



## TS-473A-8G

CPU	Processore AMD Ryzen™ Embedded V1500B 4-core/8-thread 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 SODIMM da 8 GB (1 da 8GB)
Memoria massima	64GB (2 da 32GB)
Slot di memoria	2 DDR4 SODIMM Supporta la memoria ECC  Per configurazioni a due DIMM, è necessario usare una coppia di moduli DDR4 identici.
Memoria Flash	5 GB (doppia protezione sistema operativo di avvio)
Unità bay	4 SATA 6Gb/s, 3Gb/s da 3,5"
Compatibilità unità	3.5-inch SATA hard disk drives 2.5-inch SATA solid state drives
Sostituibile a caldo	Yes  I seguenti non sono sostituibili a caldo: SSD M.2, unità cache SSD, SSD che utilizzano slot di espansione PCIe.
Slot M.2	2 slot M.2 2280 PCIe Gen3 x1  Compatible with NVMe SSD PCIe Gen 3 and above. Please refer to <a href="https://www.qnap.com/compatibility/">https://www.qnap.com/compatibility/</a> for compatibility. L' SSD M.2 non è incluso come standard. Le operazioni dell' SSD M.2 possono generare calore eccessivo. Si consiglia di installare un dissipatore di calore (da QNAP o fornitore di terze parti) sull' SSD M.2.
Supporto accelerazione cache SSD	Yes

Passthrough 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
Fotogramma Jumbo	Yes
Slot PCIe	2 Slot 1: PCIe Gen 3 x4 Slot 2: PCIe Gen 3 x4  Dimensioni scheda per lo slot PCIe 1~2 : 200 x 68,9 x 18,76 mm / 7,87 x 2,71 x 0,74 pollici. Possono essere installate schede più larghe se lo slot PCIe successivo non sarà utilizzato.
Porte USB 3.2 Gen 2 (10Gbps)	3 USB 3.2 Gen 2 Tipo A da 5V/1A 10Gbps 1 USB 3.2 Gen 1 Tipo C da 5V/1A 5Gbps
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 di stoccaggio	-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 Test con dischi tutti popolati.
Ventola	Ventola sistema: 1 ventole CPU da 120mm: 1 da 60 mm
Avviso di sistema	Cicalino

Numero max di connessioni contemporanee (CIFS) con memoria massima	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. 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.