



TS-451D2-4G

Processeur	Intel® Celeron® J4025 dual-core 2.0 GHz processor (burst up to 2.9 GHz)
Architecture de processeur	x86 64 bits
Processeurs graphiques	Intel® HD Graphics 600
Unité de calcul en virgule flottante	Yes
Moteur de chiffrement	Yes (AES-NI)
Transcodage accéléré matériellement	Yes
Mémoire système	4 Go DDR4 SO-DIMM (1 x 4 Go)
Mémoire maximale	8 Go (2 x 4 Go)
Emplacement mémoire	2 x DDR4 SO-DIMM
Mémoire flash	4 Go (protection de l' OS par Double démarrage)
Baie de lecteur	4 x SATA 6 Gbits/s, 3 Gbits/s 3,5 pouces
Compatibilité des lecteurs	Lecteurs de disque dur SATA 3,5 pouces Lecteurs de disque dur SATA 2,5 pouces Lecteurs SSD SATA 2,5 pouces
Remplaçable à chaud	Yes
Prise en charge de l'accélération par cache SSD	Yes
Port Ethernet Gigabit (RJ45)	2
Jumbo Frame	Yes
Port USB 3.2 Gen 1	4
Sortie HDMI	1, HDMI 2.0 (up to 4096 x 2160 @ 60Hz)
Facteur de forme	Tour
Témoins lumineux	Alimentation/état, LAN, USB, HDD1-4

Boutons	Alimentation, copie USB, réinitialisation
Dimensions (H x L x P)	165,3 × 160 × 219,4 mm
Poids (net)	2,09 kg
Poids (brut)	3,02 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	External Power Adapter, 90W, AC 100-240 V
Ventilateur	1 x 120 mm, 12 V CC
Niveau sonore	18.5 db(A)
Avertissement système	Buzzer
Emplacement de sécurité Kensington	Yes
Nombre max. de connexions simultanées (CIFS)	800

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.