



TS-231P3-2G

CPU	AnnapurnaLabs, an Amazon company Alpine AL314, 4-core, 1.7GHz
Arquitetura de CPU	ARM de 32 bits
Unidade de ponto flutuante	Yes
Mecanismo de criptografia	Yes
Memória do sistema	2GB SO-DIMM DDR3
Memória máxima	8GB DDR3
Slot de memória	1 x SO-DIMM DDR3
Memória Flash	512 MB (Proteção de SO de inicialização dupla)
Baia de unidade	2 x 3,5 polegadas SATA 6 Gb/s, 3 Gb/s
Compatibilidade da unidade	Baixas de 3,5 unidades: 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
Troca a quente	Yes
Suporte para aceleração de cache SSD	Yes
Porta Gigabit Ethernet (RJ45)	1
Porta 2,5 Gigabit Ethernet (2,5G/1G/100M)	1
Jumbo Frame	Yes
Porta USB 3.2 Gen 1	3
Formato	Torre
LEDs Indicadores	Energia, Status, LAN, USB, HDD1-4
Botões	Energia, Redefinição, Cópia automática USB
Dimensões (AxLxP)	161 × 102 × 219 mm

Peso (Líquido)	1,35 kg
Peso (Bruto)	2,39 kg
Temperatura de operação	0 - 40 °C (32°F - 104°F)
Umidade Relativa	5-95 % RH sem condensação, bulbo úmido: 27°C (80,6°F)
Fonte de Alimentação	Adaptador 90W, 100-240 V
Consumo de Energia: Modo de Hibernação de HDD	8,46 W
Consumo de Energia: Modo de operação, típico	15,6 W
Ventilador	1 x 120 mm, 12 V CC
Nível de Som	19,2 db(A)
Aviso do sistema	Campainha
Slot de segurança Kensington	Yes
Número Max. de Conexões Simultâneas (CIFS)	400

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.