RACKMOUNT NAS · 2U · 12 YUVA

QNAP TS-h1277AXU-RP-R7-32G

AMD Ryzen 7 7000 serisi işlemci, 32 GB DDR5, çift 10GbE, PCIe Gen 5 M.2 ve ZFS tabanlı QuTS hero ile 12 yuvalı 2U kurumsal rack NAS.

MODEL: TS-h1277AXU-RP-R7-32G



GENEL BAKIŞ

QNAP TS-h1277AXU-RP, AMD Ryzen 7 7000 serisi (8 çekirdek / 16 iş parçacığı) işlemci ve 32 GB DDR5 bellekle çalışan 12 yuvalı, 2U bir kurumsal rack NAS'tır. Bellek ECC destekli olarak 192 GB'a kadar genişletilebilir. İki PCIe Gen 5 M.2 NVMe yuvası SSD önbellek sağlar; iki 10GBASE-T ve iki 2.5GbE port, üç PCIe Gen 4 yuvası ve yedekli güç kaynağı sunar. ZFS tabanlı QuTS hero ile veri tekilleştirme, sıkıştırma ve veri bütünlüğü koruması sağlar; 5 yıl garantilidir.

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

- **AMD Ryzen 7 7000 serisi** — 8 çekirdek / 16 iş parçacığı, 5.3 GHz'e kadar, AMD Radeon grafik
- **32 GB DDR5** — 192 GB'a kadar (4 x 48 GB), ECC destekli
- **2 x M.2 NVMe** — PCIe Gen 5 x2, SSD önbellek
- **2 x 10GbE + 2 x 2.5GbE** — 10GBASE-T, 25GbE kart ile genişletilebilir
- **QuTS hero (ZFS)** — Tekilleştirme, sıkıştırma, veri bütünlüğü
- **Yedekli güç kaynağı** — 2 x 550 W, 5 yıl garanti

TİPİK KULLANIM ALANLARI

Sanallaştırma
VM, Docker ve GPU pass-through

Kurumsal dosya sunucusu
Kritik iş verisi

Video prodüksiyon
Donanım dönüştürme

Yedekleme ve kurtarma
Snapshot ve replikasyon

YAZILIM

QuTS hero (ZFS) işletim sistemi · Satır içi tekilleştirme ve sıkıştırma · Snapshot ve SnapSync replikasyon · Virtualization Station ve Container Station · Hybrid Backup Sync

12 Yuva
+ 2 X M.2 NVME

32GB
DDR5 BELLEK

10GbE
4 AĞ PORTU, EN YÜKSEK HIZ

TEKNİK ÖZELLİKLER

İŞLEMCİ VE BELLEK	
İşlemci	AMD Ryzen 7 7000 serisi, 8 çekirdek / 16 iş parçacığı, 5.3 GHz'e kadar (64-bit x86)
Grafik	AMD Radeon Graphics
Donanım şifreleme	Var (AES-NI)
Donanım dönüştürme	Var
Bellek	32 GB UDIMM DDR5
Bellek yuvası	4 x UDIMM DDR5 (ECC opsiyonel)
Maksimum bellek	192 GB (4 x 48 GB)
Flash bellek	8 GB (çift önyükleme koruması)
DEPOLAMA	
Disk yuvası	12 x 3.5" SATA 6Gb/s
Uyumlu sürücüler	3.5" SATA HDD 2.5" SATA SSD
M.2 2280 NVMe	2 x PCIe Gen 5 x2
Sıcak değiştirme	Var (M.2 hariç)
SSD önbellek	Var
BAĞLANTI	
Ağ	2 x RJ-45 10GbE (10GBASE-T) 2 x RJ-45 2.5GbE 25GbE: kart ile opsiyonel
USB	2 x USB 3.2 Gen 2 Type-A (10 Gbps)
PCIe genişletme	3 yuva: Gen 4 x4, Gen 4 x8 (veya x4), Gen 4 x4
GPU pass-through	Var
FİZİKSEL VE ÇEVRESEL	
Kasa	2U rack
Fan	3 x 60 mm
Güç kaynağı	2 x 550 W yedekli, 100–240 V AC
Güç tüketimi	Çalışma (tipik): 203.27 W Disk uyku: 83.07 W
Çalışma ortamı	0–40 °C çalışma · %5–95 bağıl nem (yoğuşmasız)
Boyutlar (Y x G x D)	88.6 x 482 x 550 mm
Ağırlık	13 kg
Garanti	5 yıl

Teknik özellikler QNAP resmi ürün sayfasından alınmıştır (qnap.com/en/product/ts-h1277axu-rp); üretici önceden haber vermeksizin değiştirebilir. Sabit diskler pakete dahil değildir. QTS ve QuTS hero, QNAP'ın NAS işletim sistemleridir.

Aktüel Sistem Bilgi Teknolojileri San. ve Tic. Ltd. Şti. · QNAP Yetkili Dağıtıcısı
Abbasağa Mah. Yıldız Cad. Tevfik Paşa Konağı No:49 Kat:1 D:6, 34353 Beşiktaş / İstanbul · Tel: +90 212 503 18 18 · info@aktuelsistem.com · www.aktuelsistem.com