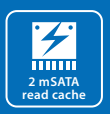
TVS-471U

Turbo NAS 4 baies au format rack

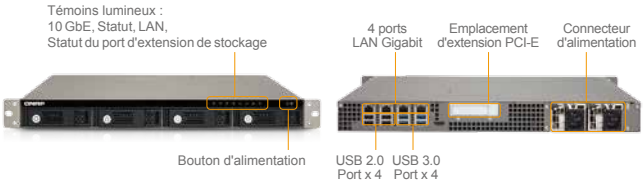
Stockage unifié 4 baies haute performance

- Débit ›1 530+ Mo/s et › 129 000+ IOPS
- Deux ports de cache internes pour accélérer la vitesse de lecture/écriture
- Conception évolutive, jusqu'à 1056 To de capacité brute
- Prêt pour la virtualisation, le stockage de données centralisé, la sauvegarde, le partage et la récupération après sinistre



Caractéristiques techniques et logicielles

	TVS-471U		TVS-471U-RP	
Processeur	Intel® Core™ i3 Dual-Core 3.5GHz	Intel® Pentium® Dual-Core 3.1 GHz	Intel® Core™ i3 Dual-Core 3.5GHz	Intel® Pentium® Dual-Core 3.1 GHz
Mémoire	Mémoire système: 4 Go DDR3 RAM Module de mémoire pré-installé: 4 Go x1 Total slots mémoires: 4 Mémoire extensible jusqu'à : 32 Go (8Go x 4) Remarques : Lors de la mise à niveau de la RAM à plus de 2Go, le module RAM 4Go originel doit être retiré.			
Mémoire Flash	512Mo DOM			
Port de cache interne	Deux ports mSATA intégrés pour la mise en cache Remarques : Le système est livré en standard sans module flash mSATA. Pour le module flash mSATA en option, merci de vous rendre sur http://shop.qnap.com/			
Disque Dur	4 disques durs ou SSD 3,5" ou 2,5", SATA 6 Gbits/s ou SATA 3 Gbits/s NOTE: 1. Le système standard est livré sans disques durs. 2. Consultez www.qnap.com/compatibility pour obtenir la liste des disques durs compatibles.			
Baies disque	4 x baies remplaçables à chaud et verrouillables			
Ports LAN	4 x ports Gigabit Ethernet RJ-45 (extensible jusqu'à 6 x 1 Gb LAN ou 2 x 10 Gb + 4 x 1 Gb LAN en installant des cartes réseau deux ports 10 Gb ou 1 port 1 Gb en option) Note : 1. Pour la liste de compatibilité de la carte réseau en option, merci de vous rendre sur www.qnap.com/compatibility 2. Pour en savoir plus sur l'installation de la carte réseau, merci de vous référer au chapitre 6 du manuel matériel du Turbo NAS			
Témoins lumineux	Statut , 10GbE , LAN , statut du port d'extension de stockage			
USB/eSATA	4 ports USB 3.0 (arrière) , 4 ports USB 2.0 (arrière) Prise en charge des imprimantes, stylos, hubs et onduleurs USB etc.			
HDMI	1			
Boutons	Système : boutons d'alimentation et de réinitialisation			
Sonnerie d'alarme	Alerte système			
Facteur De Forme	1U , rack			
Dimensions	44 (H) x 439 (L) x 499 (P) mm			
Poids	Poids net : 7.63 kg (16.82 lbs.) Poids brut : 11.60 kg (25.57 lbs.)			
Niveau sonore (db)	Pression acoustique (LpAm) (en positions standards) : 40.7 db (Avec 4 disques durs WD WD20 EFRX installés)			
Consommation D'Énergie	HDD en veille: TVS-471U-PT-4G: 46.34 TVS-471U-i3-4G: 45.72 (Avec 4 disques durs WD WD30 EFRX installés)		En fonctionnement: TVS-471U-PT-4G: 50.55 TVS-471U-i3-4G: 49.15 (Avec 4 disques durs WD WD30 EFRX installés)	
Température	0~40˚C			
Relatif humidité	5 à 95 % d'humidité relative sans condensation , température humide : 27°C			
Source De Courant	Entrée: 100-240V AC, 47-63Hz, Sortie: 250W		Entrée: 100-240V AC, 50/60Hz Sortie: 250W (Alimentation redondante)	
PCIe Slot	1 (PCIe Gen3 x4)			
Ventilateur	2 ventilateurs de refroidissement intelligent de 4cm			



Type de Volume	Disque unique, RAID 0, 1, 5, 6, 10, 5 + spare
Gestion du stockage	Volume flexible / LUN avec pool de stockage ; Extension de capacité RAID en ligne et migration de niveau RAID en ligne ; cache SSD ; Chiffrement complet du NAS AES 256 bits
Extension de stockage	Jusqu'à 132 lecteurs via les boîtiers d'extension QNAP : REXP-1200U-RP, REXP-1600U-RP (8 boîtiers max.)
Système de fichiers	Windows XP/Vista/7/8, Windows Server 2003/2008 R2/2012 R2, Apple Mac OS X, Linux & UNIX
Système de fichiers	Interne: EXT4 Externe: EXT4, EXT3, NTFS, HFS+, FAT32
Protocoles réseau	CIFS/SMB, AFP, NFS, FTP, FTPS, SFTP, TFTP, HTTP(S), Telnet, SSH, iSCSI, SNMP, SMTP, VPN (PPTP, OpenVPN, L2TP), WebDAV, Rsync
Partage de fichiers	Nombre max. de comptes d'utilisateur : 4096 ; Nombre max. de groupes : 512 ; Nombre max. de dossiers partagés : 512 ; Nombre max. de connexions concomittantes : 800
Service d'annuaire	Windows AD, contrôleur de domaine, LDAP
Surveillance Station	Inclut 4 licences de caméra gratuites, jusqu'à 72 canaux de caméra supplémentaires en achetant d'autres licences (http://license.qnap.com)
Fonctions	File Station, Backup Station, Serveur FTP, Serveur web, Qsync, Notes Station, Serveur d'impression, Serveur VPN, Client VPN, Protection antivirus, Journaux système, Photo Station, Music Station, Video Station, Download Station (BT/HTTP/FTP), App Center, Transcodage en arrière-plan
Serveur de streaming	Serveur DLNA, Airplay, Chromecast, Serveur iTunes
Accès À Distance	myQNAPcloud with CloudLink
Mobile Apps	Qfile, Qmanager, Qmusic, Qphoto, Qvideo, Qnotes, Qget, Qremote, Vmobile
Utilitaires	Qfinder, Qsync, NetBak Replicator, vSphere Client plug-in, QGet, myQNAPcloud Connect, Qsnap
Langue	Chinois (traditionnel et simplifié), tchèque, danois, néerlandais, anglais, finnois, français, allemand, grec, hongrois, italien, japonais, coréen, norvégien, polonais, portugais (Brésil), roumain, russe, espagnol, suédois, thaï , turc

* Il se peut que certaines fonctions de chiffrement ne soient pas disponibles conformément aux restrictions législatives de certains pays comme la Russie.

** Pour les utilitaires et apps mobiles, merci de vous référer à qnap.com pour les plateformes compatibles.

Accessoires

Carte LAN				
Réf. commande	LAN-10G2T-U	LAN-1G2T-U	SAS-6G2E-U	FLASH-256GB-mSATA
Description	Dual-port 10GBASE-T 10GbE NIC	Dual-port Gigabit Carte d'extension réseau	Carte d'extension du stockage Dual-wide-port, SAS 6Gbps	Deux modules flash mSATA 128Go

QNAP Systems, Inc.

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

QNAP peut apporter des modifications aux caractéristiques et descriptions des produits à tout moment sans préavis.
Copyright © 2015 QNAP Systems, Inc. Tous droits réservés.

QNAP® et les autres noms des Produits QNAP sont des marques propriétaires ou des marques déposées appartenant à QNAP Systems, Inc. Les autres produits et noms de société mentionnés dans la présente sont des marques commerciales de leurs détenteurs respectifs.

Celeron est une marque commerciale d'Intel Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

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

201507 (FRA) A