



TS-AI642-8G

Processeur	8-core ARM Cortex 64-bit Processor (4-core Cortex-A76 2.2 GHz + 4-core Cortex-A55 1.8 GHz)
Architecture de processeur	ARM 64 bits
Processeurs graphiques	ARM Mali-G610 MC4
Unité de calcul en virgule flottante	Yes
Moteur de chiffrement	Yes
Transcodage accéléré matériellement	Yes
Neural Processing Unit (NPU)	Yes
Mémoire système	8 Go embarqués (non extensible) Remarque : Réserve certaines RAM pour la mémoire graphique partagée.
Mémoire maximale	8 Go
Mémoire flash	4 Go (protection de l' OS par Double démarrage)
Baie de lecteur	6 x SATA 6 Gbits/s 3,5 pouces Le système est expédié sans disque dur. Pour la liste des disques durs compatibles, rendez-vous sur https://www.qnap.com/compatibility/
Compatibilité des disques	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

Port Ethernet 2,5 Gigabits (2,5G/1G/100M)	1 (2,5G/1G/100M/10M)
Port Ethernet 5 gigabit (5G/2,5 G/1G/100M)	Facultatif via un adaptateur
Port Ethernet 10 Gigabit	Facultatif via un adaptateur
Sortie de veille sur réseau (WOL)	Yes
Trame Jumbo	Yes
Emplacement PCIe	1 Emplacement 1 : PCIe Gen 3 x2
Port USB 2.0	2
Port USB 3.2 Gen 2 (10 Gbit/s)	2 x port Type A
Capteur IR	Yes (en option, télécommande RM-IR004 de QNAP)
Sortie HDMI™	2, HDMI™ 1.4b
Facteur de forme	Tour
Témoins lumineux	Alimentation/État, LAN, USB, HDD1-6
Boutons	Alimentation, Copie USB, Réinitialisation
Dimensions (H x L x P)	171 × 235 × 226 mm
Poids (net)	2.92 kg
Poids (brut)	4.51 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 120 W, 100 – 240 V
Consommation électrique : Mode Veille du disque dur	14.005 W
Consommation électrique : Mode de fonctionnement, typique	33.33 W Testé avec des disques entièrement remplis.
Ventilateur	2 x 90 mm, 12 V CC
Avertissement système	Buzzer
Emplacement de sécurité Kensington	Yes

Garantie standard	3
Nombre max. de connexions simultanées (CIFS) - avec mémoire max	1 500

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.

QNAP se réserve le droit de remplacer une partie des pièces ou accessoires si l'original n'est plus disponible auprès de son fabricant/fournisseur. Tout remplacement sera entièrement testé et vérifié pour répondre aux directives strictes de compatibilité et de stabilité et offrira des performances identiques à l'original.

The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

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.