

QNAP TS-H2477XU-RP - NAS-Server - 24 Schächte - Rack - einbaufähig - SATA 6Gb/s - RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60, JBOD - RAM 32 GB - Gigabit Ethernet / 2.5 Gigabit Ethernet / 10 Gigabit Ethernet - iSCSI Support - 4U

Artikelnummer 900085227

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

QNAP TS-h2477AXU-RP-R7-32G 24-bay 3.5inch SATA HDD NAS AMD Ryzen 7700 8C16T

Produktbeschreibung:

Das TS-h2477XU-RP QuTS hero NAS ist mit einem AMD Ryzen 7 Prozessor ausgestattet, der mit bis zu 8 Kernen/16 Threads und Turbo Core bis zu 4,4 GHz höchste Leistung für das System und virtuelle Maschinen liefert.

Mit dem ZFS-basierten Betriebssystem QuTS hero priorisiert das TS-h2477XU-RP die Datenintegrität und unterstützt Inline-Deduplizierung und Komprimierung auf Blockebene, nahezu unbegrenzte Snapshots, SnapSync in Echtzeit, SNMP-Protokoll und Azure AD Domain Services. Im Einsatz als unternehmenskritischer Dateiserver, Virtualisierungsserver, VDI, für kollaborative Videobearbeitung oder effiziente Dateisicherungs-/Wiederherstellungslösung unterstützt das TS-h2477XU-RP Ihr Unternehmen dabei, eine herausragende Service-Level-Agreement Leistung zu erreichen.

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

NAS-Server

Host-Konnektivität

Gigabit Ethernet / 2.5 Gigabit Ethernet / 10 Gigabit Ethernet

Gehäusetyp

Rack - einbaufähig - 4U

Gesamtspeicherkapazität

0 GB

Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module

24 (Max)

Breite

48,104 cm
Tiefe
67,202 cm
Höhe
17,615 cm
Gewicht
22,66 kg ()
Prozessor / Arbeitsspeicher
Installierte Prozessoren
1 x AMD Ryzen 7 Pro 7000
Anz. der Kerne
8 Kerne
Max. unterstützte Anzahl
1
Max. Turbo-Taktfrequenz
5,3 GHz
RAM
32 GB (installiert) / 192 GB (unterstützt) - DDR5
Installierter Flash-Speicher
5 GB
Massenspeicher-Controller
Typ
RAID
Schnittstellentyp
SATA 6Gb/s
RAID Level
RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10, RAID 50, RAID 60, JBOD
Netzwerk
Data Link Protocol
1GbE, 2.5GbE, 10GbE
Remoteverwaltungsprotokoll
SNMP 2, SNMP 3
Kompatibilität mit Netzwerk-Services
Microsoft Active Directory (AD), Apple Bonjour Protocol, File Level Security (ACLs), Microsoft CIFS, FTP, Server Message Block (SMB), Apple File Protocol (AFP)
Leistung
Gleichzeitige Verbindungen (CIFS): 5000
Maximale Poolgröße: 308 TB
Maximale Anzahl von Speicherpools: 128
Maximale Volumengröße: 250 TB
Maximale Anzahl von Volumes: 128
Maximale Größe des freigegebenen Ordners: 250 TB
Maximale Anzahl an freigegebenen Ordnern: 512
Maximale LUN-Größe: 250 TB
Maximale Anzahl an Zielen LUN: 128
Leistungsmerkmale
GPU-Durchleitung, RAID Level Migration, RAID Hot Spare, Festplatten-S.M.A.R.T.-Scan, Festplatte S.M.A.R.T. Datenmigration, Secure Erase, SSD-Verkleidung, SSD life estimation, Festplatten-Roaming, Festplatten-Standby, Volumensnapshot, LUN snapshot, Snapshot-Aufbewahrungsrichtlinie, Selbstbedienungs-Snapshot-Wiederherstellung, Anwendungsbasiertes Snapshot, Snapshot Full Clone, Snapshot Replica / Vault, SSD read-only Cache, SSD read-write cache, SSD write-only cache, Verwaltung externer Geräte, MTP, Benutzerguthaben, Gruppenspeicherplatz, Ordnerspeicherplatz, DHCP-Server, firewall
Verschlüsselungsalgorithmus
AES-NI
Produktzertifizierungen
UPnP
Erweiterung/Konnektivität
Erweiterungseinschübe
24 (gesamt)/ 24 (frei) x Hot-Swap - 2.5" / 3.5" (6,4 cm / 8,9 cm)

Erweiterungssteckplätze

2 x PCI Express 4.0 x4

1 x PCI Express 4.0 x8

Schnittstellen

2 x 2.5 Gigabit Ethernet - RJ-45

4 x USB 3.2 Gen 2 - Type A

2 x Ethernet 10Base-T - RJ-45

Verschiedenes

Enthaltene Kabel

Netzwerkkabel

2 x Stromkabel

Leistungsmerkmale

Hörbarer Alarm, 3 Lüfter integriert, Dual-Boot

Mitgeliefertes Zubehör

72 x Senkkopfschrauben (für 2,5" (HDD)), 96 x Senkkopfschrauben (für 3,5" (HDD))

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät

Internes Netzteil

Installierte Anzahl

2

Max. unterstützte Anzahl

2

Redundante Stromversorgung

Ja

Plan für redundante Stromversorgung

1+1

Erforderliche Netzspannung

Wechselstrom 100-240 V

Leistungsaufnahme im Betrieb

143.97 Watt

Gestellte Leistung

800 Watt

Software / Systemanforderungen

Speicherbetriebssystem

QNAP QTS 5.2.6

Erforderliches Betriebssystem

Apple macOS 10.10 oder höher, CentOS 5.7, IBM AIX 7, Microsoft Windows 7 / 8 / 10 / 11, Oracle Solaris 10 oder neuer, SuSE Linux 12 oder neuer, Ubuntu 14.04, Microsoft Windows Server 2008 R2, Microsoft Windows Server 2012, Microsoft Windows Server 2012 R2, Microsoft Windows Server 2016, Microsoft Windows Server 2019, Microsoft Windows Server 2022, Microsoft Windows Server 2025

Herstellergarantie

Service und Support

Begrenzte Garantie - 5 Jahre

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

0 °C

Max. Betriebstemperatur

40 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

5 - 95% RH (non-condensing)

Produkteigenschaften

Massenspeicher-Controller - Schnittstellentyp	Serial ATA-600
Max. unterstützte Anzahl	1
RAID Level	RAID 1, JBOD, RAID 60, RAID 50, RAID 5, RAID 0, RAID 10, RAID 6
RAM - Technologie	DDR5 SDRAM
Verschlüsselungsalgorithmus	AES-NI
Gestellte Leistung	800 Watt
Service und Support - Typ	5 Jahre Garantie
Prozessornummer	7000
Prozessor - Typ	Ryzen 7 Pro
Max. unterstützte Größe	192 GB
Max. Turbo-Taktfrequenz	5,3 GHz
Farbkategorie	Schwarz
Höhe (Rack-Einheiten)	4
Stromversorgungsgerät - Installierte Anzahl	2
Leistungsaufnahme im Betrieb	143,97 Watt
Gewicht	22,66 kg
Flash-Speicher - Installierte Größe	5 GB
Anz. der Kerne	8 Kerne
Redundante Stromversorgung	Ja

Weitere Bilder

