



TS-451+ -8G

Processeur	Intel® Celeron® J1900 4-core/4-thread processor, burst up to 2.42 GHz
Architecture de processeur	x86 64 bits
Processeurs graphiques	Intel® HD Graphics
Unité de calcul en virgule flottante	Yes
Transcodage accéléré matériellement	Yes , jusqu' à 1080P
Mémoire système	8 GB SO-DIMM DDR3L
Mémoire maximale	8 Go (2 x 4 Go)
Emplacement mémoire	2 x DDR3L SO-DIMM
Mémoire flash	512 Mo (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
Sortie de veille sur réseau (WOL)	Yes
Jumbo Frame	Yes
Port USB 2.0	2
Port USB 3.2 Gen 1	2
Capteur IR	Yes (RM-IR002 et MCE)

Sortie HDMI	1 (jusqu' à 1080p)
Facteur de forme	Tour
Témoins lumineux	Alimentation/État, LAN, USB, HDD1-4
Boutons	Alimentation, Réinitialisation, Copie automatique USB
Dimensions (H x L x P)	177 × 180 × 235 mm
Poids (net)	3 kg
Poids (brut)	4,3 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	15,78 W
Consommation électrique : Mode de fonctionnement, typique	33,88 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.