

TVS-972XU-i3-4G	
Processeur	Processeur quad-core Intel® Core™ i3 -8100 3,6 GHz Architecture : 64 bits Graphisme : Intel® UHD Graphics 630
Accélération du chiffrement	Yes , AES-NI
Mémoire système	4 Go UDIMM DDR4 (1 x 4 Go)
Mémoire maximale	64 Go (4 x 16 Go)
Emplacement mémoire	4 x DDR4 Long-DIMM (Pour les configurations dual ou quad DIMM, vous devez utiliser une paire de modules DDR4 identiques.)
Mémoire flash	4 Go (protection de l' OS par Double démarrage)
Baie de disque	4 x baies pour SATA 3,5 pouces 6 Gbits/s 5 x baies pour SATA 2,5 pouces 6 Gbits/s Remplaçables à chaud
Compatibilité des disques	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
	Baies de 2,5 pouces : · Lecteurs SSD SATA 2,5 pouces
10 ports Ethernet Gigabit	2 x ports SmartNIC SFP+ 10GbE
Port Ethernet Gigabit	2 x RJ45
Emplacement PCIe	1 x Gen3 x16
Port USB	2 x USB 3.0 2 x USB 3.1 Gen2 Type C 10 Gbits/s 2 x USB 3.1 Gen2 Type A 10 Gbits/s
Sortie HDMI	1 x HDMI 2.0, jusqu'à 3840 x 2160, à 60 Hz
Témoins lumineux	HDD 1-4, SSD 1-5, État, LAN
Boutons	Alimentation, Réinitialiser
Avertissement système	Invites vocales
Facteur de forme	1U, monté en rack
Dimensions (H x L x P)	43.3 x 482.6 x 484.15 mm 1.7 x 19 x 19.1 pouces
Poids	Poids net : 7.48 kg (16.46 lbs) Poids brut : 10.27 kg (22.59 lbs)
Bloc d'alimentation	250 W, 100-240 V

Consommation électrique (W)	En fonctionnement : 72.17 W (avec des disques WD10EFRX entièrement remplis)
Ventilateur	Système : 3 x ventilateur de 4.0cm 12 V CC
Niveau sonore	Niveau de pression acoustique (LpAm) : 44.1 dB(A)
Température de fonctionnement et humidité relative	0 ~ 40°C (32°F ~ 104°F), 5 ~ 95 % HR sans condensation, WBGT : 27°C (80,6°F)
Emplacement de sécurité	Emplacement de sécurité Kensington

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.

Designs and specifications are subject to change without notice.

^{*} Sound Level Test Environment: Refer to ISO 7779; Maximum HDD loaded; Bystander Position; Average data from 1 meter in front of operating NAS.