

**TS-h1677AXU-RP-R7-32G**

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Processeur                                       | Processeur AMD Ryzen™ 7 série 7000 8 cœurs/16 threads, jusqu'à 5,3 GHz<br><br>Graphiques AMD Radeon                                                                                                                           |
| Architecture de processeur                       | x86 64 bits                                                                                                                                                                                                                   |
| Processeurs graphiques                           | AMD Radeon™ Graphics                                                                                                                                                                                                          |
| Unité de calcul en virgule flottante             | Yes                                                                                                                                                                                                                           |
| Moteur de chiffrement                            | Yes (AES-NI)                                                                                                                                                                                                                  |
| Transcodage accéléré matériellement              | Yes                                                                                                                                                                                                                           |
| Mémoire système                                  | 32 Go UDIMM DDR5 (1 x 32 Go)                                                                                                                                                                                                  |
| Mémoire maximale                                 | 192 Go (4 x 48 Go)                                                                                                                                                                                                            |
| Emplacement mémoire                              | 4 x UDIMM DDR5<br>Support de la mémoire ECC optionnelle                                                                                                                                                                       |
| Mémoire flash                                    | 5 Go (protection de l' OS par Double démarrage)                                                                                                                                                                               |
| Baie de lecteur                                  | 16 x SATA 6 Gbit/s, 3 Gbit/s 3,5 pouces                                                                                                                                                                                       |
| Compatibilité des disques                        | Disques durs SATA de 3,5 pouces<br>Disques SSD SATA de 2,5 pouces                                                                                                                                                             |
| Remplaçable à chaud                              | Yes (Non pris en charge M.2 SSD)                                                                                                                                                                                              |
| Emplacement M.2                                  | 2 x slots M.2 2280 PCIe Gen 5 x2<br><br>Compatible avec les SSD NVMe PCIe Gen 3 & Gen 4. Veuillez vous référer à <a href="https://www.qnap.com/compatibility/">https://www.qnap.com/compatibility/</a> pour la compatibilité. |
| Prise en charge de l' accélération par cache SSD | Yes                                                                                                                                                                                                                           |
| Pass-through GPU                                 | Yes                                                                                                                                                                                                                           |

|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Port Ethernet 2,5 Gigabits (2,5G/1G/100M)                 | 2 (2,5G/1G/100M/10M)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Port Ethernet 10 Gigabit                                  | 2 x 10GBASE-T (10G/5G/2,5G/1G/100M)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Sortie de veille sur réseau (WOL)                         | Yes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Trame Jumbo                                               | Yes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Emplacement PCIe                                          | <p>3</p> <p>Emplacement 1 : Gen 4 x 4</p> <p>Emplacement 2 : Gen 4 x 8 ou Gen 4 x 4*</p> <p>Emplacement 3 : Gen 4 x 4</p> <p>*Le slot 2 fournit la largeur de PCIe Gen 4 x8 lorsque le slot 1 n'est pas utilisé, et fournit la largeur de PCIe Gen 4 x4 lorsque le slot 1 est utilisé.</p> <p>Dimensions de la carte pour le slot PCIe 1 : 250 x 111.15 x 18.76 mm / 9.84 x 4.38 x 0.74 pouces</p> <p>Dimensions de la carte pour le slot PCIe 2 : 250 x 111.15 x 18.76 mm / 9.84 x 4.38 x 0.74 pouces</p> <p>Dimensions de la carte pour le slot PCIe 3 : 200 x 111.15 x 23.76 mm / 9.84 x 4.38 x 0.94 pouces</p> <p>Des cartes plus larges peuvent être installées si le slot PCIe suivant ne sera pas utilisé.</p> |
| Port USB 3.2 Gen 2 (10 Gbit/s)                            | 2 x Type-A USB 3.2 Gen 2 10Gbps                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Facteur de forme                                          | 3U, monté en rack                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Témoins lumineux                                          | Statut d'alimentation, HDD 1-16, M.2 SSD 1-2, Statut, LAN, statut du port d'expansion de stockage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Boutons                                                   | Alimentation, Réinitialisation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Dimensions (H x L x P)                                    | <p>131,3 × 482,2 × 550,8 mm</p> <p>Exclut le coude et la partie en saillie de l' alimentation.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Poids (net)                                               | 15.64 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Poids (brut)                                              | 22.08 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Température de fonctionnement                             | 0 - 40°C (32°F - 104°F)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Température du stockage                                   | -20 - 70 °C (-4°F - 158°F)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Humidité relative                                         | HR 5~95% sans condensation RH, WBGT : 27°C (80,6°F)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Bloc d' alimentation                                      | 550W(x2), 100-240V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Power Consumption: Disk Standby Mode                      | 99.99 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Consommation électrique : Mode de fonctionnement, typique | <p>349.96 W</p> <p>Testé avec des disques entièrement remplis.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ventilateur                                               | Ventilateur système : 3 x 60 mm, 12 V CC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                                                                 |        |
|-----------------------------------------------------------------|--------|
| Avertissement système                                           | Buzzer |
| Garantie standard                                               | 5      |
| Nombre max. de connexions simultanées (CIFS) - avec mémoire max | 5000   |

Remarque : Veuillez noter qu'il est nécessaire d'utiliser exclusivement des modules de mémoire QNAP afin de garantir les performances et la stabilité du système. Pour les appareils NAS dotés de plusieurs emplacements de mémoire, veuillez choisir des modules QNAP présentant des spécifications identiques et suivre les instructions du manuel utilisateur pour les installer correctement.

Avertissement : L'utilisation de modules non pris en charge peut dégrader les performances, provoquer des erreurs ou empêcher le démarrage du système d'exploitation.

QNAP se réserve le droit de remplacer une partie des pièces ou accessoires si l'original n'est plus disponible auprès de son fabricant/fournisseur. Tout remplacement sera entièrement testé et vérifié pour répondre aux directives strictes de compatibilité et de stabilité et offrira des performances identiques à l'original.

The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

Les images du produit sont uniquement à titre d'illustration et peuvent différer du produit réel. En raison de différences dans les moniteurs, les couleurs des produits peuvent aussi sembler différentes de celles montrées sur le site.

Les conceptions et spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.