mavericks, Mac OS X 11.0 Big Sur
Prise en charge du système d'exploitation Linux	CentOS 7.0, SuSE Linux 12.0, SuSE Linux 12.3, SuSE Linux 15, Ubuntu 14.04, Ubuntu 14.10, Ubuntu 15.04, Ubuntu 15.10, Ubuntu 16.04, Ubuntu 16.10, Ubuntu 17.10, Ubuntu 18.04 LTS, Ubuntu 20.04 LTS

Prise en charge du système d'exploitation Windows	Windows 10, Windows 10 Education, Windows 10 Education x64, Windows 10 Enterprise, Windows 10 Enterprise x64, Windows 10 Home, Windows 10 Home x64, Windows 10 IOT Core, Windows 10 Pro, Windows 10 Pro x64, Windows 10 x64, Windows 11, Windows 11 x64, Windows 7, Windows 7 Enterprise, Windows 7 Enterprise x64, Windows 7 Home Basic, Windows 7 Home Basic x64, Windows 7 Home Premium, Windows 7 Home Premium x64, Windows 7 Professional, Windows 7 Professional x64, Windows 7 Starter, Windows 7 Starter x64, Windows 7 Ultimate, Windows 7 Ultimate x64, Windows 7 x64, Windows 8, Windows 8 Enterprise, Windows 8 Enterprise x64, Windows 8 Pro, Windows 8 Pro x64, Windows 8 x64
Version du système d'exploitation	h5.0.0
Système d'exploitation installé	QuTS hero
Prise en charge d'autres systèmes d'exploitation	IBM AIX 7.1, IBM AIX 7.2, Solaris 10, Solaris 11

Puissance

Tension du ventilateur	12 V
Tension d'entrée AC	100 - 240 V
Consommation électrique typique	277,64 W
Nombre d'alimentations d'énergie	2
Capacité de l'unité d'alimentation (PSU)	1100 W
Emplacement d'alimentation	Intégré

Poids et dimensions

Poids du paquet	20,8 kg
Hauteur du colis	305 mm
Largeur du colis	585 mm
Profondeur du colis	739 mm
Poids	15,2 kg
Hauteur	88,3 mm
Profondeur	510,2 mm
Largeur	481 mm

Contenu de l'emballage

Nombre de vis	96
Quantité de câbles d'alimentation	2

Câbles inclus	Secteur, LAN (RJ-45)
Guide d'installation rapide	Oui
Type d'emballage	Boîte

Conditions environnementales

Humidité relative de fonctionnement (H-H)	5 - 95%
Température d'opération	0 - 40 °C
Température hors fonctionnement	-20 - 70 °C
Taux d'humidité relative (stockage)	5 - 95%

Autres caractéristiques

Fibre Channel	Oui
Période de garantie	5 année(s)

Données logistiques

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



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](#)