

QNAP TS-H1277AXU-RP

Artikel	339903
Herstellernummer	TS-H1277AXU-RP-R7-32G
EAN	4711103084670
QNAP	



Zusammenfassung

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

QNAP TS-H1277AXU-RP. Typ: NAS. Gehäusety: Rack (2U). Geräteklasse: Großunternehmen. Prozessorfamilie: AMD Ryzen™ 7. Speicherkapazität: 32 GB, Interner Speichertyp: DDR5. Installiertes Betriebssystem: QuTS hero

Merkmale

Logistikdaten

Warentarifnummer (HS) 84714100

Gewicht und Abmessungen

Breite 482 mm
Tiefe 550 mm
Höhe 88,6 mm

Lieferumfang

Mitgelieferte Kabel AC, LAN (RJ-45)
Anzahl Stromkabel 2
Anzahl von Schrauben 84

Prozessor

Prozessorhersteller AMD
Prozessorfamilie AMD Ryzen™ 7
Prozessor Boost-Frequenz 5,3 GHz
Anzahl Prozessorkerne 8
Prozessor-Threads 16
Bus Typ DMI3
CPU Konfiguration (max) 1

Speicher

Speicherkapazität 32 GB
Interner Speichertyp DDR5
Maximum unterstützte RAM 192 GB
Speicherkartensteckplätze 4
Memory Formfaktor UDIMM
ECC Ja
Flash-Speicher 5000 MB

Anschlüsse und Schnittstellen

USB Anschluss	Ja
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	2
Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	4
PCI Express x8-Steckplätze (Gen 4.x)	1

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	5 - 95%
Temperaturbereich bei Lagerung	-20 - 70 °C
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95%

Design

Gehäusotyp	Rack (2U)
Kühlung	Aktiv
Produktfarbe	Schwarz
Anzahl Lüfter	3 Lüfter
Lüfterdurchmesser	6 cm
LED-Anzeigen	HDD, LAN, Leistung, SSD, Status

Software

Installiertes Betriebssystem	QuTS hero
Version des Betriebssystems	h5.0.0
Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 10, Windows 7, Windows 8
Unterstützte Linux-Betriebssysteme	CentOS 7.0, Ubuntu 14.04
Unterstützt Mac-Betriebssysteme	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
Unterstützte Server-Betriebssysteme	Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Server 2019

Energie

Platzierung der Stromversorgung	Eingebaut
Kapazität der Stromversorgungseinheit	500 W
Anzahl von Stromversorgungseinheiten	2
Unterstützung für redundantes Netzteil	Ja
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	367,65 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50 - 60 Hz
Ventilatoren Spannung	12 V

Netzwerk

Ethernet/LAN	Ja
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000,2500,5000,10000 Mbit/s
Unterstützte Ethernet-LAN-Datenrate (max.)	10000 Mbit/s
Kupfer Ethernet Verkabelungstechnologie	10GBASE-T
DHCP-Server	Ja
Jumbo Frames Unterstützung	Ja
iSCSI-Unterstützung	Ja
Wake-on-LAN bereit	Ja
Unterstützte Netzwerkprotokolle	IPv4, IPv6
Dynamisches DNS (DDNS)	Ja

Prozessor Besonderheiten

Eingebettete Optionen verfügbar	Nein
Verbesserte Intel SpeedStep Technologie	Ja
Execute Disable Bit	Ja
Leerlauf Zustände	Ja
Intel® 64	Ja
Intel® Enhanced Halt State	Ja
Intel® Secure Key Technologieversion	1,00
Intel® Trusted-Execution-Technik	Ja
Intel® TSX-NI	Ja
Intel® TSX-NI-Version	1,00
Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	Ja
Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)	Ja
Intel® VT-x mit Extended Page Tables (EPT)	Ja

Speichermedium

Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen	Serial ATA II, Serial ATA III
unterstützte Speicherlaufwerksgrößen	2.5,3.5"
RAID-Unterstützung	Ja
RAID Level	0, 1, 5, 6, 10, 50, 60, JBOD
Online-RAID-Migration	Ja
Online-RAID-Erweiterung	Ja

RAID-Neuaufbau	Ja
Im laufenden Betrieb wechselbare Gehäuseschächte	Ja
Unterstützte Dateisysteme	FAT32, HFS+, NTFS, ZFS, exFAT, ext3, ext4
Installierte Speichertreiber	Nein
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke	12
Typ des installierten Speicherlaufwerks	Nein
Unterstützte Speicherlaufwerke	HDD & SSD
Disk-Roaming	Ja

Leistungen

Typ	NAS
Geräteklasse	Großunternehmen
Backup-Funktion	Ja
Backup-Funktionen	Cloud, iSCSI LUN
Alarm	Ja
Mehrsprachige Unterstützung	Ja
Schnappschuss	Ja
Management-Protokolle	SNMP V2/V3
Web-basiertes Management	Ja
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	256-bit AES, FIPS 140-2, HTTPS, TLS
Zugriffkontrollliste	Ja
Reset-Knopf	Ja
Ein-/Ausschalter	Ja
Integrierter FTP-Server	Ja
Unterstützter Browser	Apple Safari, Google Chrome, Microsoft Edge, Mozilla Firefox
Systemprotokoll	Ja
Hot Spare	Ja
Datenträger-Überprüfung	Ja
S.M.A.R.T. Unterstützung	Ja
Gemeinsamer Ordner	CIFS/SMB

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.