QNAP **TVS-882T** 2640€

Ce NAS taillé pour les professionnels n'est vraiment pas comme les autres. Il dispose de deux ports Thunderbolt 2 pour la copie rapide de fichiers

Une télécommande ?
Le NAS se connecte également à une télé. La télécommande permet alors de naviguer dans l'interface directement sur le téléviseur et d'afficher une vidéo.

Caractéristiques

- Processeur Intel Core i5-6500 3,6 GHz quatre cœurs
- Deux emplacements SSD M2
- Six emplacements pour disques 2,5" ou 3,5"
- Deux emplacements pour disques 2,5"
- Deux ports Thunderbolt 2
- Deux ports Ethernet 10Gbase-T et quatre Gigabit
- Trois sorties vidéo HDMI
- Deux haut-parleurs intégrés + sortie jack
- Dimensions/poids (sans disques) : 231,9x292,8x319,8 mm / 9,05 kg

En savoir plus…

- www.qnap.com/fr

Que peut rechercher un vidéaste ou encore un photographe professionnel ? À coup sûr, une solution pour mettre à l'abri ses données et archiver ses vidéos et photos afin de les partager sur un réseau local. C'est le rôle dévolu à un NAS… Ce même professionnel a aussi besoin de performances brutes et de disposer d'une solution de stockage rapide pour dérusher rapidement des prises de vue ou monter directement sur un disque externe. Dans ce cas, il se tourne vers une baie de disques RAID Thunderbolt. En clair, entre l'archivage et la production, il faut choisir, sauf à disposer d'un NAS Thunderbolt 2. Telle est la caractéristique de la gamme TVS de Qnap. Son dernier né, le 882T, a pour particularité de se connecter sur un réseau Ethernet via quatre ports Ethernet Gigabit pour l'archivage, mais aussi en direct sur un Mac en Thunderbolt 2 (câble non fourni). Ce dernier mode permet d'atteindre des débits théoriques bien supérieurs, dignes des solutions de stockage externe, jusqu'à 20 Gb/s. Du sur-mesure pour les photographes, les vidéastes et les monteurs professionnels qui dérushent rapidement des fichiers en Raw ou en 4K ultra haute définition. Point important, vous pouvez brancher deux Mac simultanément en Thunderbolt 2 ! Autre précision, le Qnap ne monte pas sur le Bureau comme sur une baie de stockage ou un disque dur externe. Il est nécessaire de le lier tel un serveur via l'utilitaire de réseau. Et c'est tant mieux ! Vous n'aurez pas à poser le 882T sur un bureau, car la bête est plutôt volumineuse avec ses six tiroirs qui peuvent héberger des disques au format 2,5" ou 3,5", sans besoin d'utiliser un outil. Nouveauté de cette nouvelle génération, elle dispose de deux tiroirs supplémentaires réservés à des disques 2,5" SSD. Leur but n'est pas tant d'offrir de l'espace de stockage supplémentaire que d'accélérer le cache sur le modèle du Fusion Drive d'Apple qui équipe certains Mac de bureau. Toujours dans un souci de performance, deux emplacements supplémentaires pour SSD M2 (format barrette mémoire) dopent encore le cache, sans oublier jusqu'à 64 Go de Ram DDR4 (16 Go en standard). Ce NAS est en fait un véritable ordinateur propulsé par un puissant processeur quadruple cœur Intel Core i5 à 3,6 GHz. Il dispose même de trois ports HDMI pour le brancher à autant de moniteurs ou encore à une télé et visionner des films en 4K. Face à ce monstre, on pourrait craindre que la configuration nécessite des compétences dignes d'un ingénieur réseau, du tout ! L'installation est d'une grande simplicité, à l'instar des modèles grand public du constructeur taïwanais. L'utilitaire détecte ainsi automatiquement le NAS connecté en Thunderbolt 2. L'application propose alors d'installer la dernière version du firmware (micro-logiciel). Original, un assistant vocal vous guide lors des étapes grâce au haut-parleur intégré du NAS. Il indique si une mise à jour est en cours, l'extinction ou le redémarrage du NAS, voire l'apparition d'un éventuel problème sans avoir à regarder l'écran LCD en façade ou interpréter les leds de couleur. Petit regret, cet assistant vocal ne parle pas (encore) notre belle langue… Étonnant, vous pouvez même configurer directement depuis un iPhone en scannant le QR-code situé à son sommet. Reste que le Mac permet d'aller plus loin grâce à l'interface de Safari qui affiche l'OS de Qnap, très intuitif. Vous pouvez installer un large éventail d'applications en fonction de vos besoins (serveur web, multimédia, email, virtualisation…) en cliquant sur l'icône du Qnapstore. Au choix, le téléchargement de l'app Plex, d'un large éventail de serveurs multimédias (iTunes, SBMC, etc.), une solution de torrent ou de sauvegarde tierce. Qu'en est-il à présent des performances ? En liaison Thunderbolt 2, il ne lui a fallu que 2 s pour copier une vidéo de 1,5 Go stockée sur le SSD de notre MacBook Pro 13" Retina. Le Qnap TVS-882T est donc rapide avec un débit de 536,8 Mo/s en écriture et 708,9 Mo/s en lecture. La promesse est définitivement tenue pour ce surpuissant NAS Thunderbolt 2, étonnamment simple à l'usage. Un périphérique véritablement pensé pour les professionnels de l'image, mais aussi les *prosummers*, les amateurs exigeants et… fortunés. **O.F.**

> "Du sur-mesure pour les photographes, vidéastes et monteurs professionnels."

Le SSD à la rescousse
Nouveauté de cette génération, l'ajout de deux tiroirs pour accueillir deux disques SSD afin d'optimiser le cache et obtenir de meilleures performances.

Sans outil
Les six tiroirs peuvent accueillir autant de disques SATA au format 2,5" ou 3,5". Ils se logent en toute simplicité.

Cinq ports USB 3
En sus de celui situé en façade, vous disposez de quatre connecteurs supplémentaires pour brancher et copier le contenu de clés USB ou de disques durs externes.

Thunderbolt 2
Les deux ports Thunderbolt 2 permettent de connecter directement deux Mac au NAS pour une copie de fichiers express.

M2 SSD
Deux emplacements pour SSD au format M2 sont aussi prévus pour accroître encore les performances du NAS.

Jusqu'à trois écrans !
Véritable PC, le NAS peut être relié jusqu'à trois écrans, soit pour l'administrer directement sans utiliser un ordinateur tiers, soit pour diffuser son contenu et visualiser en live une vidéo 4K.

Montage sur deux Mac

Le Thunderbolt 2 permet de travailler directement avec des fichiers stockés sur les disques du NAS. De surcroît, les deux ports autorisent la connexion simultanée de deux Mac pour monter, par exemple, sur FCP X pour l'un et Premiere pour l'autre.

Diantre, il parle !
Surprise, le NAS est équipé de haut-parleurs pour diffuser la voix d'un assistant vocal (hélas en anglais) qui informe l'utilisateur en temps réel de l'état des disques.

L'acheter ?

Pour *Performances en Thunderbolt 2 pour dérushage rapide ; simplicité ; emplacements SSD pour doper le cache ; évolutivité.*

Contre *Pas de câble Thunderbolt 2.*

★★★★½