

## QNAP TS-H973AX NAS Tower AMD Ryzen V1500B 8 GB DDR4 QuTS hero Must



Brand : QNAP

Product code: TS-H973AX-8G

Product name : TS-H973AX

QNAP TS-H973AX. Tüüp: NAS. Keretüüp: Tower. Seadme klass: Väike ja keskmise suurusega ettevõtte. Protsessori perekond: AMD Ryzen, Protsessori mudel: V1500B, Protsessori sagedus: 2,2 GHz. Sisemälu: 8 GB, Sisemälu tüüp: DDR4. Installitud operatsioonisüsteem: QuTS hero

Salvesti		Toimimine	
Kõvaketta ühenduse tüüp	Jada ATA II, Jada ATA III, U.2	Varundamise funktsioon *	✓
Toetatud ketaste suurused	2.5,3.5"	Varundamise omadused	Pilv, iSCSI LUN
RAID-tugi *	✓	Sumisti	✓
RAID-tasemed	0, 6, 1, 50, JBOD, 5, 60, 10	Mitmekeelne tugi	✓
Online RAID expansion	✓	Müratase	22,9 dB
RAID rebuild	✓	Kolmanda osapoole tugi	✓
Käigultvahetuse kettalahtrid	✓	Momentvõte	✓
Toetatud failisüsteemid	FAT32, HFS+, NTFS, ZFS, exFAT, ext3, ext4	Turvaalgoritmid	256-bit AES, HTTPS, SSH
Installeeritud ketas *	✗	Pääsuloend (ACL)	✓
Toetatud ketaste arv *	9	Lähtestusnupp	✓
Installeeritud ketaste tüüp *	✗	Sisse/välja lüüti	✓
Toetatud ketaste tüübid *	HDD & SSD	Integreeritud FTP server	✓
Ketta roaming	✓	Brauseritugi	Apple Safari, Google Chrome, Microsoft Internet Explorer, Mozilla Firefox
Protsessor		Süsteemilogi	✓
Protsessori tootja *	AMD	Kuumavaru	✓
Protsessori perekond *	AMD Ryzen	Salasõna autentimine	✓
Protsessori mudel *	V1500B	Ketta skaneerimine	✓
Protsessori sagedus *	2,2 GHz	S.M.A.R.T.-tugi	✓
Protsessorituumad	4	Jagatud kaust	AFP, CIFS/SMB, FTP, WebDAV
Protsessori harud	8	USB kopeerimise funktsioon	✓
Mälu		Tarkvara	
Sisemälu *	8 GB	Installitud operatsioonisüsteem *	QuTS hero
Sisemälu tüüp	DDR4	Operatsioonisüsteemi versioon	h5.0.0
Maksimaalne toetatud RAM	32 GB		
Mälupesad	2		
Mälu kujutegur	SO-DIMM		
Välkmälu	5000 MB		
Võrgustumine			
Ethernet LAN *	✓		
Ethernet LAN-i andmeedastuskiirused	100,1000,2500,5000,10000 Mbit/s		
Ethernet LAN toetatud andmeedastuskiirus (maks)	10000 Mbit/s		
Etherneti vaskaablite tehnoloogia	10GBASE-T		
DHCP-klient	✓		
DHCP-server	✓		
Hiigelkaadrite tugi	✓		
iSCSI tugi	✓		
Wake-on-LAN valmidus	✓		

Võrgustumine		Tarkvara	
Toetatud võrguprotokollid	IPv4, IPv6		Windows 10, Windows 10 Education, Windows 10 Education x64, Windows 10 Enterprise, Windows 10 Enterprise x64, Windows 10 Home, Windows 10 Home x64, Windows 10 IOT Core, Windows 10 Pro, Windows 10 Pro x64, Windows 10 x64, Windows 11, Windows 11 x64, Windows 7, Windows 7 Enterprise, Windows 7 Enterprise x64, Windows 7 Home Basic, Windows 7 Home Basic x64, Windows 7 Home Premium, Windows 7 Home Premium x64, Windows 7 Professional, Windows 7 Professional x64, Windows 7 Starter, Windows 7 Starter x64, Windows 7 Ultimate, Windows 7 Ultimate x64, Windows 7 x64, Windows 8, Windows 8 Enterprise, Windows 8 Enterprise x64, Windows 8 Pro, Windows 8 Pro x64, Windows 8 x64
Linkide koondamine	✓		
Koormuse tasakaalustamise süsteem	✓		
Dünaamiline DNS (DDNS)	✓		
Pesad & liidesed			
USB port *	✓		
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) A-tüüpi portide hulk	3	Toetatud Windowsi operatsioonisüsteemid	
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) C-tüüpi portide hulk	1		
Ethernet LAN (RJ-45) pordid *	3		
Samaaegsed ühendused	2000		
Disain			
Keretüüp *	Tower		
Jahutuse tüüp *	Aktiivne		
Toote värv	Must		
Ventilaatorite arv	1 ventilaator(id)		
Ventilaatori läbimõõt	14 cm		
Ketta lahtilukustus	✓	Toetatud Linuxi operatsioonisüsteemid	CentOS 7.0, SuSE Linux 12.0, SuSE Linux 12.3, SuSE Linux 15, Ubuntu 14.04, Ubuntu 14.10, Ubuntu 15.04, Ubuntu 15.10, Ubuntu 16.04, Ubuntu 16.10, Ubuntu 17.10, Ubuntu 18.04 LTS, Ubuntu 20.04 LTS
LED-indikaatorid	HDD, LAN, Võimsus, SSD, Staatus, USB		
Kaabliuku pesa	✓		
Kaabli luku pesa tüüp	Kensington		Mac OS X 10.10 Yosemite, Mac OS X 10.11 El Capitan, Mac OS X 10.12 Sierra, Mac OS X 10.13 High Sierra, Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 10.15.3 Catalina, Mac OS X 10.7 Lion, Mac OS X 10.8 Mountain Lion, Mac OS X 10.9 Mavericks, Mac OS X 11.0 Big Sur
Toimimine			
Tüüp *	NAS	Toetatud Maci operatsioonisüsteemid	
Seadme klass *	Väike ja keskmise suurusega ettevõtte		
		Toetatud serverioperatsioonisüsteemid	Windows Server 2003, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Server 2019
		Muud toetatud operatsioonisüsteemid	IBM AIX 7.1, IBM AIX 7.2, Solaris 10, Solaris 11
Võimsus			
Toiteploki asukoht	Väline		
Toiteploki (PSU) maht	120 W		
Toiteallikate arv	1		
Võimsustarve (tüüpiline)	55,41 W		
Elektritarbimine (HDD ooterežiim)	41,2 W		
AC-sisendpinge	100 - 240 V		
Ventilaatori pinge	12 V		
Kaal ja mõõtmed			
Laius *	224,6 mm		
Sügavus *	224,1 mm		
Kõrgus *	182,7 mm		
Kaal	3,52 kg		
Pakendi kaal	5,12 kg		
Pakendi sisu			
Väline toiteadapter	✓		
Kaablid kaasa arvatud	Vahelduvvool, LAN (RJ-45)		
Võimsuskaablite arv	1		
Kiirpaigaldusjuhend	✓		
Kruvide arv	56		
Drive tray key kaasas	✓		
Töötingimused			
Kasutamistemperatuur (T-T)	0 - 40 °C		

**Töötingimused**

Suhteline õhuniiskus kasutamisel (H-H)	5 - 95 protsenti
Hoiustamistemperatuur (T-T)	-20 - 70 °C
Suhteline õhuniiskus (H-H) hoiustamisel	5 - 95 protsenti

**Logistika andmed**

Harmonized System (HS) kood	84714100
-----------------------------	----------



4713213518649

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.

Publication date: 14-AUG-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date