

QNAP TS-H1277AXU-RP NAS Rack (2U) AMD Ryzen™ 7 32 GB DDR5 0 TB QuTS hero Schwarz



Marke : QNAP

Artikel-Code: TS-H1277AXU-RP-R7-32G

Produktname : TS-H1277AXU-RP

2U 12-bay 3.5" SATA HDD NAS, AMD Ryzen 7000 series 8C16T (5.3 GHz Max), 32GB DDR5 non-ECC RAM (max. 128GB total), 2x M.2 2280 PCIe Gen5 x2, 2x 10GBASE-T + 2x 2.5 GbE RJ45, 3 x PCIe Gen 4, 2 x 550W RPS

QNAP TS-H1277AXU-RP NAS Rack (2U) AMD Ryzen™ 7 32 GB DDR5 0 TB QuTS hero Schwarz:

TS-h1277AXU-RP

Erleben Sie außergewöhnliche Unternehmensleistung mit der Leistung von AMD Ryzen™ Prozessoren der Serie 7000, DDR5 und M.2 PCIe Gen 5

Angetrieben von AMD Ryzen™ Prozessoren der Serie 7000, die auf der hochmodernen AMD Sockel AM5-Plattform basieren, entfaltet die ZFS-basierte TS-h1277AXU-RP Speicher- und Backup-Lösung eine herausragende Leistung und ein Potenzial auf Unternehmensebene. Mit einem bahnbrechenden Multi-Core Prozessor, DDR5 RAM, M.2 PCIe Gen 5 und redundanten Netzteilen bietet das TS-h1277AXU-RP herausragende Leistung, extrem hohe Bandbreite und bewährte Zuverlässigkeit für leistungshungrige Tier 2 Speicher, Virtualisierung, 4K Videobearbeitung und Speicheranwendungen im PB-Bereich.

Speichermedium		Leistungen	
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen	Serial ATA II, Serial ATA III	Reset-Knopf	✓
unterstützte Speicherlaufwerksgrößen	2.5, 3.5"	Ein-/Ausschalter	✓
RAID-Unterstützung *	✓	Integrierter FTP-Server	✓
RAID Level	0, 1, 5, 6, 10, 50, 60, JBOD	Unterstützter Browser	Apple Safari, Google Chrome, Microsoft Edge, Mozilla Firefox
Online-RAID-Migration	✓	Systemprotokoll	✓
Online-RAID-Erweiterung	✓	Hot Spare	✓
RAID-Neuaufbau	✓	Datenträger-Überprüfung	✓
Im laufenden Betrieb wechselbare Gehäuseschächte	✓	S.M.A.R.T. Unterstützung	✓
		Gemeinsamer Ordner	CIFS/SMB
Unterstützte Dateisysteme	FAT32, HFS+, NTFS, ZFS, exFAT, ext3, ext4	Software	
Installierte Speichertreiber *	✗	Installiertes Betriebssystem *	QuTS hero
Gesamte installierte Speicherkapazität *	0 TB	Version des Betriebssystems	h5.0.0
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke *	12	Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 10, Windows 7, Windows 8
Typ des installierten Speicherlaufwerks *	✗	Unterstützte Linux-Betriebssysteme	CentOS 7.0, Ubuntu 14.04
Unterstützte Speicherlaufwerke *	HDD & SSD		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
Disk-Roaming	✓	Unterstützt Mac-Betriebssysteme	
Prozessor			Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2016, Windows Server 2019
Prozessorhersteller *	AMD	Energie	
Prozessorfamilie *	AMD Ryzen™ 7	Platzierung der Stromversorgung	Eingebaut
Prozessor Boost-Frequenz	5,3 GHz	Kapazität der Stromversorgungseinheit	500 W
Anzahl Prozessorkerne	8	Anzahl von Stromversorgungseinheiten	2
Prozessor-Threads	16	Unterstützung für redundantes Netzteil	✓
Bus Typ	DMI3	Stromverbrauch (Standardbetrieb)	367,65 W
CPU Konfiguration (max)	1	AC Eingangsspannung	100 - 240 V
Speicher		AC Eingangsfrequenz	50 - 60 Hz
Speicherkapazität *	32 GB		
Interner Speichertyp	DDR5		
Maximum unterstützte RAM	192 GB		
Speicherkartensteckplätze	4		

Speicher		Energie	
Memory Formfaktor	UDIMM	Ventilatoren Spannung	12 V
ECC	✗	Gewicht und Abmessungen	
Flash-Speicher	5000 MB	Breite *	482 mm
Netzwerk		Tiefe *	550 mm
Ethernet/LAN *	✓	Höhe *	88,6 mm
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000,2500,5000,10000 Mbit/s	Gewicht	13 kg
Unterstützte Ethernet-LAN-Datenrate (max.)	10000 Mbit/s	Verpackungsbreite	567 mm
Kupfer Ethernet Verkabelungstechnologie	10GBASE-T	Verpackungstiefe	721 mm
DHCP-Server	✓	Verpackungshöhe	273 mm
Jumbo Frames Unterstützung	✓	Paketgewicht	17,6 kg
iSCSI-Unterstützung	✓	Lieferumfang	
Wake-on-LAN bereit	✓	Mitgelieferte Kabel	AC, LAN (RJ-45)
Unterstützte Netzwerkprotokolle	IPv4, IPv6	Anzahl Stromkabel	2
Dynamisches DNS (DDNS)	✓	Anzahl von Schrauben	84
Anschlüsse und Schnittstellen		Verpackungsart	Box
USB Anschluss *	✓	Prozessor Besonderheiten	
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	2	Eingebettete Optionen verfügbar	✗
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45) *	4	Verbesserte Intel SpeedStep Technologie	✓
PCI Express x8-Steckplätze (Gen 4.x)	1	Execute Disable Bit	✓
Design		Leerlauf Zustände	✓
Gehäusetyp *	Rack (2U)	Intel® 64	✓
Kühlung *	Aktiv	Intel® Enhanced Halt State	✓
Produktfarbe	Schwarz	Intel® Secure Key Technologieversion	1,00
Anzahl Lüfter	3 Lüfter	Intel® Trusted-Execution-Technik	✓
Lüfterdurchmesser	6 cm	Intel® TSX-NI	✓
LED-Anzeigen	HDD, LAN, Leistung, SSD, Status	Intel® TSX-NI-Version	1,00
Leistungen		Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	✓
Typ *	NAS	Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)	✓
Geräteklasse *	Großunternehmen	Intel® VT-x mit Extended Page Tables (EPT)	✓
Backup-Funktion *	✓	Betriebsbedingungen	
Backup-Funktionen	Cloud, iSCSI LUN	Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Alarm	✓	Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	5 - 95%
Mehrsprachige Unterstützung	✓	Temperaturbereich bei Lagerung	-20 - 70 °C
Schnappschuss	✓	Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95%
Management-Protokolle	SNMP V2/V3	Logistikdaten	
Web-basiertes Management	✓	Warentarifnummer (HS)	84714100
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	256-bit AES, FIPS 140-2, HTTPS, TLS	Sonstige Funktionen	
Zugriffkontrollliste	✓	Garantiezeit	5 Jahr(e)



4711103084670



5054444609775



0885022027026



885022027026

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. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.