

## TVS-473e-4G

CPU	Processador: Processador AMD R-Series RX-421BD quad-core de 2,1 GHz (até 3,4 GHz com Turbo Core) Arquitetura: 64 bits Gráficos: Processador gráfico Embedded Radeon™ R7 Mecanismo de criptografia: AES-NI
Memória do sistema	4 GB DDR4 (2 x 2 GB)
Memória máxima	64 GB (4 de 16 GB)
Slot de memória	4 x DDR4 SODIMM (para configurações com dois ou quatro DIMM, é necessário usar um par de módulos DDR4 idênticos.)
Memória Flash	512 MB (DOM)
Baia de unidade	4 x SATA de 6 Gb/s
Compatibilidade da unidade	Unidades de disco rígido SATA de 3,5 polegadas Unidades de disco rígido SATA de 2,5 polegadas Unidades de estado sólido SATA de 2,5 polegadas
Slot de SSD M.2	2 x SSDs SATA M.2 2260/2280 de 6 Gb/s  Nota: 1. A SSD M.2 não vem incluída por padrão. 2. As operações de SSDs M.2 podem facilmente gerar calor excessivo. É recomendável instalar um dissipador térmico (da QNAP ou de outro fornecedor) na SSD M.2.
Suporte para aceleração de cache SSD	Baias de disco 1 a 4 Slots M.2 1 e 2 Opcional: SSD com slot de expansão PCIe
Troca a quente	Sim Os itens a seguir não suportam troca a quente: SSDs M.2, unidades de cache SSD, SSDs com slots de expansão PCIe.
Porta Gigabit Ethernet	4 RJ45
Porta USB de Acesso Rápido	USB Micro-B

Slot PCIe	2 x PCIe 3.0 x4 Nota: Com suporte para placa de LAN 10GbE, placa de expansão USB 3.1 de 2ª geração (10 Gb/s), placa QM2 ou placa de rede sem fio PCIe.
Porta USB	4 x USB 3.0 (frente: 1; Parte traseira: 3)
Saída HDMI	2 x HDMI 1.4b (resolução de até 3840 x 2160 a 30 Hz)
Áudio	2 entradas de microfone dinâmicas de 3,5 mm 1 entrada de linha de saída de 3,5 mm 2 alto-falantes Nota: Você não pode usar os alto-falantes e a entrada de saída de linha simultaneamente.
Painel do display	Display LCD monocromático com iluminação e botões Entrar e Selecionar
Cópia por um toque USB	Frente: USB 3.0
Sensor de IR	Controle remoto QNAP RM-IR004 (compatível com MCE)
Formato	Torre
Dimensões (A x L x P)	188,2 x 199,3 x 279,6 mm 7,41 x 7,85 x 11,01 polegadas
Peso líquido	4,9 kg (10,80 lbs)
Fonte de alimentação	ATX 250 W, 100-240 V CA, 50/60 Hz
Ventilador	Sistema: 1 x 120 mm CPU: 1 de 60 mm
Temperaturas de operação e umidade relativa	0 ~ 40°C ( 32°F ~ 104°F ), 5 ~ 95% RH sem condensação, bulbo úmido: 27°C (80,6°F)
Slot de segurança	Slot de segurança Kensington

Note: Use only QNAP memory modules to maintain system performance and stability. For NAS devices with more than one memory slot, use QNAP modules with identical specifications. Warning: Using unsupported modules may degrade performance, cause errors, or prevent the operating system from starting.

\* Sound Level Test Environment: Refer to ISO 7779; Maximum HDD loaded; Bystander Position; Average data from 1 meter in front of operating NAS.

Designs and specifications are subject to change without notice.