

QNAP TVS-h674 NAS Tower Intel® Core™ i3 i3-12100 16 Go DDR4 0 To QuTS hero Noir

Neuf

NAS tour 6 baies pour PME, conçu pour le partage, la virtualisation et la sauvegarde. Intel Core i3-12100 4 cœurs/8 threads 3,3/4,3 GHz et 16 Go DDR4 sous QuTS hero (ZFS) avec snapshots, déduplication et compression. 2x 2,5GbE, 2 emplacements M.2 NVMe pour cache, 2 slots PCIe Gen4, iSCSI, RAID 0/1/5/6/10/50 et disques échangeables à chaud.

EAN : 4711103082379
Réf. : TVS-H674-I3-16G
Nombre d'unités de stockage pris en charge: 6
Types de lecteurs de stockage pris en charge: HDD & SSD
Support RAID: Oui
Niveaux RAID: 0, 1, 5, 6, 10, 50, JBOD
Maximum RAM supportée: 64 Go


Plus d'infos



Éco-indice

Score : 5.5/10

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 **TVS-H674-I3-16G**, a obtenu la note de **5.5/10**.

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	6
Lecteurs de stockage installés	Non
Systèmes de fichiers pris en charge	FAT32, HFS+, NTFS, ZFS, exFAT, ext3, ext4
Baies de boîtiers échangeables à chaud	Oui
Reconstruction RAID	Oui
Niveaux RAID	0, 1, 5, 6, 10, 50, JBOD
Support RAID	Oui
Nombre d'emplacements M.2 (M et B)	2
Tailles de disque de stockage pris en charge	2.5,3.5,M.2
Interfaces de lecteur de stockage prises en charge	M.2, 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 730
Type de bus	DMI4
Configuration CPU (max)	1
Cache L2	5 Mo
Mémoire cache du processeur	12 Mo
Nombre de threads du processeur	8
Nombre de coeurs de processeurs	4
Fréquence du processeur Turbo	4,3 GHz
Fréquence du processeur	3,3 GHz
Modèle de processeur	i3-12100
Famille de processeur	Intel i3
Génération de processeurs	Intel i3-12xx
Fabricant de processeur	Intel

Mémoire

Mémoire flash	5000 Mo
---------------	---------

Emplacements mémoire	2
Mémoire interne	16 Go
Support de mémoire	SO-DIMM
Maximum RAM supportée	64 Go
Type de mémoire interne	DDR4

Réseau

Protocoles réseau pris en charge	IPv4, IPv6
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	10,100,1000,2500 Mbit/s
Ethernet/LAN	Oui

Connectivité

Emplacements PCI Express x16 (Gén. 4.x)	1
Connexions simultanées	2500
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	2
Version HDMI	1.4b
Quantité de ports HDMI	1
Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	2
Port USB	Oui

Design

Type d'emplacement de verrouillage de câble	Kensington
Port de câble antivol	Oui
Écran intégré	Oui
Voyants	M.2, HDD, LAN, Statut, USB
Diamètre du ventilateur	9,2 cm
Diamètre 2 du ventilateur	6 cm
Nombre de ventilateurs	3 ventilateur(s)
Couleur du produit	Noir
Type de refroidissement	Actif

Type de châssis	Tower
Type d'écran	LCD
Boîtier de verouillage	Oui

représentation / réalisation

Fonction de copie USB	Oui
Liste de contrôle d'accès (ACL)	Oui
Dossier partagé	Thick, Thin
Support S.M.A.R.T.	Oui
Analyse du disque	Oui
Echange à chaud	Oui
Journal système	Oui
Navigateurs supportés	Apple Safari (latest version), Google Chrome (latest version), Microsoft Edge (latest version), Mozilla Firefox (latest version)
Serveur FTP intégré	Oui
Bouton marche/arrêt intégré	Oui
Bouton de réinitialisation	Oui
Algorithme de sécurité soutenu	256-bit AES, FIPS 140-2, HTTPS, SSH, TLS
Gestion des droits d'accès du dossier partagé	Oui
Gestion basée sur le web	Oui
Protocoles de gestion	SNMP V2/V3
Capture d'image	Oui
Prise en charge tierce	Oui
Nombre d'utilisateurs	16000 utilisateurs
Support multilingue	Oui
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, 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
Prise en charge du système d'exploitation Linux	CentOS 7.0, Ubuntu 14.04, openSUSE 12.1, openSUSE 12.2
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 IOT Core, Windows 10 IoT Enterprise, Windows 10 Pro, Windows 10 Pro x64, Windows 10 x64, Windows 11, Windows 11 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	h5.0.0
Système d'exploitation installé	QuTS hero

Puissance

Tension d'entrée AC	100 - 240 V
Consommation d'énergie (en mode veille)	39,911 W
Consommation électrique typique	79,363 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	7,89 kg
Poids	6,55 kg
Hauteur	188,2 mm
Profondeur	280,8 mm
Largeur	264,3 mm
Hauteur du colis	417 mm

Profondeur du colis	390 mm
Largeur du colis	295 mm

Contenu de l'emballage

Clé du plateau d'entraînement incluse	Oui
Nombre de vis	42
Guide d'installation rapide	Oui
Quantité de câbles d'alimentation	1
Câbles inclus	Secteur, LAN (RJ-45)
Type d'emballage	Boîte

Caractéristiques spéciales du processeur

Les options intégrées disponibles	Non
Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	Oui
Bit de verrouillage	Oui
États Idle	Oui
Intel® 64	Oui
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

Autres caractéristiques

Fibre Channel	Oui
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](#)