

TS-463XU-RP-4G

CPU	Processore quad-core AMD G-series GX-420MC da 2,0 GHz
Architettura CPU	64-bit x86
Unità di floating point	Yes
Motore di crittografia	Yes (AES-NI)
Memoria di sistema	DDR3L SO-DIMM da 4 GB (1 da 4 GB)
Memoria massima	16 GB (2 da 8 GB)
Slot di memoria	2 DDR3L SODIMM
Memoria Flash	512MB (doppia protezione sistema operativo di avvio)
Vano unità	4 SATA 6Gb/s, 3Gb/s da 2,5" o 3,5"
Compatibilità unità	Dischi rigidi SATA da 3,5" Dischi rigidi SATA da 2,5" Dischi allo stato solido SATA da 2,5"
Sostituibile a caldo	Yes
Slot SSD M.2	Opzionale tramite un adattatore PCIe
Supporto accelerazione cache SSD	Yes
Porta Gigabit Ethernet (RJ45)	4
Porta Ethernet 10 Gigabit	1 10GBASE-T (10G/5G/2,5G/1G/100M)
Jumbo Frame	Yes
Slot PCIe	1 PCIe Gen 2 (x4)
Porta USB 2.0	3
Porta USB 3.0	2
Porte USB 3.1 Gen 2 (10Gbps)	Opzionale tramite un adattatore di espansione PCIe
Fattore di forma	Montaggio su rack 1U
Indicatori LED	HDD 1-4, Stato, USB, LAN
Pulsanti	Alimentazione, Ripristino, Copia automatica USB
Dimensioni (A x L x P)	44, 439, 499
Peso (Netto)	7,63
Peso (Lordo)	11,6
Temperatura operativa	0 - 40 °C (32°F - 104°F)

Umidità relativa	5~95% senza condensa UR, bulbo umido: 27°C (80,6°F)
Unità di alimentazione	Ridondante da 250W, Ingresso: 110-240 VCA~, 50-60Hz, 5A
Consumo energetico: Modalità sospensione HDD	44.9
Consumo energetico: Modalità operativa, tipica	65.62
Livello sonoro	36,4

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.