

TS-677-1600-8G

Processeur	Processeur : Processeur AMD Ryzen™ 5 1600 6-core/12-thread à 3,2 GHz, Turbo Core à 3,6 GHz Architecture : 64 bits Graphismes : Facultatif (avec une carte d'extension PCIe) Moteur de chiffrement : AES-NI
Mémoire système	8 Go DDR4 (2 x 4 Go)
Mémoire maximale	64 Go (4 x 16 Go)
Emplacement mémoire	4 x UDIMM DDR4 (Pour les configurations dual ou quad DIMM, vous devez utiliser une paire de modules DDR4 identiques.)
Mémoire flash	5GB (DOM for dual OS)
Baie de lecteur	4 baies pour SATA 3,5 pouces 6 Gbits/s 2 baies pour SATA 2,5 pouces 6 Gbits/s, hauteur max de lecteur 9,5 mm
Compatibilité des lecteurs	Baies de 3,5 pouces : Lecteurs de disque dur 3,5 pouces SATA Lecteurs de disque dur 2,5 pouces SATA Lecteurs SSD 2,5 pouces SATA Baies de 2,5 pouces : Lecteurs SSD 2,5 pouces
Emplacement SSD M.2	2 SSD SATA 6 Gbits/s M.2 2240/2260/2280/22110 Remarque : 1. Le SSD M.2 n'est pas fourni en standard. 2. Les opérations SSD M.2 peuvent facilement générer de la chaleur excessive. Nous vous recommandons d'installer un dissipateur thermique (de QNAP ou d'un autre fournisseur) sur le SSD M.2.
Prise en charge de l'accélération par cache SSD	1 à 4 Baies de lecteur 3,5 pouces 1 à 2 Baies de lecteur 2,5 pouces 1 à 2 Emplacements M.2 Facultatif : SSD utilisant un emplacement d'extension PCIe
Remplaçable à chaud	Oui Les éléments suivants ne sont pas remplaçables à chaud : Les SSD M.2, les lecteurs de cache SSD, les SSD utilisant des emplacements d'extension PCIe.
Port Ethernet 10 Gigabit	Facultatif : Avec une carte d'extension PCIe
Port Ethernet Gigabit	4 x RJ45
Emplacement PCIe	1 x PCIe 3.0 x8 1 x PCIe 3.0 x4 1 x PCIe 2.0 x4

Ports USB	2 x USB 3.1 10 Gbits/s Arrière : 1 x USB 3.1 10 Gbits/s de type C Arrière : 1 x USB 3.1 10 Gbits/s de type A 6 x USB 3.0 Avant : 1 x USB 3.0 de type A (Remarque : Il est fourni avec le bouton Copie en une touche) Arrière : 5 x USB 3.0 de type A
Sortie HDMI	Facultatif : Avec une carte d'extension PCIe
Audio	2 prises jack pour microphones électro-dynamiques 3,5 mm 1 jack sortie ligne 3,5 mm 1 haut-parleur Remarque : Vous ne pouvez pas utiliser les haut-parleurs et la sortie jack en même temps.
Capteur IR	Oui Remarque : Nécessite une carte graphique en option et une télécommande RM-IR004 .
Copie USB à une touche	Avant : USB 3.0 Type-A
Facteur de forme	Tour
Dimensions (H x L x P)	231,9 x 224,9 x 319,8 mm 9,1 x 8,9 x 12,59 pouces
Poids net	7,7 kg (16,96 lbs) Shipping: 9,35 kg (20,61 lbs)
Bloc d'alimentation	250 W, 100 – 240 V CA, 50/60 Hz
Ventilateur	Système : 1 x 80 mm Processeur : 2 x 90 mm
Température de fonctionnement et humidité relative	0 ~ 40°C (32°F ~ 104°F), 5 ~ 95 % HR sans condensation, WBGT : 27°C (80,6°F)
Emplacement de sécurité	Emplacement de sécurité Kensington

Note: Use only QNAP memory modules to maintain system performance and stability. For NAS devices with more than one memory slot, use QNAP modules with identical specifications. Warning: Using unsupported modules may degrade performance, cause errors, or prevent the operating system from starting.

* Sound Level Test Environment: Refer to ISO 7779; Maximum HDD loaded; Bystander Position; Average data from 1 meter in front of operating NAS.

Designs and specifications are subject to change without notice.