

TS-432PXU-RP-2G

Processeur	AnnapurnaLabs Alpine AL324 64-bit ARM® Cortex-A57 quad-core 1.7GHz processor
Architecture de processeur	ARM 64 bits
Unité de calcul en virgule flottante	Yes
Moteur de chiffrement	Yes
Mémoire système	2 Go DDR4 UDIMM (1 x 2 Go)
Mémoire maximale	16 Go (1 x 16 Go)
Emplacement mémoire	1 x DDR4 Long-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	Baies de 3,5 pouces : 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 10 Gigabit	2 x 10GbE SFP+
Jumbo Frame	Yes
Emplacement PCIe	1 Emplacement 1 : PCIe Gen 2 x2
Port USB 3.2 Gen 1	4
Facteur de forme	1 unité montée en rack

Témoins lumineux	HDD 1 à 4, État, LAN, Extension de stockage
Boutons	Alimentation, Réinitialiser
Dimensions (H x L x P)	44 × 439 × 499 mm
Poids (net)	8.12 kg
Poids (brut)	11.12 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	Bloc d'alimentation 250 W (x 2), 100 - 240 V
Consommation électrique : Mode de fonctionnement, typique	53.343 W
Ventilateur	2 x 40mm, 12 V CC
Niveau sonore	39 db(A)
Avertissement système	Buzzer
Nombre max. de connexions simultanées (CIFS)	700

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.