



TVS-h1688X-W1250-32G

Processeur	Intel® Xeon® W-1250 6-core/12-thread processor, up to 4.7 GHz
Architecture de processeur	x86 64 bits
Processeurs graphiques	Intel® UHD Graphics P630
Unité de calcul en virgule flottante	Yes
Moteur de chiffrement	Yes (AES-NI)
Transcodage accéléré matériellement	Yes
Mémoire système	32 Go DDR4 ECC UDIMM (2 x 16 Go)
Mémoire maximale	128 Go (4 x 32 Go)
Emplacement mémoire	4 x UDIMM DDR4
Mémoire flash	5 Go (protection de l' OS par Double démarrage)
Baie de lecteur	12 x SATA 6 Gbits/s, 3 Gbit/s 3,5 pouces + 4 x SATA 6 Gbits/s, 3 Gbit/s 2,5 pouces
Compatibilité des lecteurs	<p>Baies de 3,5 pouces :</p> <p>Lecteurs de disque dur SATA 3,5 pouces</p> <p>Lecteurs de disque dur SATA 2,5 pouces</p> <p>Lecteurs SSD SATA 2,5 pouces</p> <p>Baies de 2,5 pouces :</p> <p>Lecteurs SSD SATA 2,5 pouces</p>
Remplaçable à chaud	Yes
M.2 Slot	2 x emplacements M.2 NVMe 22110/2280 PCIe Gen3 x4
Prise en charge de l'accélération par cache SSD	Yes
GPU pass-through	Yes
Port Ethernet 2,5 Gigabits (2,5G/1G/100M)	4 (prise en charge aussi du 10M)

Port Ethernet 5 gigabit (5G/2,5G/1G/100M)	Facultatif via un adaptateur
Port Ethernet 10 Gigabit	2 x 10GBASE-T (10G/1G)
Port Ethernet 25 Gigabit	Facultatif via un adaptateur
Sortie de veille sur réseau (WOL)	Yes
Jumbo Frame	Yes
Port Thunderbolt	Facultatif via l' adaptateur PCIe Thunderbolt 3 à deux ports QXP-T32P
Emplacement PCIe	3 Emplacement 1 : PCIe Gen3 x8 Emplacement 2 : PCIe Gen3 x4 Emplacement 3 : PCIe Gen3 x4
Port USB 3.2 Gen 2 (10 Gbit/s)	2 x Type C 4 x Type A
Sortie HDMI	1, HDMI 1.4b (jusqu' à 4096 x 2160 à 30 Hz)
Entrée audio	- (No longer available on units manufactured on or after 2021/1/1)
Sortie audio	- (The line out jack and speaker are no longer available on units manufactured on or after 2021/1/1)
Facteur de forme	Tour
Témoins lumineux	État du système, LAN, USB, Disques 1 à 16, SSD M.2 1 à 2
Écran LCD/Bouton	Yes
Boutons	Alimentation, Réinitialisation, Copie automatique USB
Dimensions (H x L x P)	303,84 × 369,89 × 319,8 mm
Poids (net)	13,41 kg
Poids (brut)	16,3 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	Bloc d'alimentation 550 W, 100 à 240 V
Consommation électrique : Mode Veille du disque dur	91,26 W
Consommation électrique : Mode de fonctionnement, typique	108,67 W

Ventilateur	Ventilateur système : 3 x 80mm, 12 V CC Ventilateur du processeur : 2 x 97mm, 12 V CC
Avertissement système	Buzzer
Emplacement de sécurité Kensington	Yes
Max. Number of Concurrent Connections (CIFS) - with Max. Memory	10000

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.