



## TS-473A-8G

**CPU** Processore quad-core AMD Ryzen™ Embedded V1500B 2,2 GHz

**Architettura CPU** 64-bit x86

**Processori grafici** Opzionale tramite un adattatore PCIe

**Unità di floating point** Yes

**Motore di crittografia** Yes (AES-NI)

**Transcodifica hardware accelerata** Opzionale tramite un adattatore PCIe

**Memoria di sistema** DDR4 SO-DIMM da 8 GB (1 da 8 GB)

**Memoria massima** 64 GB (2 x 32 GB)

**Slot di memoria** 2 x SO-DIMM DDR4  
Support ECC memory

**Memoria Flash** 5 GB (doppia protezione sistema operativo di avvio)

**Unità bay** 4 SATA 6Gb/s, 3Gb/s da 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

**M.2 Slot** 2 x M.2 2280 PCIe Gen3 x1 slots

**Supporto accelerazione cache SSD** Yes

**Porta 2,5 Gigabit Ethernet (2,5G/1G/100M)** 2

**Porta 5 Gigabit Ethernet (5G/2,5G/1G/100M)** Opzionale tramite un adattatore PCIe

**Porta 10 Gigabit Ethernet** Opzionale tramite un adattatore PCIe

**Wake on LAN (WOL)** Yes

**Jumbo Frame** Yes

Slot PCIe	2 Slot 1: PCIe Gen 3 x4 Slot 2: PCIe Gen 3 x4
Porte USB 3.2 Gen 2 (10Gbps)	3 x Type-A USB 3.2 Gen 2 5V/1A 10Gbps 1 x Type-C USB 3.2 Gen 1 5V/1A 5Gbps
Sensore IR	Yes (QNAP RM-IR004)
Uscita HDMI	Opzionale tramite un adattatore PCIe
Fattore di forma	Tower
Indicatori LED	Alimentazione/Stato, USB, LAN, Disco 1-4, SSD M.2 1-2
Pulsanti	Alimentazione, Ripristino, Copia automatica USB
Dimensioni (A x L x P)	188,2 × 199,3 × 280,8 mm
Peso (Netto)	5.03 kg
Peso (Lordo)	6.04 kg
Temperatura operativa	0 - 40 °C (32°F - 104°F)
Temperatura del NAS	-20 - 70°C (-4°F - 158°F)
Umidità relativa	5-95% senza condensa UR, bulbo umido: 27°C (80,6°F)
Unità di alimentazione	250W, 100-240V CA, 50-60Hz, 3,5A
Consumo energetico: Modalità sospensione HDD	19.576 W
Consumo energetico: Modalità operativa, tipica	29.792 W
Ventola	Ventola sistema: 1 ventole CPU da 120mm: 1 da 60mm
Livello sonoro	21,4 db(A)
Avviso di sistema	Cicalino
Max. Number of Concurrent Connections (CIFS) - with Max. Memory	2000

Nota: Usare solo moduli di memoria QNAP per mantenere le prestazioni e la stabilità del sistema. Per i dispositivi NAS con più di uno slot di memoria, usare i moduli QNAP con caratteristiche tecniche identiche.

Attenzione: l'uso di moduli non supportati potrebbe ridurre le prestazioni, causare errori od impedire l'avvio del sistema operativo.

\* Ambiente test livello

audio: Consultare la ISO 7779; Numero massimo HDD caricati; Posizione rispetto a terzi; Dati medi da 1 metro davanti al NAS in funzione.

Le immagini del prodotto sono solo illustrative e possono differire dal prodotto effettivo. A causa delle differenze nei monitor, i colori dei prodotti potrebbero apparire diversi da quelli mostrati sul sito.

Design e specifiche sono soggette a modifica senza preavviso.