

# QNAP TS-832PX NAS Tower Annapurna Labs AL324 4 Go DDR4 0 To QNAP Turbo System Aluminium, Noir

NAS tour 8 baies pour consolider l'infrastructure fichier et sauvegarde. Processeur quad-core ARM AL324 1,7 GHz et 4 Go DDR4. Réseau 2x 10GbE SFP+ et 2x 2,5GbE RJ-45 avec agrégation/failover. Baies hot-swap, RAID 0/1/5/6/10/JBOD. Emplacement PCIe pour cache SSD/10GbE. Snapshots pour restaurer rapidement les données. 0 To installés. Partage SMB/AFP/NFS multi-OS.

EAN : 4713213518182

Réf. : TS-832PX-4G

Nombre d'unités de stockage pris en charge: 8

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

Support RAID: Oui

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

Maximum RAM supportée: 16 Go


Plus d'infos



## Éco-indice

Score : 5.9/10

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-832PX-4G**, a obtenu la note de **5.9/10**.

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 2 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

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	8
Lecteurs de stockage installés	Non
Systèmes de fichiers pris en charge	FAT32, HFS+, 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+S, 5, 6, 6+HS, 10+HS, 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 II, Série ATA III
D'interface pour unité de stockage	Série ATA III
Capacité totale du stockage installé	0 To
Capacité du lecteur de stockage	0 Go

### Processeur

Nombre de processeurs pris en charge	1
L'architecture du processeur	ARM Cortex-A57
Nombre de coeurs de processeurs	4
Fréquence du processeur	1,7 GHz
Modèle de processeur	AL324
Famille de processeur	Annapurna Labs
Fabricant de processeur	Annapurna Labs

### Mémoire

Mémoire flash	512 Mo
Emplacements mémoire	1
Mémoire interne	4 Go
Support de mémoire	SO-DIMM

Maximum RAM supportée	16 Go
Fréquence de la mémoire	2400 MHz
Type de mémoire interne	DDR4

### Réseau

Système d'équilibrage de charge	Oui
Agrégation de lien	Oui
Dynamic DNS (DDNS)	Oui
Adaptateur WLAN pris en charge	Oui
Wake-on-LAN prêt	Oui
Support iSCSI	Oui
Support de trames étendues (Jumbo Frames)	Oui
Serveur DHCP	Oui
Client DHCP	Oui
LAN Ethernet : taux de transfert des données	100,1000,2500,10000 Mbit/s
Ethernet/LAN	Oui

### Connectivité

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

### Design

Type d'emplacement de verrouillage de câble	Kensington
Port de câble antivol	Oui
Voyants	HDD, LAN, Statut, Système, USB
Boîtier de verouillage	Oui
Diamètre du ventilateur	12 cm
Diamètre 2 du ventilateur	6 cm
Nombre de ventilateurs	3 ventilateur(s)
Couleur du produit	Aluminium, Noir
Type de refroidissement	Actif
Type de châssis	Tower

### représentation / réalisation

Fonction de copie USB	Oui
Bouton de réinitialisation	Oui
Reconnaissance automatique des composants de l'ordinateur	Oui
Bouton Sauvegarde	Oui
Télécommandé	Oui
Support S.M.A.R.T.	Oui
Echange à chaud	Oui
Journal système	Oui
Navigateurs supportés	Apple Safari 7+, Google Chrome, Microsoft Internet Explorer 10+, Mozilla Firefox
Serveur FTP intégré	Oui
Client BitTorrent 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, SNMP, SSH
Administration à distance	256-bit AES, FIPS 140-2, HTTPS, SNMP, SSH
Gestion des droits d'accès du dossier partagé	Oui
Gestion basée sur le web	Oui
Protocoles de gestion	SNMP
Capture d'image	Oui
Prise en charge tierce	Oui
Niveau sonore	19,6 dB
Alarme sonore	Oui
Fonctions de sauvegarde	Cloud, Clé USB, iSCSI LUN
Fonction de sauvegarde	Oui
Classe de dispositif	PME
Type	NAS

### Logiciel

Prise en charge d'autres systèmes d'exploitation	IBM AIX 7.1, IBM AIX 7.2, Solaris 10
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 10.0 Cheetah, Mac OS X 10.1 Puma, 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
Prise en charge du système d'exploitation Linux	CentOS 7.0, Ubuntu 14.04
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 Pro, Windows 10 Pro x64, Windows 10 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	5,0,0
Système d'exploitation installé	QNAP Turbo System

### Puissance

Courant de sortie	3,5 A
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)	27,949 W
Consommation électrique typique	50,858 W
Nombre d'alimentations d'énergie	1
Capacité de l'unité d'alimentation (PSU)	250 W
Emplacement d'alimentation	Intégré

### Poids et dimensions

Largeur du colis	295 mm
Poids du paquet	6,52 kg
Hauteur du colis	417 mm
Profondeur du colis	390 mm

Poids	6,38 kg
Hauteur	188,2 mm
Profondeur	279,6 mm
Largeur	329,3 mm

### Contenu de l'emballage

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