

**TS-453D-4G**

Processeur	Intel® Celeron® J4125 4-core/4-thread 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
M.2 Slot	Facultatif via un adaptateur PCIe
Prise en charge de l'accélération par cache SSD	Yes
Port Ethernet 2,5 Gigabits (2,5G/1G/100M)	2 (prise en charge aussi du 10M)
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
Sortie de veille sur réseau (WOL)	Yes

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 (en option, télécommande RM-IR004 de QNAP)
Sortie HDMI	1, HDMI 2.0 (jusqu' à 4096 x 2160 à 60 Hz)
Facteur de forme	Tour
Témoins lumineux	Alimentation/État, LAN, USB, HDD1-4
Boutons	Alimentation, Copie USB, Réinitialisation
Dimensions (H x L x P)	168 x 170 x 226 mm
Poids (net)	2,26 kg
Poids (brut)	3,6 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	Adaptateur 90W, 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
Avertissement système	Buzzer
Emplacement de sécurité Kensington	Yes
Max. Number of Concurrent Connections (CIFS) - with Max. Memory	1500

Remarque : Utilisez uniquement les modules de mémoire QNAP pour maintenir les performances et la stabilité du système. Si votre NAS est équipé de plus d'une fiche mémoire, utilisez des modules QNAP avec des spécifications identiques.

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

\* Environnement de test du

niveau sonore : Reportez-vous à l' ISO 7779 ; disque dur maximum chargé ; position du témoin ; données moyennes observées à

1 mètre d' un NAS en marche.

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.