



TS-h1277AXU-RP-R7-32G

CPU	Processador AMD Ryzen™ 7 série 7000 de 8 núcleos/16 threads, aumento até 5,3 GHz Gráficos AMD Radeon
Arquitetura da CPU	x86 de 64 bits
Processadores gráficos	AMD Radeon™ Graphics
Unidade de ponto flutuante	Yes
Motor de encriptação	Yes (AES-NI)
Transcodificação de aceleração de hardware	Yes
Memória do sistema	32 GB UDIMM DDR5 (1x 32 GB)
Memória máxima	192 GB (4 x 48 GB)
Ranhura de memória	4 x UDIMM DDR5 Suporte a memória ECC opcional
Memória Flash	5 GB (Proteção de SO de arranque duplo)
Compartimentos de unidades	12 compartimentos de unidades SATA, 6 Gb/s, 3 Gb/s de 3,5 polegadas
Compatibilidade de unidades	Discos rígidos SATA de 3,5 polegadas Unidades de estado sólido SATA de 2,5 polegadas
Pode ser substituído em funcionamento	Yes (Não suporta SSD M.2)
Ranhura M.2	2 x ranhuras M.2 2280 PCIe Gen 5 x2 Compatível com SDD NVMe PCIe Gen 3 e Gen 4 Consulte https://www.qnap.com/compatibility/ para compatibilidade.
Suporte de aceleração da cache de SSD	Yes
Passagem da GPU	Yes

Porta Ethernet 2,5 Gigabit (2,5G/1G/100M)	2 (2,5G/1G/100M/10M)
Porta Ethernet 10 Gigabit	2 portas 10GBASE-T (10G/5G/2,5G/1G/100M)
Wake on LAN (WOL)	Yes
Jumbo Frame	Yes
Ranhura PCIe	3 Slot 1: Gen 4 x 4 Slot 2: Gen 4 x 8 ou Gen 4 x 4* Slot 3: Gen 4 x 4 *O Slot 2 fornece a largura de PCIe Gen 4 x8 quando o Slot 1 não está em uso, e fornece a largura de PCIe Gen 4 x4 quando o Slot 1 está em uso. Dimensões da placa para o slot PCIe 1 : 250 x 68.9 x 18.76 mm / 9.84 x 2.71 x 0.74 polegadas Dimensões da placa para o slot PCIe 2 : 250 x 68.9 x 18.76 mm / 9.84 x 2.71 x 0.74 polegadas Dimensões da placa para o slot PCIe 3 : 250 x 68.9 x 23.76 mm / 9.84 x 2.71 x 0.94 polegadas Placas mais largas podem ser instaladas se o próximo slot PCIe não for utilizado.
Porta USB 3.2 Gen 2 (10 Gb/s)	2 x Type-A USB 3.2 Gen 2 10Gbps
Fator de forma	Montagem em bastidor 2U
Indicadores LED	Estado da Energia, HDD 1-12, SSD M.2 1-2, Estado, LAN, estado do porto de expansão de armazenamento
Botões	Alimentação, Reiniciar
Dimensões (A×L×P)	88.6 × 482 × 550 mm Exclui gancho de orelha e parte saliente da unidade de fonte de alimentação.
Peso (Líquido)	13 kg
Peso (Bruto)	19 kg
Temperatura de funcionamento	0–40 °C
Temperatura de armazenamento	-20–70 °C
Humidade relativa	5–95% HR sem condensação, termómetro molhado: 27 °C
Unidade de fonte de alimentação	550W(x2), 100-240V
Power Consumption: Disk Standby Mode	82.247 W
Consumo de energia: Modo de funcionamento, Típico	367.65 W Testado com unidades totalmente preenchidas.
Ventoinha	Ventoinhas do sistema: 3 ventoinhas de 60 mm, 12 V CC

Aviso do sistema	Campainha
Garantia padrão	5
Número máx. de ligações simultâneas (CIFS) — com a memória máx.	5000

Nota: Utilize apenas módulos de memória QNAP para manter o desempenho e a estabilidade do sistema. Para dispositivos NAS com mais do que uma ranhura de memória, utilize módulos QNAP com especificações idênticas e consulte o manual do utilizador do hardware para instalar módulos de memória QNAP compatíveis.

Advertência: A utilização de módulos não suportados pode reduzir o desempenho, causar erros ou impedir o arranque do sistema operativo.

A QNAP reserva-se o direito de substituir peças ou acessórios parciais se o seu fabricante/fornecedor já não possuir o original. Qualquer substituição será totalmente testada e verificada a fim de cumprir as rigorosas diretrizes de compatibilidade e estabilidade e terá um desempenho idêntico ao original.

The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

As imagens do produto são apenas para fins ilustrativos e podem ser diferentes do produto real. Devido às diferenças nos monitores, as cores dos produtos também podem parecer diferentes das apresentadas no site.

Os desenhos e especificações estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.