

QNAP TS-253A NAS Tower Intel® Celeron® N3150 4 Go DDR3L 12 To HDD QNAP Turbo System Noir, Gris

Marque : QNAP

Code produit: TS-253A-4G/STG6TB

Nom du produit : TS-253A

QNAP TS-253A. Type: NAS. Type de châssis: Tower. Classe de dispositif: PME. Famille de processeur: Intel® Celeron®, Modèle de processeur: N3150, Fréquence du processeur: 1,6 GHz. Mémoire interne: 4 Go, Type de mémoire interne: DDR3L. Capacité totale du stockage installé: 12 To, Type de lecteur de stockage installé: HDD. Système d'exploitation installé: QNAP Turbo System



Support de stockage		représentation / réalisation	
Capacité du lecteur de stockage *	6 To	Liste de contrôle d'accès (ACL)	✓
D'interface pour unité de stockage *	Série ATA II, Série ATA III	Bouton de réinitialisation	✓
Taille de l'unité de stockage	2.5/3.5"	Bouton marche/arrêt intégré	✓
Support RAID *	✓	Serveur iTunes intégré	✓
Niveaux RAID	0, 1, JBOD	Serveur FTP intégré	✓
Baies de boîtiers échangeables à chaud	✓	Navigateurs supportés	Microsoft Internet Explorer 10+, Mozilla Firefox 8+, Apple Safari 4+, Google Chrome
Systèmes de fichiers pris en charge	FAT32, HFS+, NTFS, ext3, ext4	Journal système	✓
Lecteurs de stockage installés *	✓	Authentification par mot de passe	✓
Capacité totale du stockage installé *	12 To	Support S.M.A.R.T.	✓
Nombre de lecteurs de stockage installés *	2	Logiciel	
Nombre d'unités de stockage pris en charge *	2	Système d'exploitation installé *	QNAP Turbo System
Type de lecteur de stockage installé *	HDD	Version du système d'exploitation	4,2
Types de lecteurs de stockage pris en charge *	HDD & SSD	Prise en charge du système d'exploitation Windows	✓
Processeur		Prise en charge du système d'exploitation Linux	✓
Fabricant de processeur *	Intel	Prise en charge du système d'exploitation Mac	✓
Famille de processeur *	Intel® Celeron®	Puissance	
Modèle de processeur *	N3150	Emplacement d'alimentation	Externe
Fréquence du processeur *	1,6 GHz	Capacité de l'unité d'alimentation (PSU)	65 W
Fréquence du processeur Turbo	2,08 GHz	Nombre d'alimentations d'énergie	1
Nombre de coeurs de processeurs	4	Consommation électrique typique	14,43 W
Nombre de threads du processeur	4	Consommation d'énergie (en mode veille)	1,18 W
Mémoire cache du processeur	2 Mo	Tension d'entrée AC	100-240 V
Configuration CPU (max)	1	Tension du ventilateur	12 V
ECC pris en charge par le processeur	✗	Poids et dimensions	
WiMAX 4G intégré	✗	Largeur *	102 mm
Configurations de PCI Express	1x4, 4x1	Profondeur *	216 mm
Version des emplacements PCI Express	2.0	Hauteur *	150 mm
Type de cache de processeur	Smart Cache	Poids	1,74 kg
Code de processeur	SR29F	Poids du paquet	2,92 kg
Nom de code du processeur	Braswell		

Processeur		Contenu de l'emballage	
Lithographie du processeur	14 nm	Câbles inclus	Secteur, LAN (RJ-45)
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit	Guide d'installation rapide	✓
Taille de l'emballage du processeur	25 x 27 mm	Caractéristiques spéciales du processeur	
Séries de processeurs	Intel Celeron N3000 series	Les options intégrées disponibles	✗
Socket de processeur (réceptable de processeur)	BGA 1170	Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	✓
Puissance d'alimentation par scénario (SDP, Scenario Design Power)	4 W	Bit de verrouillage	✓
Stepping	C0	États Idle	✓
Bus informatique	5 GT/s	Intel® 64	✓
Tjunction	90 °C	Intel® Clear Video Technology	✓
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	6 W	Enhanced Halt State d'Intel®	✓
Modèle d'adaptateur graphique inclus	Intel® HD Graphics	Version de la technologie de protection d'identité Intel®	1,00
Mémoire interne maximum prise en charge par le processeur	8 Go	La technologie Intel® Rapid Storage	✗
Processeur sans conflit	✓	Démarrage sécurisé Intel®	✓
Mémoire		Version de la technologie de capot de sécurité Intel®	1,00
Mémoire interne *	4 Go	Version de la technologie de clé de sécurité Intel®	1,00
Type de mémoire interne	DDR3L	version de Small Business Advante (SBA) d'Intel®	0,00
Fréquence de la mémoire	1600 MHz	Technologie Smart Connect d'Intel®	✗
Maximum RAM supportée	8 Go	Version de la technologie de connexion Intel® ligente d'Intel®	0,00
Emplacements mémoire	2	Version de la technologie de réponse Intel® ligente Intel®	0,00
Mémoire flash	512 Mo	Programme Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Réseau		Version SIPP (Intel® Stable Image Plateforme Program)	0,00
Ethernet/LAN *	✓	Technologie Trusted Execution d'Intel®	✗
LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000 Mbit/s	Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	✓
Wifi	✗	Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	✗
Client DHCP	✓	Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	✓
Serveur DHCP	✓	Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	✓
Support de trames étendues (Jumbo Frames)	✓	Technologie antivol d'Intel® (Intel® AT)	✗
Support iSCSI	✓	Intel Clear Video Technology HD	✓
Wake-on-LAN prêt	✓	Technologie Intel® Clear Video pour MID (Intel® CVT for MID)	✓
Protocoles réseau pris en charge	CIFS/SMB, AFP (v3.3), NFS(v3), FTP, FTPS, SFTP, TFTP, HTTP(S), Telnet, SSH, iSCSI, SNMP, SMTP, SMSC	Technologie HD d'Intel	✓
Connectivité		Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✗
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	4	Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Quantité de ports HDMI	2	Intel® Insider™	✗
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45) *	2	Intel® InTru™ Technologie 3D	✗
Graphique		Intel® Garde SE	✗
Fréquence de base de carte graphique intégrée	320 MHz	Technologie Intel® Quick Sync Vidéo	✓
fréquence des salves de carte graphique intégrée	640 MHz	Clé de sécurité Intel®	✓
Mémoire maximum de carte graphique intégrée	8 Go	Small Business Advantage d'Intel® (Intel® SBA)	✗
Nombre d'affichages pris en charge par la carte graphique intégrée	3	Technologie Intel® Smart Response	✗
Design		Technologie Intel® Turbo Boost	✗
Type de châssis *	Tower	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Type de refroidissement *	Actif		
Couleur du produit	Noir, Gris		
Nombre de ventilateurs	1 ventilateur(s)		

Design		Caractéristiques spéciales du processeur	
Diamètre du ventilateur	7 cm	Nombre maximum de voies PCI Express	4
Voyants	✓	Nombre d'unités d'exécution	12
Écran intégré	✓	Technologies de surveillance thermique	✓
Type d'écran	LCD	UART	✓
Port de câble antivol	✓	Canaux de mémoire pris en charge par le processeur	Dual
Type d'emplacement de verrouillage de câble	Kensington	Types de mémoires pris en charge par le processeur	DDR3L-SDRAM
représentation / réalisation		Conditions environnementales	
Type *	NAS	Température d'opération	0 - 40 °C
Classe de dispositif *	PME	Humidité relative de fonctionnement (H-H)	5 - 95%
Fonction de sauvegarde *	✓	Autres caractéristiques	
Fonctions de sauvegarde	Cloud, iSCSI LUN	ID ARK du processeur	87258
Alarme sonore	✓		
Support multilingue	✓		
Niveau sonore	18,3 dB		
Protocoles de gestion	SNMP		
Gestion basée sur le web	✓		
Algorithme de sécurité soutenu	128-bit AES, 256-bit AES, FIPS 140-2, HTTPS, MSCHAPv2, SSH, SSL/TLS		

Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.