

# Serveur NAS QNAP TS-432PXU



## Codes produits :

Référence TE518175

EAN13 : 4713213518175

CUP : -

## Galerie de produits :



## Description brève du produit :

QNAP TS-432PXU, NAS, Rack (1 U), Annapurna Labs, Alpine AL-324, 2 Go, DDR4

## Description du produit :

### TS-432PXU

NAS quad-core monté en rack 1,7 GHz avec deux ports 10GbE SFP+ et deux ports 2,5GbE pour les environnements informatiques des PME

Grâce aux ports réseau 10GbE SFP+ et 2,5GbE, le TS-432PXU délivre une bande passante réseau élevée pour simplifier la collaboration en équipe et l'accès aux fichiers. Un emplacement PCIe Gen 2 x2 permet d'installer une carte d'extension QNAP pour ajouter une connectique réseau, des capacités de cache SSD ou une connectivité sans fil. Le TS-432PXU prend en charge la sauvegarde et la synchronisation, la protection sécurisée par snapshots, ainsi que les services de sauvegarde pour comptes professionnels Google™ Workspace et Microsoft 365®, tout en fournissant une restauration instantanée si besoin. Associé à la prise en charge des passerelles cloud, la mise en place d'une solution de stockage en cloud hybride n'a jamais été aussi simple.

### Performances supérieures x débit plus rapide

Le TS-432PXU est alimenté par un processeur quad-core Annapurna Labs Alpine AL-324 ARM® Cortex®-A57 1,7 GHz avec 2 Go de RAM DDR4 (extensible jusqu'à 16 Go) et des lecteurs SATA 6 Gbit/s pour délivrer des performances supérieures. Grâce aux deux ports réseau 10GbE SFP+ et aux deux ports 2,5GbE, le TS-432PXU fournit une bande passante incroyable pour répondre à l'accès aux fichiers, à la

sauvegarde/restauration et au transfert multimédia à grande vitesse. Aussi, il permet l'allocation flexible des ressources réseau pour les applications et les services individuels.

### **Mettez à niveau votre réseau pour augmenter l'efficacité de l'équipe**

QNAP propose différentes solutions de réseau à haut débit à des tarifs abordables. Les switches réseau QSW fournissent des options 10GbE et 2,5GbE manageable et non manageable pour établir des réseaux à haut débit. De même, QNAP propose des cartes d'extension réseau 10GbE / 5GbE / 2,5GbE et un adaptateur USB vers 5GbE pour les appareils Windows® / Linux®. Ainsi, toutes vos stations de travail peuvent profiter de réseaux à haut débit.

### **Augmentez les performances du NAS avec des SSD**

Avec les SSD qui deviennent plus abordables, leur utilisation sur des NAS peut améliorer les performances sans nécessiter un lourd investissement. Le TS-432PXU prend en charge la technologie de cache SSD, le stockage à hiérarchisation automatique Qtier™ et le surprovisionnement SSD, ce qui vous aide à équilibrer les performances de stockage, l'allocation de stockage et les dépenses en informatique.

#### Équilibrez les performances et les capacités

Boostez les performances du NAS en activant le cache SSD. Associé à la technologie de hiérarchisation automatique Qtier™, vous pouvez trouver la parfaite configuration de stockage entre les SSD haute performance et les disques durs grande capacité tout en équilibrant les performances et les coûts.

#### Augmentez la durée de vie des SSD

L'over-provisioning en SSD permet d'ajouter de 1 à 60 % d'espace réservé pour éviter une dégradation des performances, ce qui aide à augmenter la stabilité du système et à prolonger la durée de vie des SSD.

### **Sauvegarde, accès et synchronisation des fichiers Multi-point**

HBS (Hybrid Backup Sync) consolide la sauvegarde, la restauration et la synchronisation des données. Avec une connectivité 10GbE à haut débit, vous pouvez facilement sauvegarder ou synchroniser les données vers un autre NAS QNAP, serveur distant ou stockage en cloud afin d'établir une solution de récupération après sinistre fiable. Qsync transforme le TS-432PXU en centre de données sécurisé et à grande capacité pour la synchronisation des fichiers. Tout fichier transféré vers le TS-432PXU sera rendu disponible sur tous les appareils liés, tels que les ordinateurs de bureau ou portables et les appareils mobiles. Vous pouvez également synchroniser les dossiers partagés ou créer des dossiers d'équipe afin d'améliorer la collaboration en équipe.

### **Retrouvez facilement et organisez automatiquement les fichiers et les photos**

Le TS-432PXU propose un confort supérieur dans la gestion des fichiers. Vous pouvez rapidement retrouver des fichiers à l'aide de Qsirch, organiser les photos à l'aide de QuMagie et les archiver automatiquement avec Qfiling.

#### Recherche de fichiers

Qsirch retrouve rapidement des images, de la musique, des vidéos, des documents, des e-mails et autres fichiers à l'aide de mots-clés, de couleurs et de différents filtres.

#### Gestion des photos

QuMagie identifie les personnes et les objets dans les photos et prend en charge le classement automatisé des photos, ce qui vous permet de retrouver facilement des photos similaires.

Archivage automatique

Qfiling automatise l'organisation ou le recyclage des fichiers en fonction de règles autoconfigurées, ce qui améliore fortement l'efficacité au travail.

### **Sécurisez les sauvegardes Google™ Workspace et Microsoft 365®**

Les avantages des solutions Software as a Service (SaaS) telles que Google™ Workspace et Microsoft 365® a conduit à son adoption par de nombreuses entreprises et organisations. Néanmoins, de nombreux utilisateurs ne parviennent pas à protéger ces données cloud contre la perte de données, les limites de récupération de données et l'erreur humaine. Le TS-432PXU inclut QNAP Boxafe, ce qui vous permet de sauvegarder les fichiers, les e-mails, les calendriers et les contacts de Google™ Workspace et de Microsoft 365® pour fournir une couche supplémentaire de protection des données pour les données cloud professionnelles.

### **Accès aux données cloud à faible latence grâce aux passerelles de stockage en cloud**

En déployant les passerelles de stockage en cloud et en activant le cache local sur le TS-432PXU, vous pouvez parfaitement utiliser le cloud pour le stockage, la sauvegarde et la restauration des données avec un accès à faible latence, offrant ainsi une expérience de cloud hybride innovante.

Passerelle cloud basée sur les fichiers HybridMount

Augmentez de manière flexible votre capacité de stockage en vous connectant au stockage en cloud. Vous pouvez tirer profit des applis QTS pour gérer et éditer vos fichiers cloud ou surveiller les fichiers multimédia. HybridMount s'avère idéal pour la collaboration en ligne à travers des serveurs de fichiers et pour l'analyse des données au niveau fichiers.

Passerelle cloud basée sur les blocs VJBOD Cloud

VJBOD Cloud prend en charge la sauvegarde des données du NAS vers le stockage en cloud basé sur les blocs. La transmission des données basées sur les blocs transfère les données aléatoires et les fichiers volumineux vers le cloud en blocs. De plus, elle transmet uniquement les modifications de volume ou de LUN basé sur les blocs. Ceci est idéal pour sauvegarder des LUN, des bases de données et des fichiers confidentiels.

### **Extension flexible de la capacité de stockage, le cas échéant**

Vous pouvez facilement augmenter la capacité de stockage du TS-432PXU afin de répondre aux exigences des données croissantes. Il vous suffit de connecter un boîtier d'extension RAID TR QNAP ou un JBOD TL pour augmenter l'espace de stockage à la demande. Grâce à la technologie Virtual JBOD (VJBOD) de QNAP, l'espace non utilisé du TS-432PXU peut aussi être utilisé pour augmenter l'espace de stockage d'un autre NAS QNAP.

QNAP TS-432PXU. Type: NAS. Type de châssis: Rack (1 U). Classe de dispositif: PME. Famille de processeur: Annapurna Labs, Modèle de processeur: Alpine AL-324, Fréquence du processeur: 1,7 GHz. Mémoire interne: 2 Go, Type de mémoire interne: DDR4. Capacité totale du stockage installé: 0 To. Système d'exploitation installé: QNAP

