

## QNAP TS-473A (TS-473A-8G)

### QNAP TS-473A - Servidor NAS - 4 baías - SATA 6Gb/s - RAM 8 GB - 2.5 Gigabit Ethernet



O servidor NAS QNAP TS-473A destaca-se pelas suas capacidades de armazenamento robustas, oferecendo até 4 baías de expansão hot-swap que suportam unidades de 2,5" e 3,5". Esta flexibilidade permite uma solução de armazenamento personalizada que satisfaz as suas necessidades específicas. A conectividade de alta velocidade é uma marca registada do TS-473A, com 2,5 Gigabit Ethernet, USB 3.2 Gen 2 e ligações Type-C, garantindo uma transferência de dados e acessibilidade eficientes. A segurança é fundamental, com encriptação AES-NI e uma opção de arranque duplo que proporciona uma camada adicional de proteção para os seus dados sensíveis. No coração do TS-473A está um eficiente processador AMD Ryzen Embedded V1500B quad-core, complementado por DDR4 SDRAM, proporcionando um desempenho eficiente para todas as suas tarefas de gestão de dados. Além disso, o servidor NAS está equipado com funcionalidades como suporte de Jumbo Frames, USB One Touch Copy e Wake On LAN (WOL), oferecendo opções de gestão práticas e eficientes para as suas necessidades de armazenamento em rede.

## Argumentos para a Venda

Armazenamento flexível com 4 baías de expansão hot-swap  
2.5 Gigabit Ethernet para velocidades de rede melhoradas  
Conectividade USB 3.2 Gen 2 e Type-C para transferência rápida de dados  
Encriptação AES-NI para segurança avançada dos dados  
Processador AMD Ryzen Embedded para um desempenho eficiente

## Argumentos para a Venda (Descrição Detalhada)

**Opções de armazenamento robustas**  
Com suporte para formatos de 2,5" / 3,5" e até 4 compartimentos de expansão hot-swap, o TS-473A oferece soluções de armazenamento flexíveis adaptadas às suas necessidades.

**Conectividade de alta velocidade**  
Equipado com 2,5 Gigabit Ethernet, USB 3.2 Gen 2 e um conector Type-C, este servidor NAS garante opções de ligação rápidas e versáteis para uma transferência de dados eficiente.

**Segurança avançada**  
Com criptografia AES-NI e uma opção de inicialização dupla, o TS-473A oferece segurança de dados aprimorada para proteger suas informações confidenciais.

**Desempenho eficiente**  
Equipado com um processador AMD Ryzen Embedded V1500B quad-core e DDR4 SDRAM, o TS-473A oferece um desempenho eficiente para as suas tarefas de gestão de dados.

**Recursos de gerenciamento eficientes**  
Com suporte para Jumbo Frames, USB One Touch Copy e Wake On LAN (WOL), este servidor NAS oferece opções de gestão convenientes e eficientes para o seu armazenamento em rede.

## Ficha Técnica

Descrição do produto	QNAP TS-473A - servidor NAS
Tipo de dispositivo	Servidor NAS
Conectividade de Host	2.5 Gigabit Ethernet
Qtd de módulos / dispositivos instalados	0 (instalado) / 4 (máx.)
Dimensões (LxPxA)	19.93 cm x 28.08 cm x 18.82 cm
Peso	5.03 kg ()
Processador	1 x AMD Ryzen Embedded V1500B 2.2 GHz (Quad-Core)
Controlador de capacidade	RAID SATA 6Gb/s
Rede	100Mb LAN, 1GbE, 2.5GbE
RAM	8 GB
Potência	AC 100 - 240 V
Garantia do fabricante	Garantia de 3 anos

## Ficha Técnica Detalhada

### Geral

Tipo de dispositivo	Servidor NAS
Conectividade de Host	2.5 Gigabit Ethernet

Capacidade total de armazenagem	0 GB
Qtd de módulos / dispositivos instalados	0 (instalado) / 4 (máx.)
Largura	19.93 cm
Profundidade	28.08 cm
Altura	18.82 cm
Peso	5.03 kg ()
Dispositivos Integrados	Painel de LED

## Expansão / conectividade

Baias para dispositivos	4 (total) / 4 (livres) x hot-swap - 2.5" / 3.5"
Slots de Expansão:	2 (total) / 1 (livres) x SO-DIMM 260-pinos   2 (total) / 2 (livres) x M.2 2280   2 (total) / 2 (livres) x PCI Express 3.0 x4
Interfaces	2 x 2.5 Gigabit Ethernet - RJ-45   3 x USB 3.2 Gen 2 - Type A   1 x USB 3.2 Gen 1 - Type C

## Garantia do fabricante

Serviço e suporte	Garantia limitada - 3 anos
-------------------	----------------------------

## Controlador de capacidade

Tipo	RAID
Tipo de Interface	SATA 6Gb/s

## Diversos

Cabos incluídos	1 x cabo de rede
Características	Arranque duplo, campainha de alarme, 2 ventiladores de arrefecimento integrados
Padrões de conformidade	ISO 7779
Acessórios Incluídos	12 x parafusos de cabeça lisa (para 2,5" HDD), 12 x parafusos de cabeça lisa (para 3,5" HDD), 2 x chave de acesso ao disco rígido, 2 x dissipador de calor M.2 SSD, cabo de alimentação

## Rede

Protocolo de Ligação de Dados	100Mb LAN, 1GbE, 2.5GbE
Características	Suporte Jumbo Frames, WOL, codificação do hardware, botão de reinício, USB One Touch Copy, codificação AES
Algoritmo de encriptação	AES-NI

## Potência

Dispositivo de energia	Fonte de alimentação interna
Voltagem necessária	AC 100 - 240 V
Consumo de potência em modo operacional	29.792 Watt
Stand by de Consumo de Energia	19.576 Watt
Potência fornecida	250 Watt

## Parâmetros ambientais

Temperatura de Funcionamento Mínima	0 °C
Temperatura de Funcionamento Máxima	40 °C
Limite de Humidade em Funcionamento	5 - 95% (sem condensação)
Emissão sonora	21.4 dBA

## Processador / Memória

Processadores instalados	1 x AMD Ryzen Embedded V1500B 2.2 GHz
--------------------------	---------------------------------------

Número de Núcleos	Quad-Core
Qtd máxima suportada	1
RAM	8 GB (instalado) / 64 GB (suportada) - DDR4
Memória flash instalada	5 GB

### Dimensões e peso (transporte)

Peso de remessa	6.04 kg
-----------------	---------

## Que há na caixa?

QNAP TS-473A

Cabo de rede

2 x chave de acesso ao disco rígido, 2 x dissipador de calor M.2 SSD, 12 x parafusos de cabeça lisa (para 2,5" HDD), 12 x parafusos de cabeça lisa (para 3,5" HDD), cabo de alimentação

\* A TD SYNEX não é responsável por possíveis erros na documentação dos produtos. O momento relevante para a determinação do preço de venda efectivo será o da data da confirmação da encomenda. Caso, entre o momento da confirmação da encomenda e o momento da entrega dos produtos ao cliente se verifiquem alterações na paridade Euro versus moeda do fabricante, a TD SYNEX PORTUGAL, poderá alterar o preço, informando previamente o cliente. Consulte o seu comercial para obter informações adicionais. Todas as referências ou encomendas que exceda os 40 kg de peso terá uma data de entrega prevista de 48 horas.