

# QNAP TS-h987XU-RP NAS Rack (1 U) Intel Xeon E E-2334 16 Go DDR4 QuTS hero Noir, Argent

Neuf

NAS rack 1U pour l'infrastructure, conçu pour les charges de travail virtuelles, fichiers et sauvegardes. Processeur Intel Xeon quad-core 3,4/4,8 GHz, 16 Go DDR4 ECC (ext. 128 Go). 9 baies hybrides HDD/SSD U.2 NVMe/SATA avec cache. Réseau 2x10GbE + 2x2,5GbE, haute disponibilité. QuTS hero avec déduplication, snapshots et SnapSync pour des accès rapides aux données.

EAN : 4711103082300

Réf. : TS-H987XU-RP-E2334-16G

Nombre d'unités de stockage pris en charge:9

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

Support RAID: Oui

Niveaux RAID: 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60, JBOD

Maximum RAM supportée: 128 Go


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-H987XU-RP-E2334-16G**, 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 3 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

Itinérance de disque	Oui
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	9
Lecteurs de stockage installés	Non
Systèmes de fichiers pris en charge	FAT32, HFS+, NTFS, ZFS, exFAT, ext3, ext4
Reconstruction RAID	Oui
Expansion RAID en ligne	Oui
Niveaux RAID	0, 1, 5, 6, 10, 50, 60, JBOD
Support RAID	Oui
Tailles de disque de stockage pris en charge	2.5,3.5"
Interfaces de lecteur de stockage prises en charge	Série ATA III, U.2
D'interface pour unité de stockage	Série ATA II, Série ATA III
Baies de boîtiers échangeables à chaud	Oui

### Processeur

Mémoire cache du processeur	8 Mo
Nombre de threads du processeur	8
Nombre de coeurs de processeurs	4
Fréquence du processeur Turbo	4,8 GHz
Fréquence du processeur	3,4 GHz
Modèle de processeur	E-2334
Famille de processeur	Intel Xeon E
Fabricant de processeur	Intel

### Mémoire

Mémoire flash	5000 Mo
Emplacements mémoire	4
Mémoire interne	16 Go
Support de mémoire	UDIMM
ECC	Oui
Maximum RAM supportée	128 Go
Type de mémoire interne	DDR4

## Réseau

Protocoles réseau pris en charge	IPv4, IPv6
Dynamic DNS (DDNS)	Oui
Wake-on-LAN prêt	Oui
Support iSCSI	Oui
Serveur DHCP	Oui
Vitesse de transmission Ethernet LAN supportée (max.)	10000 Mbit/s
LAN Ethernet : taux de transfert des données Ethernet/LAN	100,1000,2500,5000,10000 Mbit/s
Ethernet/LAN	Oui

## Connectivité

Emplacements PCI Express x8 (Gén. 4.x)	1
Connexions simultanées	10000
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	4
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	4
Port USB	Oui

## Design

Voyants	HDD, LAN, Statut
Diamètre du ventilateur	4 cm
Nombre de ventilateurs	4 ventilateur(s)
Couleur du produit	Noir, Argent
Type de refroidissement	Actif
Type de châssis	Rack (1 U)

## représentation / réalisation

Dossier partagé	Thick, Thin
Bouton marche/arrêt intégré	Oui
Support S.M.A.R.T.	Oui
Analyse du disque	Oui
Echange à chaud	Oui
Journal système	Oui
Navigateurs supportés	Apple Safari, Google Chrome, Microsoft Edge, Mozilla Firefox
Serveur FTP intégré	Oui
Bouton de réinitialisation	Oui

Liste de contrôle d'accès (ACL)	Oui
Algorithme de sécurité soutenu	256-bit AES, FIPS 140-2, HTTPS, SSH
Capture d'image	Oui
Support multilingue	Oui
Fonctions de sauvegarde	Cloud, iSCSI LUN
Fonction de sauvegarde	Oui
Classe de dispositif	Grandes entreprises
Protocoles de gestion	SNMP V2/V3
Type	NAS

### Logiciel

Prise en charge d'autres systèmes d'exploitation	IBM AIX 7.1, Solaris 10, Solaris 10 SPARC, Solaris 11, Solaris 11 SPARC
Prise en charge du système d'exploitation serveur	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 11.0 Big Sur, Mac OS X 12.0 Monterey, Mac OS X 13.0 Ventura
Prise en charge du système d'exploitation Linux	Debian 7.0, Red Hat Enterprise Linux WS 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, Ubuntu 22.04

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 IoT Enterprise, 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

**Puissance**

Consommation d'énergie (en mode veille)	114,6 W
Consommation électrique typique	120,58 W
Nombre d'alimentations d'énergie	2
Capacité de l'unité d'alimentation (PSU)	300 W
Emplacement d'alimentation	Intégré
Alimentation redondante (RPS)	Oui

**Poids et dimensions**

Poids du paquet	11,1 kg
Hauteur du colis	667 mm
Largeur du colis	612 mm
Profondeur du colis	160 mm
Poids	8,43 kg
Hauteur	43,3 mm
Profondeur	479 mm
Largeur	430 mm

**Contenu de l'emballage**

Nombre de vis	52
Guide de démarrage rapide	Oui

Quantité de câbles d'alimentation	2
Câbles inclus	Secteur, LAN (RJ-45)
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

### Autres caractéristiques

Fibre Channel	Oui
Période de garantie	5 année(s)



#### 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](#)