



TS-453D-4G

Processeur	Intel® Celeron® J4125 quad-core 2.0 GHz processor (burst up to 2.7 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
Emplacement SSD M.2	Facultatif via un adaptateur PCIe
Prise en charge de l'accélération par cache SSD	Yes
Port Ethernet 2,5 Gigabit (2,5G/1G/100M)	2
Port Ethernet 5 Gigabit (5G/2,5G/1G/100M)	En option via une carte d'extension PCIe
Port Ethernet 10 Gigabit	En option via une carte d'extension PCIe
Jumbo Frame	Yes

Emplacement PCIe	1 Emplacement 1 : PCIe Gen 2 x2
Port USB 2.0	3
Port USB 3.2 Gen 1	2
Port USB 3.2 Gen 2 (10 Gbit/s)	Facultatif via un adaptateur PCIe
Capteur IR	Yes (RM-IR004)
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)	168 × 170 × 226 mm
Poids (net)	2,37 kg
Poids (brut)	3.6 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	Adaptateur 90 W, 100 – 240 V
Consommation électrique : Mode Veille du disque dur	11,3 W
Consommation électrique : Mode de fonctionnement, typique	25.98 W
Ventilateur	1 x 120 mm, 12 V CC
Niveau sonore	21,1 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.