

QNAP TS-464U NAS Rack (1 U) Intel® Celeron® N5095 8 Go DDR4 0 To QNAP Turbo System Aluminium, Noir

Neuf

NAS rack 1U pour PME, conçu pour centraliser et partager les données. Processeur Intel Celeron N5095 (2,0 à 2,9 GHz) et 8 Go DDR4 extensibles à 16 Go. 4 baies hot-swap 2,5/3,5 pouces SATA avec RAID 0/1/5/6/10. 2 ports 2.5GbE, 1 HDMI 4K 30 Hz, 2x USB 3.2 Gen2 + 2x USB 2.0. 2 emplacements M.2 NVMe pour cache. Livré sans disques, système QNAP Turbo System.

EAN : 4711103082218

Réf. : TS-464U-8G

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: 16 Go

Plus d'infos



Éco-indice

Score : 5.8/10

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-464U-8G**, a obtenu la note de **5.8/10**.

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

Processeur

Modèle d'adaptateur graphique inclus	Intel UHD Graphics
Configuration CPU (max)	1
Nombre de threads du processeur	4
Nombre de coeurs de processeurs	4
Fréquence du processeur Turbo	2,9 GHz
Modèle de processeur	N5095
Famille de processeur	Intel Celeron
Fabricant de processeur	Intel
Fréquence du processeur	2 GHz

Mémoire

Mémoire flash	4000 Mo
Emplacements mémoire	2
Mémoire interne	8 Go
Support de mémoire	SO-DIMM

Maximum RAM supportée	16 Go
Type de mémoire interne	DDR4

Réseau

Dynamic DNS (DDNS)	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	10,100,1000,2500 Mbit/s
Ethernet/LAN	Oui
Technologie de câblage Ethernet cuivre	10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T, 2500BASE-T

Connectivité

Connexions simultanées	1500
Emplacements PCI Express x2 (Gén. 3.x)	1
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	2
Version HDMI	1.4b
Quantité de ports HDMI	1
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	2
Quantité de Ports USB 2.0	2
Port USB	Oui

Design

Voyants	HDD, LAN, Énergie, Statut
Diamètre du ventilateur	4 cm
Nombre de ventilateurs	2 ventilateur(s)
Couleur du produit	Aluminium, Noir
Type de refroidissement	Actif
Type de châssis	Rack (1 U)

représentation / réalisation

Dossier partagé	CIFS/SMB
Bouton marche/arrêt intégré	Oui
Support S.M.A.R.T.	Oui

Analyse du disque	Oui
Echange à chaud	Oui
Journal système	Oui
Navigateurs supportés	Apple Safari, Google Chrome, Microsoft Edge, Mozilla Firefox
Serveur FTP intégré	Oui
Bouton de réinitialisation	Oui
Liste de contrôle d'accès (ACL)	Oui
Algorithme de sécurité soutenu	256-bit AES, FIPS 140-2, HTTPS, SNMPv2, SNMPv3, SSH
Capture d'image	Oui
Support multilingue	Oui
Alarme sonore	Oui
Fonctions de sauvegarde	Cloud, iSCSI LUN
Fonction de sauvegarde	Oui
Classe de dispositif	PME
Protocoles de gestion	SNMP V2, V3
Type	NAS

Logiciel

Prise en charge d'autres systèmes d'exploitation	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 10.10 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
Prise en charge du système d'exploitation Linux	Ubuntu 14.04
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 Turbo System

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)	22,285 W
Consommation électrique typique	36,81 W
Nombre d'alimentations d'énergie	1
Capacité de l'unité d'alimentation (PSU)	250 W
Emplacement d'alimentation	Intégré

Poids et dimensions

Poids du paquet	10,6 kg
Hauteur du colis	160 mm
Largeur du colis	667 mm
Profondeur du colis	612 mm
Hauteur	43,3 mm
Profondeur	483,9 mm
Largeur	482,6 mm

Contenu de l'emballage

Nombre de vis	84
Guide de démarrage rapide	Oui
Quantité de câbles d'alimentation	1
Câbles inclus	Secteur, LAN (RJ-45)
Type d'emballage	Boîte

Caractéristiques spéciales du processeur

Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	Oui
États Idle	Oui
Intel® 64	Oui
Technologie Trusted Execution d'Intel®	Non
Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	Oui
Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	Oui
Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	Oui

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

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](#)