

QNAP TS-233 serveur de stockage NAS Tower ARM Cortex-A55 2 Go 0 To QNAP QTS Blanc

NAS tour 2 baies pour domicile/TPE pour centraliser, partager et sauvegarder les fichiers. Processeur ARM quad-core 2,0 GHz avec NPU, 2 Go de RAM non extensible, QTS 5. Chiffrement AES 256 bits et snapshots. 1 port Gigabit, baies à échange à chaud, RAID 0/1/JBOD, SATA 2,5/3,5". Sauvegarde USB en une touche et synchronisation cloud. Prise en charge iSCSI et IPv4/IPv6.

EAN : 4711103080597

Réf. : TS-233

Nombre d'unités de stockage pris en charge: 2

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

Support RAID: Oui

Niveaux RAID: 0, 1, JBOD

Maximum RAM supportée: 2 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-233**, 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

Balayage de bloc défaillant	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	2
Lecteurs de stockage installés	Non
Baies de boîtiers échangeables à chaud	Oui
Reconstruction RAID	Oui
Expansion RAID en ligne	Oui
Migration RAID en ligne	Oui
Niveaux RAID	0, 1, JBOD
Support RAID	Oui
Dimensions du disque système prises en charge	2.5,3.5"
Tailles de disque de stockage pris en charge	2.5,3.5"
Interfaces de lecteur de stockage prises en charge	Série ATA II, Série ATA III
D'interface pour unité de stockage	Série ATA II, Série ATA III
Capacité totale du stockage installé	0 To
Capacité du lecteur de stockage	0 Go
Systèmes de fichiers pris en charge	FAT32, exFAT, HFS+, NTFS, ext3, ext4

Processeur

Nombre de processeurs pris en charge	1
Nombre de coeurs de processeurs	4
Fréquence du processeur	2 GHz
Modèle de processeur	Cortex-A55
Famille de processeur	ARM

Mémoire

Mémoire flash	4000 Mo
Mémoire interne	2 Go
Maximum RAM supportée	2 Go

Réseau

Dynamic DNS (DDNS)	Oui
--------------------	-----

Protocoles réseau pris en charge	IPv4, IPv6
Support iSCSI	Oui
Support de trames étendues (Jumbo Frames)	Oui
Serveur DHCP	Oui
LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000 Mbit/s
Ethernet/LAN	Oui
Wake-on-LAN prêt	Oui

Connectivité

Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1
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

Voyants	HDD, LAN, Statut, USB
Diamètre du ventilateur	8 cm
Nombre de ventilateurs	1 ventilateur(s)
Couleur du produit	Blanc
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
Analyse du disque	Oui
Support S.M.A.R.T.	Oui
Gestion basée sur le web	Oui
Administration à distance	PPTP, L2TP/IPSec, OpenVPN, WireGuard, QBelt
Fonctions de sauvegarde	Cloud, Clé USB, iSCSI LUN

Fonction de sauvegarde	Oui
Classe de dispositif	Domicile et télétravail
Alarme sonore	Oui
Algorithme de sécurité soutenu	256-bit AES, 802.1x RADIUS, FIPS 140-2, HTTPS, SSH, TTLS
Support multilingue	Oui
Fonction de copie USB	Oui
Type	NAS

Logiciel

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	Oui
Prise en charge du système d'exploitation Linux	Oui
Prise en charge du système d'exploitation Windows	Windows 10, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1
Version du système d'exploitation	5,0,0
Système d'exploitation installé	QNAP QTS

Puissance

Tension du ventilateur	12 V
Fréquence d'entrée AC	50 - 60 Hz
Tension d'entrée AC	100 - 240 V
Consommation d'énergie (en mode veille)	3,43 W
Consommation électrique typique	10,81 W
Nombre d'alimentations d'énergie	1
Capacité de l'unité d'alimentation (PSU)	65 W
Emplacement d'alimentation	Externe

Poids et dimensions

Poids du paquet	1,95 kg
Hauteur du colis	265 mm
Largeur du colis	222 mm
Profondeur du colis	100 mm
Poids	1,11 kg
Hauteur	188 mm
Profondeur	156 mm

Largeur 90 mm

Contenu de l'emballage

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

Données logistiques

Code du système harmonisé 84714100

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](#)