



TS-h686-D1602-8G

Processeur	Intel® Xeon® D-1602 dual-core 2.5 GHz processor (burst up to 3.2 GHz)
Architecture de processeur	x86 64 bits
Unité de calcul en virgule flottante	Yes
Moteur de chiffrement	Yes (AES-NI)
Transcodage accéléré matériellement	Yes
Mémoire système	8 GB UDIMM DDR4 ECC (2 x 4 GB)
Mémoire maximale	128 Go (4 x 32 Go)
Emplacement mémoire	4 x DDR4 Long-DIMM
Mémoire flash	5 Go (protection de l' OS par Double démarrage)
Baie de lecteur	4 x 3.5-inch SATA 6Gb/s, 3Gb/s + 2 x 2.5-inch SATA 6Gb/s, 3Gb/s
Compatibilité des lecteurs	<p>Baies de 3,5 pouces :</p> <ul style="list-style-type: none"> Lecteurs de disque dur SATA 3,5 pouces Lecteurs de disque dur SATA 2,5 pouces Lecteurs SSD SATA 2,5 pouces <p>Baies de 2,5 pouces :</p> <ul style="list-style-type: none"> Lecteurs SSD SATA 2,5 pouces
Remplaçable à chaud	Yes
Emplacement SSD M.2	2 x M.2 22110/2280 NVMe PCIe Gen3 x4 slots
Prise en charge de l'accélération par cache SSD	Yes
Port Ethernet 2,5 Gigabit (2,5G/1G/100M)	4
Port Ethernet 5 Gigabit (5G/2,5G/1G/100M)	Optional via an adapter
25 Gigabit Ethernet Port	Optional via an adapter

Jumbo Frame	Yes
Emplacement PCIe	2 Slot 1: PCIe Gen3 x8 Slot 2: PCIe Gen3 x8
Port USB 3.2 Gen 1	3
Facteur de forme	Tour
Témoins lumineux	System status, LAN, USB, Disk 1~6, M.2 SSD 1~2
Boutons	Alimentation, réinitialisation, copie automatique USB
Dimensions (H x L x P)	231,9 × 224,9 × 319,8 mm
Poids (net)	7.27 kg
Poids (brut)	8.72 kg
Température de fonctionnement	0 - 40°C (32°F - 104°F)
Humidité relative	HR 5~95% sans condensation RH, WBGT : 27°C (80,6°F)
Unité d'alimentation	250W PSU, 100~240V
Consommation électrique : Mode de fonctionnement, typique	61.115 W
Ventilateur	System fan: 1 x 97mm, 12VDC CPU fan: 1 x 90mm, 12VDC
Niveau sonore	18.6 db(A)
Avertissement système	Buzzer
Emplacement de sécurité Kensington	Yes
Nombre max. de connexions simultanées (CIFS)	8000

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.