

**TS-253B-4G**

Processeur	Processeur quad-core Intel® Celeron® J3455 1,5 GHz (capable de passer à 2,3 GHz)
Architecture de processeur	x86 64 bits
Processeurs graphiques	Intel® HD Graphics 500
Unité de calcul en virgule flottante	Yes
Moteur de chiffrement	Yes (AES-NI)
Hardware-accelerated Transcoding	Yes
Mémoire système	4 Go DDR3L SO-DIMM (2 x 2 Go)
Mémoire maximale	8 Go (2 x 4 Go)
Emplacement mémoire	2 x DDR3L SO-DIMM  Pour une configuration dual-DIMM, vous devez utiliser une paire de modules DDR3L identiques.
Mémoire flash	4 Go (protection de l' OS par Double démarrage)
Baie de lecteur	2 x SATA 6 Gbits/s, 3 Gbits/s 2,5 pouces ou 3,5 pouces  Le système est expédié sans disque dur. Pour la liste des disques durs compatibles, rendez-vous sur <a href="https://www.qnap.com/compatibility/">https://www.qnap.com/compatibility/</a>
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 Gigabit (RJ45)	2  Extensible avec un adaptateur PCIe facultatif
Port Ethernet 10 Gigabit	En option via une carte d'extension PCIe  En option via une carte d'extension PCIe
Jumbo Frame	Yes
Emplacement PCIe	1 x PCIe Gen2 (x 2)
Port USB 3.0	5
Port USB 3.1 Gen 2 (10 Gbit/s)	En option via une carte d'extension PCIe

USB QuickAccess	1 x USB 3.0 Type C
Lecteur de carte SDXC	1
Capteur IR	Yes (RM-IR004, RM-IR002 et MCE)
Sortie HDMI	2, HDMI 1.4b (jusqu' à 3840 x 2160 à 30 Hz)
Entrée audio	2 x jacks d' entrée pour microphones électrodynamiques 3,5 mm
Sortie audio	haut-parleur, jack sortie ligne 3,5 mm
Facteur de forme	Tour
Témoins lumineux	Alimentation/état, LAN, USB, HDD1-2, carte SD, USB QuickAccess
Écran LCD/Bouton	Écran OLED monochrome avec touches d'entrée et de sélection capacitives
Boutons	Alimentation, copie USB, réinitialisation, boutons à touche capacitive (sélectionner, entrer)
Dimensions (H x L x P)	168 × 105 × 226 mm
Poids (net)	1,67 kg
Poids (brut)	2,82 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 secteur externe, 65 W, 100 à 240 V
Consommation électrique : Mode Veille du disque dur	13,07 W
Consommation électrique : Mode de fonctionnement, typique	20,42 W
Ventilateur	1 x 7 cm
Niveau sonore	16,7 db(A)
Emplacement de sécurité Kensington	Yes

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.