



TS-1655-8G

CPU	Processador Intel ® Atom® C5125 de 8 núcleos, 2,8 GHz
Arquitetura da CPU	x86 de 64 bits
Unidade de ponto flutuante	Yes
Motor de encriptação	Yes (AES-NI)
Memória do sistema	8 GB não-ECC UDIMM DDR4 (1 x 8 GB)
Memória máxima	128 GB (4 × 32 GB)
Ranhura de memória	4 módulos UDIMM DDR4 Suportam memória ECC
Memória Flash	5 GB (Proteção de SO de arranque duplo)
Compartimentos de unidades	12 compartimentos de unidades SATA de 3,5 polegadas + 4 compartimentos de unidades SATA de 2,5 polegadas, 6 Gb/s, 3 Gb/s
Compatibilidade de unidades	Baias de 3,5 polegadas: Discos rígidos SATA de 3,5 polegadas Discos sólidos SATA de 2,5 polegadas Baias de 2,5 polegadas: Discos sólidos SATA de 2,5 polegadas
Pode ser substituído em funcionamento	Yes Os seguintes não podem ser substituídos em funcionamento: SSD M.2, unidades de cache de SSD, SSD com ranhuras de expansão PCIe.
Ranhura M.2	2 ranhuras M.2 2280 PCIe Gen 3 x2 O SSD M.2 não está incluído de série. As operações do SSD M.2 podem facilmente gerar calor excessivo. Recomenda-se instalar um dissipador de calor (da QNAP ou de terceiros) no SSD M.2.
Suporte de aceleração da cache de SSD	Yes
SR-IOV	Yes

Porta Ethernet 2,5 Gigabit (2,5G/1G/100M)	2 (2,5G/1G/100M/10M)
Porta Ethernet 5 Gigabit (5G/2,5G/1G/100M)	Opcional através de uma placa de expansão PCIe
Porta Ethernet 10 Gigabit	Opcional através de uma placa de expansão PCIe
Porta Ethernet 25 Gigabit	Opcional através de uma placa de expansão PCIe
Wake on LAN (WOL)	Yes Apenas a porta de 2,5 GbE
Jumbo Frame	Yes
Ranhura PCIe	3 Ranhura 1: PCIe Gen 3 x4 Ranhura 2: PCIe Gen 3 x4 Ranhura 3: PCIe Gen 3 x4 Dimensões do cartão para o slot PCIe 1: 260 x 111,15 x 37,52 mm / 10,25 x 4,38 x 1,48 polegadas. Dimensões do cartão para o slot PCIe 2: 150 x 68,9 x 18,76 mm / 5,90 x 2,71 x 0,74 polegadas. Dimensões do cartão para o slot PCIe 3: 150 x 68,9 x 18,76 mm / 5,90 x 2,71 x 0,74 polegadas. Cartões mais largos podem ser instalados se o próximo slot PCIe não for utilizado.
Porta USB 3.2 Gen 1	4
Fator de forma	Torre
Indicadores LED	Alimentação/Estado, LAN, USB, Disco rígido 1-12, SSD 1-4, SSD M.2 1-2
Botões	Alimentação, Reiniciar, USB, Cópia automática
Dimensões (A×L×P)	294.29 × 369.89 × 319.8 mm Dimensões não incluem o pé (o pé pode ter até 30mm / 1,18 polegadas de altura dependendo do modelo)
Peso (Líquido)	14.24 kg
Peso (Bruto)	16.65 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	550 W, 100–240 V 1 cabo PCIe de 8 pinos + 1 cabo PCIe de 8 (6+2) pinos
Power Consumption: Disk Standby Mode	68.004 W

Consumo de energia: Modo de funcionamento, Típico	104.65 W Testado totalmente preenchido com discos rígidos de 1 TB e unidades de estado sólido de 120 GB.
Ventoinha	Ventoinhas do sistema: 3 ventoinhas de 92 mm, 12 V CC Ventoinha da CPU: 2 ventoinhas de 97 mm, 12 V CC
Outras interfaces	Ranhura de segurança Kensington
Aviso do sistema	Campainha
Ranhura de segurança Kensington	Yes
Garantia padrão	3
Número máx. de ligações simultâneas (CIFS) — com a memória máx.	2500

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.