

QNAP TBS-464 NAS Bureau Intel® Celeron® N5105 8 Go DDR4 0 To QNAP Turbo System Noir

NAS compact pour PME, adapté au partage de fichiers rapide et aux applications bureautiques. Processeur Intel Celeron N5105 quad-core 2,0/2,9 GHz et 8 Go DDR4. 4 emplacements SSD M.2 NVMe avec RAID 0/1/5/6/10. Double 2,5GbE (agrégation jusqu'à 5 Gbit/s) et 2 x USB 3.2 Gen1. 2 sorties HDMI 2.0 4K. Chiffrement AES-NI et QTS 5 préinstallé. Livré sans SSD.

EAN : 4713213519974

Réf. : TBS-464-8G

Nombre d'unités de stockage pris en charge: 4

Types de lecteurs de stockage pris en charge: SSD

Support RAID: Oui

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

Maximum RAM supportée: 8 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 **TBS-464-8G**, 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	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, NTFS, ext3, ext4
Expansion RAID en ligne	Oui
Migration RAID en ligne	Oui
Niveaux RAID	0, 1, 5, 6, 10, JBOD
Support RAID	Oui
Nombre d'emplacements M.2 (M et B)	4
Interfaces de lecteur de stockage prises en charge	M.2
Capacité totale du stockage installé	0 To

Processeur

Modèle d'adaptateur graphique inclus	Intel UHD Graphics
Nombre de processeurs pris en charge	1
Configuration CPU (max)	1
Nombre de threads du processeur	4
Nombre de coeurs de processeurs	4
Fréquence du processeur Turbo	2,9 GHz
Fréquence du processeur	2 GHz
Modèle de processeur	N5105
Famille de processeur	Intel Celeron
Fabricant de processeur	Intel

Mémoire

Mémoire flash	4000 Mo
Mémoire interne	8 Go
Maximum RAM supportée	8 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
LAN Ethernet : taux de transfert des données	100,1000,2500 Mbit/s
Ethernet/LAN	Oui

Connectivité

Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	2
Version HDMI	2.0
Quantité de ports HDMI	2
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	2
Quantité de Ports USB 2.0	3
Port USB	Oui

Design

Type d'emplacement de verrouillage de câble	Kensington
Port de câble antivol	Oui
Voyants	Oui
Nombre de ventilateurs	1 ventilateur(s)
Couleur du produit	Noir
Type de refroidissement	Actif
Type de châssis	Bureau

représentation / réalisation

Algorithme de sécurité soutenu	256-bit AES, FIPS 140-2, HTTPS, SNMPv2, SNMPv3
Liste de contrôle d'accès (ACL)	Oui
Bouton de réinitialisation	Oui
Bouton marche/arrêt intégré	Oui
Serveur FTP intégré	Oui
Navigateurs supportés	Mozilla Firefox, Microsoft Edge, Google Chrome, Apple Safari
Echange à chaud	Oui
Support S.M.A.R.T.	Oui
Capture d'image	Oui
Niveau sonore	25 dB

Support multilingue	Oui
Alarme sonore	Oui
Fonctions de sauvegarde	Cloud
Fonction de sauvegarde	Oui
Classe de dispositif	Domicile et télétravail
Type	NAS

Logiciel

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	Oui
Version du système d'exploitation	5,0,0
Système d'exploitation installé	QNAP Turbo System

Puissance

Tension d'entrée AC	100 - 240 V
Consommation d'énergie (en mode veille)	18 W
Consommation électrique typique	28 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	1,8 kg
Poids	800 g
Hauteur	30 mm
Profondeur	165 mm
Largeur	230 mm
Hauteur du colis	285 mm
Profondeur du colis	201 mm
Largeur du colis	93 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

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	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](#)