



## TS-473A-8G

CPU	Processore AMD Ryzen™ Embedded V1500B 4-core/8-thread 2,2 GHz
Architettura CPU	64-bit x86
Processori grafici	Optional via a PCIe adapter
Unità di floating point	Yes
Motore di crittografia	Yes (AES-NI)
Transcodifica hardware accelerata	Opzionale tramite un adattatore PCIe
Memoria di sistema	8 GB SODIMM DDR4
Memoria massima	64 GB (2 x 32 GB)
Slot di memoria	2 x SODIMM DDR4 Supporto memoria ECC  Per configurazioni dual-DIMM, è necessario utilizzare una coppia di moduli DDR4 identici.
Memoria Flash	5GB (Protezione dual boot OS)
unità bay	4 x 3.5-inch SATA 6Gb/s, 3Gb/s
unità Compatibilità	Dischi rigidi SATA da 3,5 pollici Unità a stato solido SATA da 2,5 pollici
Sostituibile a caldo	Yes  I seguenti non sono hot-swappable: SSD M.2, unità cache SSD, SSD che utilizzano slot di espansione PCIe.
Slot M.2	2 x M.2 2280 PCIe Gen 3 x1 slot  L'SSD M.2 non è incluso di serie. Le operazioni su SSD M.2 possono facilmente generare eccessivo calore. Si raccomanda di installare un dissipatore di calore (da <a href="#">QNAP</a> o da un fornitore terzo) sull'SSD M.2.
Cache SSD Supporto accelerazione	Yes

Pass-through GPU	Yes
Porta 2,5 Gigabit Ethernet (2,5G/1G/100M)	2 (2.5G/1G/100M)
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  Dimensioni della scheda per lo slot PCIe 1~Slot 2 : 200 x 68.9 x 18.76 mm / 7.87 x 2.71 x 0.74 pollici. Le schede più larghe possono essere installate se lo slot PCIe successivo non verrà utilizzato.
Porta 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
Uscita HDMI™	Opzionale tramite un adattatore PCIe
Fattore di forma	Tower
Indicatori LED	Alimentazione/Stato, USB, LAN, Drive 1-4, M.2 SSD 1-2
Pulsanti	Alimentazione, Ripristino, Copia automatica USB
Dimensioni (A x L x P)	180,2 × 199,3 × 279,6 mm  Le dimensioni non includono il piedino (il piedino può essere alto fino a 30mm / 1,18 pollici a seconda del modello)
Peso netto	5.54 kg
Peso lordo	6.15 kg
Temperatura operativa	0 - 40°C (32°F - 104°F)
Temperatura Archiviazione	-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: disco modalità standby	19.576 W
Consumo energetico: modalità operativa, tipica	29.792 W  Test con dischi tutti popolati.
Ventola	Ventola del sistema: 1 x 120mm Ventola CPU: 1 x 60mm

Avviso di sistema	Cicalino
Garanzia standard	3
Numero max di connessioni contemporanee (CIFS) con memoria massima	2000

Nota: Utilizza 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, utilizzare moduli QNAP con specifiche identiche e fare riferimento al manuale d'uso dell'hardware per installare moduli di memoria QNAP compatibili.

Attenzione: l'uso di moduli non supportati potrebbe ridurre le prestazioni, causare errori od impedire l'avvio del sistema operativo. QNAP si riserva il diritto di sostituire parti o accessori se l'originale non è più disponibile presso il produttore/fornitore. Qualsiasi sostituzione sarà completamente testata e verificata per soddisfare le rigorose linee guida di compatibilità e stabilità e fornirà prestazioni identiche all'originale.

The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

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.