

QNAP TS-883XU(TS-883XU-E2124-8G)

QNAP TS-883XU - Serveur NAS - 8 Baies - rack-montable - SATA 6Gb/s - RAID

0,1,5,6,10,50,JBOD,disque de réserve 5,6 disques de secours,60,disque de réserve 50,disque de réserve 10,disque de réserve 1,disque de réserve 60 - RAM 8 Go - Gigabit Ethernet / 10Gbps SFP+ - iSCSI - 2U



## SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	QNAP TS-883XU - serveur NAS - 0 Go
Type de périphérique	Serveur NAS
Connectivité hôte	Gigabit Ethernet / 10Gbps SFP+
Type de boîtier	Rack-montable - 2U
Capacité de stockage totale	0 Go
Périphériques installés / Nbre de modules	0 (installé) / 8 (maximum)
Dimensions (LxPxH)	48.2 cm x 56.2 cm x 8.83 cm
Poids	10.39 kg
Processeur	1 x Intel Xeon E-2124 3.3 GHz (quadricœur)
Contrôleur de stockage	RAID SATA 6Gb/s - RAID 0,1,5,6,10,50,JBOD,disque de réserve 5,6 disques de secours,60,disque de réserve 50,disque de réserve 10,disque de réserve 1,disque de réserve 60
Réseaux	10Mb LAN,100Mb LAN,GigE,10 GigE
RAM	8 Go
Alimentation	CA 120/230 V (50/60 Hz)
Système d'exploitation du stockage	QNAP QTS 4.3.5
Configuration requise	UNIX, Linux, Microsoft Windows Server 2003, Microsoft Windows 7, Microsoft Windows Server 2008 R2, Apple MacOS X 10.7 ou ultérieur, Microsoft Windows Server 2012, Microsoft Windows Server 2012 R2, Microsoft Windows Server 2016, Windows 8 / 10

## Spécifications détaillées

### Général

Type de périphérique	Serveur NAS
Connectivité hôte	Gigabit Ethernet / 10Gbps SFP+
Type de boîtier	Rack-montable - 2U
Capacité de stockage totale	0 Go
Périphériques installés / Nbre de modules	0 (installé) / 8 (maximum)
Largeur	48.2 cm
Profondeur	56.2 cm

Hauteur	8.83 cm
Poids	10.39 kg
Appareils intégrés	Panneau de voyants

#### Processeur / mémoire

Processeurs installés	1 x Intel Xeon E-2124 3.3 GHz
Nombre de coeurs	Quadricœur
Nombre max. pris en charge	1
Vitesse maximale en mode Turbo	4.3 GHz
RAM	8 Go (installé) / 64 Go (prise en charge) - DDR4
Caractéristiques	ECC
Mémoire flash installée	4 Go

#### Contrôleur de stockage

Type	RAID
Type d'interface	SATA 6Gb/s
Niveau RAID	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10, RAID 50, JBOD, disque de réserve RAID 5, disque RAID 6 de secours, RAID 60, disque de secours RAID 50, disque de réserve RAID 10, disque de réserve RAID 1, disque de réserve RAID 60

#### Réseaux

Protocole de liaison de données	10Mb LAN, 100Mb LAN, GigE, 10 GigE
Protocole réseau / transport	TCP/IP, PPTP, L2TP, IPSec, iSCSI, SMTP, FTP, DHCP, SMB, DDNS
Protocole de gestion à distance	SNMP 2, Telnet, SNMP 3, HTTP, HTTPS, SSH
Compatibilité des services réseau	Microsoft Active Directory (AD), sécurité des fichiers (ACL), DHCP, DDNS, système de fichiers Internet standard Microsoft, FTP, Server Message Block (SMB), protocole AFP, HTTP, HTTPS, Web-based Distributed Authoring and Versioning (WebDAV)
Caractéristiques	Prise en charge NAT, chiffrement matériel, liaisons, prise en charge du protocole LDAP, wake on LAN (WOL), prise en charge de Syslog, prise en charge d'IPv6, serveur vidéo, cryptage à 256 bits, prise en charge du protocole STP (Spanning Tree Protocol), serveur Web, serveur de sauvegarde, client de téléchargement, partage de fichiers, support SSH, serveur iTunes, support d'images étendues, serveur DHCP, Serveur FTP, alerte SMS, BitTorrent Client, Network Access Protection (NAP), contrôle de la bande passante, prise en charge IPv4, station de surveillance, extension de capacité RAID en ligne, migration de niveau RAID en ligne, prise en charge Teaming, serveur média DLNA, compatible Apple Time Machine, client DHCP, notification par e-mail, routage statique, sauvegarde sur cloud, serveur VPN, prise en charge SNMP, Apple AirPlay, prise en charge de Dropbox, Real-time Remote Replication (RTRR), assistance Google Drive, notification push, Amazon Cloud Drive support, Yandex Disk support, Microsoft OneDrive support, support DLNA, support pour Chromecast, station de fichier, support hubiC, compatible avec OpenStack Swift, agent IFTTT, support Microsoft Azure, support Amazon S3, support Amazon Glacier, support HiDrive, support FXP, synchronisation de sauvegarde hybride, Qfiling, Qsirch, Qcontactz, Qfinder Pro, Q'center (NAS CMS)
Algorithme de chiffrement	FIPS 140-2, AES 256 bits, AES-NI
Normes de conformité	UPnP

#### Internet des objets (IdO)

Compatible avec l'Internet des objets (IdO)      Oui

#### Extension/connectivité

Baies d'extension	8 (total) / 8 (libre) x échangeable à chaud - 2.5" / 3.5"
Logements d'extension	4 (total) / 2 (libre) x DIMM 288-pin 1 (total) / 1 (libre) x PCI Express 2.0 x4 2 (total) / 1 (libre) x PCI Express 3.0 x4 1 (total) / 1 (libre) x PCI Express 3.0 x8
Interfaces	4 x Ethernet 1000Base-T - RJ-45 2 x USB 3.1 Gen 2 - Type C 4 x USB 3.1 Gen 2 - Type A 2 x Ethernet 10Gb - SFP+

#### Divers

Câbles inclus	2 x câble réseau
Caractéristiques	Fente de verrouillage de sécurité (câble de verrouillage vendu séparément), 2 ventilateurs de refroidissement intégrés, bouton de réinitialisation, double démarrage
Type de logement de sécurité	Serrure de sécurité Kensington
Accessoires inclus	24 x vis à tête plate (pour disque dur de 2,5"), 32 x vis à tête plate (pour disque dur de 3,5")

#### Alimentation

Périphérique d'alimentation	Alimentation électrique interne
Tension requise	CA 120/230 V (50/60 Hz)
Consommation en fonctionnement	72.16 Watt
Alimentation fournie	350 Watt

#### Logiciels / Configuration requise

Système d'exploitation du stockage	QNAP QTS 4.3.5
Logiciel(s) inclus	Qsync, QIoT Suite Lite, IronWolf Health Management
Système d'exploitation requis	UNIX, Linux, Microsoft Windows Server 2003, Microsoft Windows 7, Microsoft Windows Server 2008 R2, Apple MacOS X 10.7 ou ultérieur, Microsoft Windows Server 2012, Microsoft Windows Server 2012 R2, Microsoft Windows Server 2016, Windows 8 / 10

#### Caractéristiques d'environnement

Température minimale de fonctionnement	0 °C
Température maximale de fonctionnement	40 °C
Taux d'humidité en fonctionnement	5 - 95 % (sans condensation)
Niveau sonore	40.3 dBA