

TS-x31P

Équipé d'un processeur dual-core Cortex-A15 Annapurna Labs Alpine AL-212 cadencé à 1,7 GHz avec chiffrement matériel.

Centralisez la gestion de vos e-mails avec **QmailAgent**

Gérez vos coordonnées avec **Qcontactz**

Créez des notes numériques avec **Notes Station**



QmailAgent



Qcontactz



Notes Station



TS-131P



TS-231P



TS-431P



- ▶ Nouvelle génération de processeur dual-core 1,7 GHz Annapurna Labs, offrant des vitesses de transfert allant jusqu'à 223 Mo/s (190 Mo/s avec chiffrement)
- ▶ Utilisez Qsync Central Station pour synchroniser vos fichiers parmi vos ordinateurs et appareils mobiles
- ▶ Technologie de double virtualisation LXC + Docker sur les NAS équipés de puces ARM
- ▶ Sauvegarde complète sur des périphériques externes, serveurs distants ou espaces de stockage dans le cloud
- ▶ Diffusez vos fichiers sur plusieurs appareils multimédia à la fois, et profitez d'un streaming haute qualité compatible DLNA, Apple TV et Chromecast



SATA
6Gb/s



1Go
DDR3



USB
3.0 x 3



Copie à
une touche



Moteur de
chiffrement
matériel

Présentation du TS-x31P – Un NAS simple d'utilisation et abordable pour les particuliers et les PME

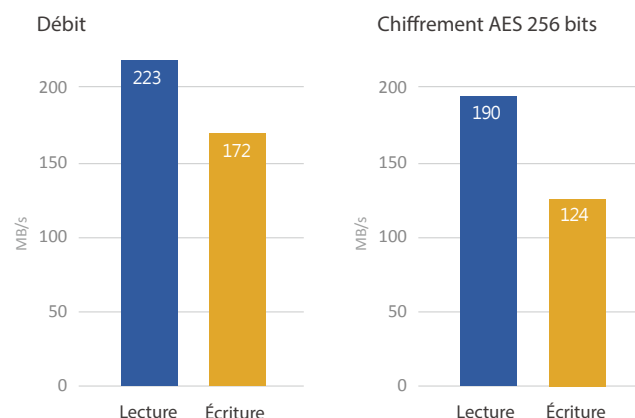
Équipé d'un processeur sous architecture ARM® Cortex®-A15 dual-core cadencé à 1,7 GHz. La conception matérielle simple mais pragmatique du TS-x31P et son système d'exploitation intuitif QTS permettent d'obtenir un NAS possédant bien des qualités sans coûts supplémentaires. Grâce à l'agent de messagerie exclusif de QNAP, un gestionnaire de contacts et d'autres applications d'introduction, le TS-x31P vous permet de connecter facilement votre domicile, votre vie et votre travail au cœur d'un unique appareil, que vous soyez débutant à domicile ou dans un petit studio.



Le processeur dual-core délivre de hautes performances

Équipée d'un processeur AnnapurnaLabs d'Amazon Alpine AL-212 dual-core Cortex-A15 cadencé à 1,7 GHz et de 1 Go de RAM DDR3, la gamme TS-x31P offre des NAS hautes performances pour la maison, les groupes de travail et les TPE, avec des débits pouvant atteindre 223 Mo/s en lecture et 172 Mo/s en écriture. Le moteur de chiffrement et déchiffrement accéléré matériellement du TS-x31P fournit des vitesses de transfert dépassant 190 Mo/s avec chiffrement AES 256 bits de tous les volumes du NAS.

Testé dans les laboratoires QNAP. Les résultats peuvent varier selon les environnements d'utilisation.
Environnement de test :
NAS :
Modèle : TS-431P avec QTS 4.2.2
Type de volume : RAID5 (4 HDD de 1 To) ; connexion directe
PC clients :
Microsoft Windows 10 64 bits ; processeur Intel (R) Core (TM) i7-4790 ; 16 Go de DDR3 1600 Hz ;
Fichier de 10 Go de téléchargement en amont/aval Windows, 2 LAN



x3



USB 3.0

- Stockage externe
- Imprimante
- Lecteur de cartes SD
- UPS
- Adaptateur Wi-Fi
- Et d'autres applications USB

x2



GbE

- Agrégation de ports
- Agrégation de liens
- Augmente le potentiel total de transmission des données
- Double IP

L'agrégation de ports n'est pas prise en charge par le TS-131P.

QmailAgent 1.0

QmailAgent est un client de messagerie en ligne qui vous permet de gérer plusieurs comptes de messagerie, en vous donnant accès à tous vos e-mails, tout en ayant la possibilité de passer facilement d'un compte à l'autre. Il offre d'excellentes fonctionnalités pour rédiger, lire et organiser des e-mails. Vous pouvez même joindre des fichiers, photos et documents depuis le TS-x31P lorsque vous rédigez des e-mails.

Notes Station 3.0

La toute nouvelle version de Notes Station permet aux utilisateurs de rédiger des documents en groupe, et permet aux utilisateurs d'effectuer un suivi des modifications en conservant l'historique de révision des documents. Vous pouvez aussi créer des liens de partage pour partager des documents en temps réel. Les documents peuvent également être chiffrés pour empêcher les accès non autorisés, et la sauvegarde par snapshot permet de conserver différentes versions des documents de différentes dates.

Qcontactz 1.0

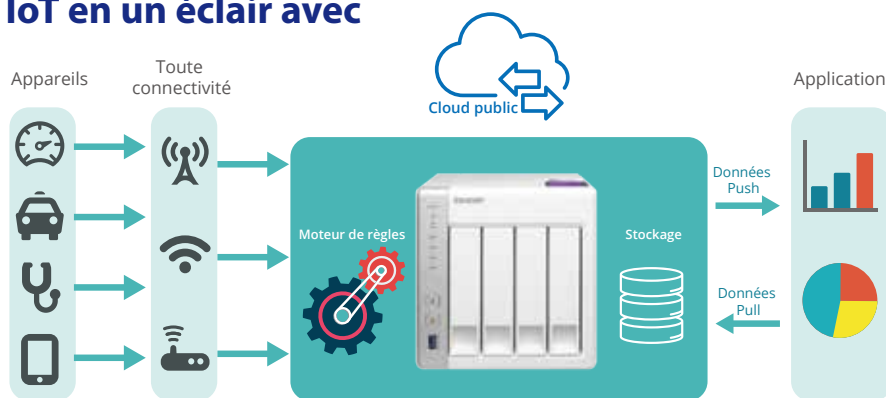
Qcontactz vous permet de stocker de manière centralisée et gérer les coordonnées de vos collègues, partenaires professionnels, famille et amis. Les autres fonctionnalités incluent : importation de comptes Google®, importation/exportation de fichiers CSV ou vCARD 3.0, identification automatique des contacts utilisés fréquemment, chiffrement des coordonnées sensibles/confidentielles, recherche intelligente et bien plus.

Qsync Central Station 2.0

Qsync transforme votre TS-x31P en centre de données sécurisé, haute capacité pour la synchronisation des fichiers. Tout fichier transféré vers le TS-x31P sera rendu disponible à tous les appareils liés, tels que des ordinateurs de bureau ou portables, ou des appareils mobiles. Qsync est particulièrement utile aux personnes qui sont souvent en déplacement lorsqu'il s'agit de gérer leurs fichiers. Elles disposent en effet toujours de la dernière version de ces fichiers sur leurs différents appareils.

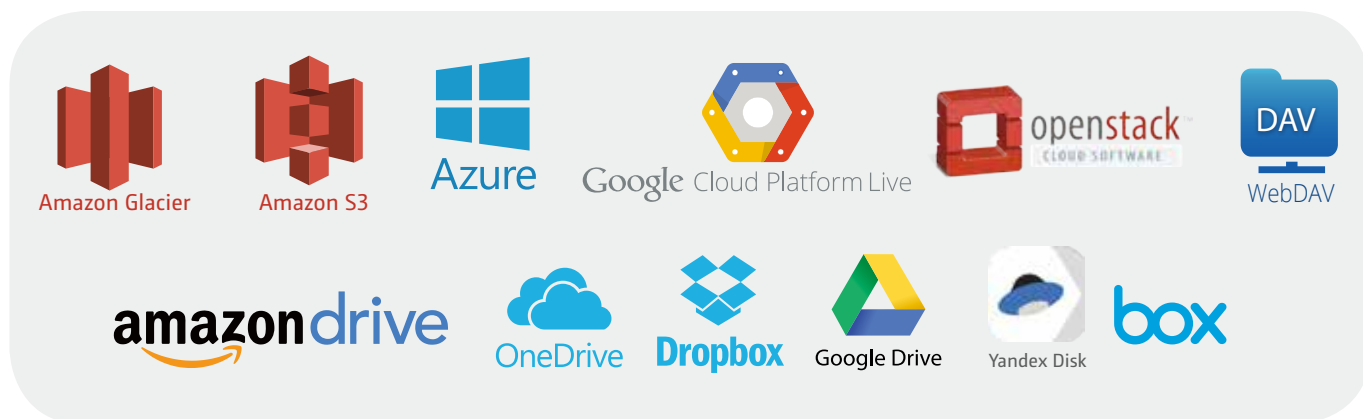
Déployez des applications IoT en un éclair avec Container Station

Container Station intègre en exclusivité les technologies de virtualisation légères LXC et Docker®, vous permettant ainsi d'exploiter plusieurs systèmes Linux® isolés sur le TS-x31P, et de télécharger des applis depuis le Docker Hub® Registry intégré. Elle vous permet de créer un cloud privé sécurisé pour stocker des données IoT et créer rapidement diverses applications IoT.



Centralisez la sauvegarde, la restauration et la synchronisation avec Hybrid Backup Sync

Hybrid Backup Sync rassemble les fonctions de sauvegarde, restauration et synchronisation (à l'aide de RTRR, rsync, FTP, CIFS/SMB) dans une appli unique, afin de transférer facilement les données vers des espaces de stockage locaux, distants ou dans le cloud, comme un stockage de données complet ou un plan de récupération après sinistre. Hybrid Backup Sync prend en charge la sauvegarde multiversion, la planification flexible des tâches, la compression de fichiers pour économiser de l'espace de stockage, et bien d'autres choses.



Surveillance Station 5.1

Surveillance Station est un système de gestion vidéo (VMS) professionnel en réseau offrant une interface de gestion facile d'utilisation. Plus de 3000 modèles de caméras IP sont compatibles, et les licences des canaux des caméras IP sont extensibles. Elle prend en charge la surveillance en temps réel, l'enregistrement et la lecture vidéo et audio avec un large éventail d'options personnalisables.

Licences de canaux
GRATUITES : 2
Max. 25



App Center

L'App Center intégré fournit diverses applis installées sur demande et développées par QNAP et des développeurs tiers. Elles comprennent des outils pour la sauvegarde/synchronisation, l'entreprise, la gestion de contenu, les communications, le téléchargement, le divertissement et bien plus.



Accédez à votre NAS depuis vos appareils mobiles



Qfile

Utilisez Qfile pour gérer à distance les fichiers de votre NAS, transférer et télécharger des fichiers, diffuser de la musique/des vidéos, partager des documents et synchroniser les fichiers entre les appareils mobiles.



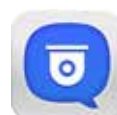
Qget

Recherchez des ressources web, définissez de nouvelles tâches de téléchargement sur le NAS, et gérez vos tâches de téléchargement.



Qnotes

Créez et partagez des notes numériques brillamment illustrées par vous.



Vmobile

Gérez à distance les caméras connectées à Surveillance Station, et lisez les vidéos enregistrées.

Voyant de statut, réseau,
USB, disque dur

Bouton de copie en une touche
port USB 3.0



Réinitialisation du système
Port réseau GbE RJ45

Port USB 3.0
12 VCC en entrée



Emplacement de sécurité Kensington

Spécifications matérielles

UGS de commande	TS-131P	TS-231P	TS-431P
Processeur	Processeur dual-core Annapurna Labs Alpine AL-212 1,7GHz		
Mémoire	1 Go de RAM DDR3		
Mémoire flash	512 Mo NAND flash		
Disque dur	1	2	4
Interface de disque dur	HDD ou SSD SATA 6Gb/s, 3Gb/s; remplaçable à chaud		
USB	3 ports USB 3.0 (1 en façade; 2 à l'arrière)		
Ports LAN	1 x GbE RJ45	2 x GbE RJ45	
Témoins lumineux	État système, HDD, USB, LAN		
Bouton	Alimentation, bouton de réinitialisation du système, Copie USB à une touche		
Sonnerie d'alarme	Avertissement système		
Facteur de forme	Modèle Desktop		
Dimensions (H) x (L) x (P)	169 x 73 x 219 mm	169 x 102 x 219 mm	169 x 160 x 219 mm
Poids	Poids net :1,04 kg Poids brut :1,8 kg	Poids net :1,28kg Poids brut :2,32kg	Poids net :3 kg Poids brut :4,3 kg
Température	0 - 40°C / 32~104°F		
Humidité relative	5 ~ 95% HR sans condensation ; WBGT : 27°C		
Alimentation	Adaptateur secteur, 36W, 100 - 240V	Adaptateur secteur, 65W, 100 - 240V	Adaptateur secteur, 90W, 100 - 240V
Consommation électrique	Mode veille de disque dur 7,29 W En fonctionnement :11,62 W (Avec un disque de 1 x 1 To installé)	Mode veille de disque dur 8,46W En fonctionnement :15,6W (Avec 2 disques 1 To installés)	Mode veille de disque dur 11,65W En fonctionnement :26,7W (Avec 4 disques 1 To installés)
Niveau sonore	En fonctionnement :15,8 dB (A)	En fonctionnement :19,2 dB (A)	En fonctionnement :19,5 dB (A)
Conception de la sécurité	Fente de sécurité K-Lock		
Ventilateur	Ventilateur silencieux de 5 cm (12 VCC)	Ventilateur silencieux de 7 cm (12 VCC)	Ventilateur silencieux de 12 cm (12 VCC)

Spécifications logicielles

Types de RAID pris en charge	Single disk, RAID 0/1/5/6/10/5 + spare / 6 + spare
Gestionnaire de stockage	LUN/Volume flexible; en ligne Extension des capacités du RAID et migration de la configuration
Systèmes clients pris en charge	Windows 7/8/8.1/10, Windows Server 2012 R2, Apple Mac OS X 10.7+, Linux et UNIX
Système de fichiers interne	EXT4
Système de fichiers externe	EXT4, EXT3, NTFS, HFS+, FAT32
Protocoles pris en charge	CIFS/SMB, AFP (v3.3), NFS(v3), FTP, FTPS, SFTP, TFTP, HTTP(S), Telnet, SSH, iSCSI, SNMP, SMTP et SMSC
Partage de fichiers	Nombre maximal d'utilisateurs : 4096 ; nombre maximal de groupes d'utilisateurs : 512 Nombre maximal de dossiers partagés : 512 ; nombre maximal de connexions simultanées : 700
Vidéosurveillance	Inclut la prise en charge de 2 caméras gratuitement, Vous pouvez acheter des licences supplémentaires pour Un maximum de 25 canaux (Http://license.qnap.com)
Autres fonctionnalités	File Station, Photo Station, Music Station, Video Station, Download Station, Qsync, Notes Station, serveur FTP, serveur d'impression, serveur VPN, client VPN, protection antivirus,
Serveur de streaming	Serveur DLNA, Airplay, Chromecast, Serveur iTunes
Accès à distance	myQNAPcloud

Contenu de la boîte

- * NAS
- * Câble Ethernet
- * Guide d'installation rapide
- * Vis à tête plate (pour les disques durs de 3,5")
- * Vis à tête plate (pour les disques durs de 2,5")
- * Adaptateur secteur
- * Câble d'alimentation

Toutes les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.
Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.qnap.com

QNAP Systems, Inc.

TÉL. : +886-2-2641-2000 FAX : +886-2-2641-0555 E-mail: qnapsales@qnap.com
Adresse : 3F, No.22, Zhongxing Rd., Xizhi Dist., New Taipei City, 221, Taiwan

QNAP peut apporter des modifications aux caractéristiques et descriptions des produits à tout moment sans préavis.
Copyright © 2016 QNAP Systems, Inc. Tous droits réservés.

QNAP® et d'autres noms de produits QNAP sont des marques propriétaires ou des marques déposées de QNAP Systems, Inc.
Les autres produits et noms de société mentionnés dans le présent document sont des marques commerciales de leurs détenteurs respectifs.

Pays-Bas (Services d'entreposage)
E-mail : nlsales@qnap.com
TÉL. : +31(0)107600830

Allemagne
E-mail : desales@qnap.com
TÉL. : +49-89-381562991

Chine
E-mail : cnsales@qnap.com.cn
TÉL. : +86-400-628-0079

France
E-mail : frsales@qnap.com

Inde
E-mail : indiasales@qnap.com

US
E-mail : usasales@qnap.com
TÉL. : +1-909-595-2782

Thaïlande
E-mail : thsales@qnap.com
TÉL. : +66-2-5415988



51000-024221-RS
201612 (FR) A