



TS-453E-8G

CPU	Processador Intel® Celeron® J6412 de 4 núcleos/4 fios, frequência turbo máx. até 2,6 GHz
Arquitetura da CPU	x86 de 64 bits
Processadores gráficos	Placa gráfica Intel® UHD Graphics
Unidade de ponto flutuante	Yes
Motor de encriptação	Yes (AES-NI)
Transcodificação de aceleração de hardware	Yes
Memória do sistema	SODIMM DDR4 de 8 GB (1 × 8 GB) Desde 2024/01
Memória máxima	16 GB (2 × 8 GB)
Ranhura de memória	2 módulos SODIMM DDR4
Memória Flash	4 GB (Proteção de SO de arranque duplo)
Compartimentos de unidades	4 compartimentos de unidades SATA, 6 Gb/s de 3,5 polegadas O sistema é enviado sem unidade de disco rígido. Para obter a lista de compatibilidade de unidades de disco rígido, visite https://www.qnap.com/compatibility/
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
Ranhura M.2	2 ranhuras M.2 2280 PCIe Gen 3 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

Porta Ethernet 2,5 Gigabit (2,5G/1G/100M)	2 (2,5G/1G/100M/10M)
Wake on LAN (WOL)	Yes
Jumbo Frame	Yes
Porta USB 2.0	2
Porta USB 3.2 Gen 2 (10 Gb/s)	2 porta de tipo A
Saída HDMI™	2 x HDMI™ 1.4b (up to 3840 x 2160 @ 30Hz)
Fator de forma	Torre
Indicadores LED	Alimentação/Estado, LAN, USB, Disco rígido 1-4
Botões	Alimentação, Reiniciar, USB, Cópia automática
Dimensões (A×L×P)	165 × 160.2 × 220.5 mm Dimensões não incluem o pé (o pé pode ter até 30mm / 1,18 polegadas de altura dependendo do modelo)
Peso (Líquido)	3.5 kg
Peso (Bruto)	3.5 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	Adaptador de 90 W, 100–240 V
Consumo de energia: Modo de suspensão de disco rígido	28.974 W
Consumo de energia: Modo de funcionamento, Típico	35.79 W
Ventoinha	1 ventoinha de 120 mm, 12 V CC
Aviso do sistema	Campainha
Ranhura de segurança Kensington	Yes
Garantia padrão	3
Número máx. de ligações simultâneas (CIFS) — com a memória máx.	1500

Nota: Utilize apenas módulos de memória ONAP para manter o desempenho e a estabilidade do sistema. Para dispositivos NAS com

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.