

## QNAP TS-H1277AXU-RP NAS Rack (2 U) AMD Ryzen™ 7 32 Go DDR5 0 To QuTS hero Noir

Neuf

QNAP TS-H1277AXU-RP. Type: NAS. Type de châssis: Rack (2 U).  
Classe de dispositif: Grandes entreprises. Famille de processeur:  
AMD Ryzen™ 7. Mémoire interne: 32 Go, Type de mémoire interne:  
DDR5. Capacité totale du stockage installé: 0 To. Système  
d'exploitation installé: QuTS hero

**EAN :** 4711103084670

**Réf. :** TSH1277AXURPR732G

**Nombre d'unités de stockage pris en charge:** 12

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

**Support RAID:** Oui

**Niveaux RAID:** 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60, JBOD

**Maximum RAM supportée:** 192 Go

Plus d'infos



### Éco-indice

Empreinte carbone



N.C.

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 **TSH1277AXURPR732G**, a obtenu la note de **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 **kg**. 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 1 an.

## 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         | 12                                        |
| Capacité totale du stockage installé               | 0 To                                      |
| 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                                       |
| Expansion RAID en ligne                            | Oui                                       |
| Migration RAID en ligne                            | Oui                                       |
| Niveaux RAID                                       | 0, 1, 5, 6, 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               |

### Processeur

|                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| Type de bus                     | DMI3        |
| Configuration CPU (max)         | 1           |
| Nombre de threads du processeur | 16          |
| Nombre de coeurs de processeurs | 8           |
| Fréquence du processeur Turbo   | 5,3 GHz     |
| Famille de processeur           | AMD Ryzen 7 |
| Fabricant de processeur         | AMD         |

### Mémoire

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Mémoire flash           | 5000 Mo |
| Emplacements mémoire    | 4       |
| Support de mémoire      | UDIMM   |
| ECC                     | Non     |
| Maximum RAM supportée   | 192 Go  |
| Type de mémoire interne | DDR5    |
| Mémoire interne         | 32 Go   |

## 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                                |
| Technologie de câblage Ethernet cuivre                | 10GBASE-T                          |
| Vitesse de transmission Ethernet LAN supportée (max.) | 10000 Mbit/s                       |
| LAN Ethernet : taux de transfert des données          | 10,100,1000,2500,5000,10000 Mbit/s |
| Ethernet/LAN                                          | Oui                                |

## Connectivité

|                                                       |     |
|-------------------------------------------------------|-----|
| Emplacements PCI Express x8 (Gén. 4.x)                | 1   |
| Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)                   | 4   |
| Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) | 2   |
| Port USB                                              | Oui |

## Design

|                         |                                |
|-------------------------|--------------------------------|
| Voyants                 | HDD, LAN, Énergie, SSD, Statut |
| Diamètre du ventilateur | 6 cm                           |
| Nombre de ventilateurs  | 3 ventilateur(s)               |
| Couleur du produit      | Noir                           |
| Type de refroidissement | Actif                          |
| Type de châssis         | Rack (2 U)                     |

## représentation / réalisation

|                                 |                                                              |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Algorithme de sécurité soutenu  | 256-bit AES, FIPS 140-2, HTTPS, TLS                          |
| 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                 |
| Dossier partagé          | CIFS/SMB            |
| Protocoles de gestion    | SNMP V2/V3          |
| Gestion basée sur le web | Oui                 |
| Capture d'image          | Oui                 |
| Support multilingue      | Oui                 |
| Alarme sonore            | Oui                 |
| Fonctions de sauvegarde  | Cloud, iSCSI LUN    |
| Fonction de sauvegarde   | Oui                 |
| Classe de dispositif     | Grandes entreprises |
| 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     | 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 |
| 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 7, Windows 8                                                                                                                      |
| Version du système d'exploitation                 | h5.0.0                                                                                                                                                |
| Système d'exploitation installé                   | QuTS hero                                                                                                                                             |

### Puissance

|                                          |             |
|------------------------------------------|-------------|
| Tension du ventilateur                   | 12 V        |
| Fréquence d'entrée AC                    | 50 - 60 Hz  |
| Tension d'entrée AC                      | 100 - 240 V |
| Consommation électrique typique          | 367,65 W    |
| Alimentation redondante (RPS)            | Oui         |
| Nombre d'alimentations d'énergie         | 2           |
| Capacité de l'unité d'alimentation (PSU) | 500 W       |
| Emplacement d'alimentation               | Intégré     |

### Poids et dimensions

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Poids du paquet | 17,6 kg |
|-----------------|---------|

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Hauteur du colis    | 273 mm  |
| Profondeur du colis | 721 mm  |
| Largeur du colis    | 567 mm  |
| Poids               | 13 kg   |
| Hauteur             | 88,6 mm |
| Profondeur          | 550 mm  |
| Largeur             | 482 mm  |

#### Contenu de l'emballage

|                                   |                      |
|-----------------------------------|----------------------|
| Type d'emballage                  | Boîte                |
| Nombre de vis                     | 84                   |
| Quantité de câbles d'alimentation | 2                    |
| Câbles inclus                     | Secteur, LAN (RJ-45) |

#### 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  |
| Enhanced Halt State d'Intel®                                              | Oui  |
| Version de la technologie de clé de sécurité Intel®                       | 1,00 |
| Technologie Trusted Execution d'Intel®                                    | Oui  |
| Intel® TSX-NI                                                             | Oui  |
| Version Intel® TSX-NI                                                     | 1,00 |
| 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 |
| Taux d'humidité relative (stockage)       | 5 - 95%     |
| 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

5 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](#)

#### Informations et contact

[www.helloRSE.fr](http://www.helloRSE.fr)  
05 47 74 39 00  
[contact@helloRSE.fr](mailto:contact@helloRSE.fr)



**hello RSE**  
ACHAT PRO RESPONSABLE

**hello RSE**  
11 Cr du 30 Juillet  
33000 Bordeaux  
France