

QNAP TS-432X NAS Tower Alpine Alpine AL-524 4 Go DDR4 QNAP QTS Noir

Neuf

QNAP TS-432X. Type: NAS. Type de châssis: Tower. Classe de dispositif: Domicile et télétravail. Famille de processeur: Alpine, Modèle de processeur: Alpine AL-524, Fréquence du processeur: 2 GHz. Mémoire interne: 4 Go, Type de mémoire interne: DDR4. Système d'exploitation installé: QNAP QTS

EAN : 0885022027552

Réf. : TS-432X-4G

Nombre d'unités de stockage pris en charge: 4

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

Support RAID: Oui

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

Maximum RAM supportée: 16 Go

Plus d'infos



Éco-indice

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 QNAP**, dont la référence est **TS-432X-4G**, a obtenu la note de **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 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 1 an.

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

Reconstruction auto	Oui
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	4
Lecteurs de stockage installés	Non
Systèmes de fichiers pris en charge	FAT32, HFS+, NTFS, ext3, ext4
Baies de boîtiers échangeables à chaud	Oui
Reconstruction RAID	Oui
Expansion RAID en ligne	Oui
Migration RAID en ligne	Oui
Niveaux RAID	0, 1, 5, 6, 10, 50, JBOD
Support RAID	Oui
Tailles de disque de stockage pris en charge	2.5,3.5"
Interfaces de lecteur de stockage prises en charge	SATA, Série ATA II, Série ATA III
Capacité du lecteur de stockage	0 Go

Processeur

Nombre de coeurs de processeurs	4
Fréquence du processeur	2 GHz
Modèle de processeur	Alpine AL-524
Famille de processeur	Alpine
Fabricant de processeur	Annapurna Labs

Mémoire

Mémoire flash	512 Mo
Emplacements mémoire	1
Support de mémoire	SO-DIMM
ECC	Oui
Maximum RAM supportée	16 Go
Type de mémoire interne	DDR4
Mémoire interne	4 Go

Réseau

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

Connectivité

PCI Express x4 emplacement(s) (Gen 3.x)	1
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	2
Connecteur de fibre optique	SFP+
Ports Fibre Channel	1
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	2
Port USB	Oui

Design

Type d'emplacement de verrouillage de câble	Kensington
Port de câble antivol	Oui
Écran intégré	Non
Voyants	HDD, LAN, Énergie, Statut, USB
Diamètre du ventilateur	12 cm
Nombre de ventilateurs	1 ventilateur(s)
Couleur du produit	Noir
Type de refroidissement	Actif
Type de châssis	Tower

représentation / réalisation

Liste de contrôle d'accès (ACL)	Oui
Bouton de réinitialisation	Oui
Bouton marche/arrêt intégré	Oui
Serveur FTP intégré	Oui
Navigateurs supportés	Apple Safari, Google Chrome, Microsoft Edge, Mozilla Firefox

Journal système	Oui
Echange à chaud	Oui
Support S.M.A.R.T.	Oui
Capture d'image	Oui
Nombre d'utilisateurs	4096 utilisateurs
Alarme sonore	Oui
Fonctions de sauvegarde	Cloud, Clé USB
Fonction de sauvegarde	Oui
Classe de dispositif	Domicile et télétravail
Type	NAS

Logiciel

Prise en charge d'autres systèmes d'exploitation	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 Core, Windows Server 2016, Windows Server 2022
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, Mac OS X 14.0 Sonoma
Prise en charge du système d'exploitation Linux	Oui
Prise en charge du système d'exploitation Windows	Windows 10, Windows 11, Windows 7, Windows 8
Version du système d'exploitation	5,1,7
Système d'exploitation installé	QNAP QTS

Puissance

Tension de sortie	12 V
Tension d'entrée AC	100 - 240 V
Capacité de l'unité d'alimentation (PSU)	90 W
Emplacement d'alimentation	Externe

Poids et dimensions

Poids du paquet	4,8 kg
Hauteur du colis	287 mm
Profondeur du colis	201 mm

Largeur du colis	238 mm
Poids	1,99 kg
Hauteur	226,5 mm
Profondeur	165 mm
Largeur	160 mm

Contenu de l'emballage

Type d'emballage	Boîte
Nombre de vis	28
Quantité de câbles d'alimentation	1
Câbles inclus	Secteur, LAN (RJ-45)
Adaptateur d'alimentation externe	Oui

Conditions environnementales

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

Autres caractéristiques

Période de garantie	2 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](#)