

# QNAP TS-433 NAS Tower ARM Cortex-A55 4 Go 0 To QNAP QTS Blanc

Neuf

NAS tour 4 baies conçu pour les PME, pour centraliser, partager et sauvegarder les données. Processeur ARM Cortex-A55 quad-core 2 GHz et 4 Go de RAM. Double connectivité 2,5GbE et 1GbE pour des accès rapides. Compatible HDD/SSD 2,5/3,5", échange à chaud, RAID 0/1/5/6/10. Chiffrement AES 256 bits (FIPS 140-2). Livré sans disques, QTS 5.0.1.

EAN : 4711103080993

Réf. : TS-433-4G

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, JBOD

Maximum RAM supportée: 4 Go

Plus d'infos



## Éco-indice

Score : 5.6/10

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-433-4G**, a obtenu la note de **5.6/10**.

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.

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

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, exFAT, 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, 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, Série ATA II
Capacité totale du stockage installé	0 To
Capacité du lecteur de stockage	0 Go

### Processeur

Nombre de coeurs de processeurs	4
Fréquence du processeur	2 GHz
Modèle de processeur	Cortex-A55
Famille de processeur	ARM
L'architecture du processeur	ARM Cortex-A55

### Mémoire

Mémoire flash	4000 Mo
Mémoire interne	4 Go
Maximum RAM supportée	4 Go

### Réseau

Dynamic DNS (DDNS)	Oui
Wake-on-LAN prêt	Oui
Support iSCSI	Oui

Support de trames étendues (Jumbo Frames)	Oui
Serveur DHCP	Oui
LAN Ethernet : taux de transfert des données	100,1000,2500 Mbit/s
Ethernet/LAN	Oui

### Connectivité

Connexions simultanées	200
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	2
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	1
Quantité de Ports USB 2.0	2
Port USB	Oui

### Design

Type d'emplacement de verrouillage de câble	Kensington
Port de câble antivol	Oui
Voyants	Énergie, Réinitialiser, USB
Boîtier de verouillage	Oui
Diamètre du ventilateur	12 cm
Nombre de ventilateurs	1 ventilateur(s)
Type de refroidissement	Actif
Type de châssis	Tower
Couleur du produit	Blanc

### représentation / réalisation

Support S.M.A.R.T.	Oui
Bouton de réinitialisation	Oui
Analyse du disque	Oui
Authentification par mot de passe	Oui
Echange à chaud	Oui
Journal système	Oui
Navigateurs supportés	Apple Safari, Google Chrome, Microsoft Edge, Mozilla Firefox
Serveur FTP intégré	Oui
Bouton marche/arrêt intégré	Oui
Liste de contrôle d'accès (ACL)	Oui
Algorithme de sécurité soutenu	256-bit AES, FIPS 140-2, HTTPS, SSH

Protocoles de gestion	SNMP V2/V3
Capture d'image	Oui
Support multilingue	Oui
Alarme sonore	Oui
Fonctions de sauvegarde	Cloud, iSCSI LUN
Fonction de sauvegarde	Oui
Classe de dispositif	Domicile et télétravail
Type	NAS

### Logiciel

Prise en charge du système d'exploitation serveur	Windows Server 2008, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Server 2019
Prise en charge du système d'exploitation Mac	Oui
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	5,0,1
Système d'exploitation installé	QNAP QTS

### Puissance

Tension du ventilateur	12 V
Tension d'entrée AC	100 - 240 V
Consommation d'énergie (en mode veille)	8,45 W
Consommation électrique typique	22,54 W
Capacité de l'unité d'alimentation (PSU)	90 W
Emplacement d'alimentation	Externe
Consommation électrique (en veille HDD))	8,45 W

### Poids et dimensions

Poids du paquet	3,5 kg
Hauteur du colis	320 mm
Largeur du colis	307 mm
Profondeur du colis	520 mm
Poids	2,07 kg
Hauteur	168,5 mm
Profondeur	225 mm
Largeur	160 mm

## Contenu de l'emballage

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

## Conditions environnementales

Température hors fonctionnement	-20 - 70 °C
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](#)