

QNAP TS-H973AX NAS Tower Ryzen Embedded V1500B 32 Go DDR4 0 To QuTS hero Noir

NAS tour 9 baies pour PME destiné à l'infrastructure de fichiers, virtualisation et sauvegarde. Processeur AMD Ryzen Embedded V1500B 4 cœurs/8 threads 2,2 GHz et 32 Go DDR4. Deux emplacements SSD U.2 NVMe Gen3 x4, cache SSD et baies hot-swap. Réseau 10GbE + 2,5GbE. QuTS hero (ZFS) avec déduplication, compression, snapshots, SnapSync et RAID 0/1/5/6/10/50/60.

EAN : 4713213518663

Réf. : TS-H973AX-32G

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: 32 Go

Plus d'infos



Éco-indice

Score : 6.1/10

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-H973AX-32G**, a obtenu la note de **6.1/10**.

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.

Bonne nouvelle, votre produit ayant obtenu la note de **6.1/10**, vous bénéficiez automatiquement d'une garantie constructeur 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

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
Baies de boîtiers échangeables à chaud	Oui
Tailles de disque de stockage pris en charge	2.5,3.5"
Reconstruction RAID	Oui
Support RAID	Oui
Interfaces de lecteur de stockage prises en charge	Série ATA II, Série ATA III, U.2
Itinérance de disque	Oui
Expansion RAID en ligne	Oui
Niveaux RAID	0, 1, 5, 6, 10, 50, 60, JBOD
Capacité totale du stockage installé	0 To
Capacité du lecteur de stockage	0 Go

Processeur

Nombre de threads du processeur	8
Nombre de coeurs de processeurs	4
Fréquence du processeur	2,2 GHz
Modèle de processeur	V1500B
Famille de processeur	Ryzen Embedded
Fabricant de processeur	AMD
Génération de processeurs	AMD Ryzen Embedded V1000 Series

Mémoire

Mémoire flash	5000 Mo
Emplacements mémoire	2
Mémoire interne	32 Go
Support de mémoire	SO-DIMM
Maximum RAM supportée	32 Go
Type de mémoire interne	DDR4

Réseau

Agrégation de lien	Oui
Système d'équilibrage de charge	Oui
Dynamic DNS (DDNS)	Oui
Wake-on-LAN prêt	Oui
Support de trames étendues (Jumbo Frames)	Oui
Serveur DHCP	Oui
Client DHCP	Oui
Technologie de câblage Ethernet cuivre	10GBASE-T
Vitesse de transmission Ethernet LAN supportée (max.)	10000 Mbit/s
LAN Ethernet : taux de transfert des données	100,1000,2500,5000,10000 Mbit/s
Ethernet/LAN	Oui
Support iSCSI	Oui
Protocoles réseau pris en charge	IPv4, IPv6

Connectivité

Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	3
Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	3
Port USB	Oui
Connexions simultanées	2000

Design

Type d'emplacement de verrouillage de câble	Kensington
Port de câble antivol	Oui
Voyants	HDD, LAN, Énergie, SSD, Statut, USB
Diamètre du ventilateur	14 cm
Nombre de ventilateurs	1 ventilateur(s)
Couleur du produit	Noir
Type de châssis	Tower
Boîtier de verrouillage	Oui
Type de refroidissement	Actif

représentation / réalisation

Bouton de réinitialisation	Oui
Algorithme de sécurité soutenu	256-bit AES, HTTPS, SSH

Bouton marche/arrêt intégré	Oui
Navigateurs supportés	Apple Safari, Google Chrome, Microsoft Internet Explorer, Mozilla Firefox
Niveau sonore	22,9 dB
Support multilingue	Oui
Alarme sonore	Oui
Fonction de sauvegarde	Oui
Dossier partagé	AFP, CIFS/SMB, FTP, WebDAV
Support S.M.A.R.T.	Oui
Analyse du disque	Oui
Authentification par mot de passe	Oui
Echange à chaud	Oui
Journal système	Oui
Serveur FTP intégré	Oui
Prise en charge tierce	Oui
Fonctions de sauvegarde	Cloud, iSCSI LUN
Classe de dispositif	PME
Fonction de copie USB	Oui
Liste de contrôle d'accès (ACL)	Oui
Capture d'image	Oui
Type	NAS

Logiciel

Prise en charge d'autres systèmes d'exploitation	IBM AIX 7.1, IBM AIX 7.2, Solaris 10, Solaris 11
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

Puissance

Tension du ventilateur	12 V
Tension d'entrée AC	100 - 240 V
Capacité de l'unité d'alimentation (PSU)	120 W
Emplacement d'alimentation	Externe
Consommation électrique (en veille HDD))	41,2 W
Consommation électrique typique	55,41 W
Nombre d'alimentations d'énergie	1

Poids et dimensions

Poids du paquet	5,35 kg
Hauteur du colis	358 mm
Largeur du colis	524 mm
Profondeur du colis	402 mm
Poids	3,52 kg
Hauteur	182,7 mm
Profondeur	224,1 mm
Largeur	224,6 mm

Contenu de l'emballage

Nombre de vis	56
Câbles inclus	Secteur, LAN (RJ-45)

Adaptateur d'alimentation externe	Oui
Clé du plateau d'entraînement incluse	Oui
Guide d'installation rapide	Oui
Quantité de câbles d'alimentation	1
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%

Données logistiques

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

Autres caractéristiques

Période de garantie	3 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](#)