

# QNAP TS-H1277AXU-RP NAS Püstik (2U) Intel Xeon E E-2136 32 GB DDR4 168 TB HDD QuTS hero Must



Brand : QNAP

Product code: TS-H1277AXU-RP-R7-32G

Product name : TS-H1277AXU-RP

QNAP TS-H1277AXU-RP. Tüüp: NAS. Keretüüp: Püstik (2U). Seadme klass: Suurettevõte. Protsessori perekond: Intel Xeon E, Protsessori mudel: E-2136, Protsessori sagedus: 3,3 GHz. Sisemälu: 32 GB, Sisemälu tüüp: DDR4. Installeeritud mälu maht kokku: 168 TB, Installeeritud ketaste tüüp: HDD. Installitud operatsioonisüsteem: QuTS hero

Salvesti		Toimimine	
Ketta maht *	14 TB	Varundamise omadused	Pilv, iSCSI LUN
Ketta liides *	Jada ATA II, Jada ATA III	Sumisti	✓
Kõvaketta ühenduse tüüp	Jada ATA II, Jada ATA III	Mitmekeelne tugi	✓
Toetatud ketaste suurused	2.5,3.5"	Momentvõte	✓
RAID-tugi *	✓	Veebipõhine haldus	✓
RAID-tasemed	0, 1, 5, 6, 10, 50, 60, JBOD	Turvaalgoritmid	256-bit AES, FIPS 140-2, TLS
Online RAID migration	✓	Pääsuloend (ACL)	✓
Online RAID expansion	✓	Lähtestusnupp	✓
RAID rebuild	✓	Sisse/välja lüüti	✓
Käigultvahetuse kettalahtrid	✓	Integreeritud FTP server	✓
Toetatud failisüsteemid	FAT32, HFS+, NTFS, ZFS, exFAT, ext3, ext4	Brauseritugi	Apple Safari, Google Chrome, Microsoft Edge, Mozilla Firefox
Installeeritud ketas *	✓	Süsteemilogi	✓
Installeeritud mälu maht kokku *	168 TB	Kuumavaru	✓
Installeeritud ketaste arv *	12	Ketta skaneerimine	✓
Toetatud ketaste arv *	12	S.M.A.R.T.-tugi	✓
Installeeritud ketaste tüüp *	HDD	Jagatud kaust	CIFS/SMB
Toetatud ketaste tüübid *	HDD & SSD		
Ketta roaming	✓		
Protsessor		Tarkvara	
Protsessori tootja *	Intel	Installitud operatsioonisüsteem *	QuTS hero
Protsessori perekond *	Intel Xeon E	Operatsioonisüsteemi versioon	h5.0.0
Protsessori mudel *	E-2136	Toetatud Windowsi operatsioonisüsteemid	Windows 10, Windows 7, Windows 8
Protsessori sagedus *	3,3 GHz	Toetatud Linuxi operatsioonisüsteemid	✓
Protsessori võimendussagedus	4,5 GHz	Toetatud Maci operatsioonisüsteemid	✓
Protsessorituumad	6	Toetatud serverioperatsioonisüsteemid	Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Server 2019
Protsessori harud	12		
Protsessori vahemälu	12 MB		
CardBusi tüüp	DMI3		
CPU konfiguratsioon (maksimaalne)	1	Võimsus	
Mälu		Toiteploki asukoht	Sisseehitatud
Sisemälu *	32 GB	Toiteploki (PSU) maht	500 W
Sisemälu tüüp	DDR4	Toiteallikate arv	2
Maksimaalne toetatud RAM	32 GB	Üleliigse toite (RPS) tugi	✓
Mälupesad	4	Võimsustarve (tüüpiline)	105,12 W
Mälu kujutegur	UDIMM	AC-sisendpinge	100 - 240 V
ECC	✓	AC-sisendsagedus	50 - 60 Hz
Välkmälu	5000 MB	Ventilaatori pinge	12 V
		Kaal ja mõõtmed	
		Laius *	482 mm

Võrgustumine		Kaal ja mõõtmed	
Ethernet LAN *	✓	Sügavus *	562 mm
Ethernet LAN-i andmeedastuskiirused	1000,10000 Mbit/s	Kõrgus *	88,3 mm
Ethernet LAN toetatud andmeedastuskiirus (maks)	10000 Mbit/s	<b>Pakendi sisu</b>	
DHCP-klient	✓	Kaablid kaasa arvatud	Vahelduvvool, LAN (RJ-45)
DHCP-server	✓	Võimsuskaablite arv	2
Hiigelkaadrite tugi	✓	Kruvide arv	84
iSCSI tugi	✓	<b>Protsessori spetsiifilised funktsioonid</b>	
Wake-on-LAN valmidus	✓	Lisavõimalused	✗
Dünaamiline DNS (DDNS)	✓	Inteli täiustatud SpeedStep-tehnoloogia	✓
<b>Pesad &amp; liidesed</b>		Execute Disable Bit	✓
USB port *	✓	Ooterežiim	✓
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) A-tüüpi portide hulk	4	Intel® 64	✓
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) C-tüüpi portide hulk	2	Intel®i Enhanced Halt State tehnoloogia	✓
Kiudjuhtme portide arv	2	Intel®i Secure Key tehnoloogia versioon	1,00
Fiiberoptiline pistmik	SFP+	Intel®i Trusted Execution tehnoloogia	✓
Ethernet LAN (RJ-45) pordid *	6	Intel®i TSX-NI tehnoloogia	✓
PCI Expressi x4 (Gen 3.x) pesad	2	Intel® TSX-NI versioon	1,00
PCI Expressi x8 (Gen 3.x) pesad	1	Intel®i Virtualization-tehnoloogia (VT-X)	✓
<b>Disain</b>		Intel®i Virtualization Technology Directed I/O seadmele	✓
Keretüüp *	Püstik (2U)	Intel®i VT-x koos laiendatud lehetabelitega (EPT)	✓
Jahutuse tüüp *	Aktiivne	<b>Töötingimused</b>	
Toote värv	Must	Kasutamistemperatuur (T-T)	0 - 40 °C
Ventilaatorite arv	2 ventilaator(id)	Suhteline õhuniiskus kasutamisel (H-H)	5 - 95 protsenti
Ventilaatori läbimõõt	6 cm	Hoiustamistemperatuur (T-T)	-20 - 70 °C
LED-indikaatorid	HDD, LAN, Staatus	Suhteline õhuniiskus (H-H) hoiustamisel	5 - 95 protsenti
<b>Toimimine</b>		<b>Logistika andmed</b>	
Tüüp *	NAS	Harmonized System (HS) kood	84714100
Seadme klass *	Suurettevõte		
Varundamise funktsioon *	✓		



4711103084670



5054444609775

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.