



TS-h973AX-32G

CPU	Processore AMD Ryzen™ Embedded V1500B 4-core/8-thread 2,2 GHz
Architettura CPU	64-bit x86
Unità di floating point	Yes
Motore di crittografia	Yes (AES-NI)
Memoria di sistema	DDR4 SODIMM da 32 GB (2 da 16GB)
Memoria massima	64GB (2 da 32GB)
Slot di memoria	2 DDR4 SODIMM Supporta la memoria opzionale ECC Per una 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	5 da 3,5" + 4 da 2,5" Il sistema viene consegnato senza HDD/SSD. Per l'elenco degli HDD/SSD compatibili, visitare il sito https://www.qnap.com/compatibility/
Compatibilità unità	Baie da 3,5" : Dischi rigidi SATA da 3,5" Dischi rigidi SATA da 2,5" Dischi allo stato solido SATA da 2,5" Baie da 2,5" : Dischi rigidi SATA da 2,5" Dischi allo stato solido SATA da 2,5" Dischi allo stato solido U.2 NVMe PCIe Gen3 x4 da 2,5" (Bay da 2,5" #1 e #2) * Gli baie da 2,5" #1 e #2 supportano gli SSD U.2 NVMe o gli SSD SATA 6Gb/s. ** I dischi allo stato solido U.2 NVMe possono essere installati solo negli baie da 2,5" 1 e 2. L' installazione di questi dischi in altri baie danneggia i connettori dei dischi.
Sostituibile a caldo	Yes
Supporto accelerazione cache SSD	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 di rete da QNA-UC5G1T USB a 5GbE
Porta 10 Gigabit Ethernet	1 da 10GBASE-T (10G/5G/2,5G/1G/100M)
Wake on LAN (WOL)	Yes
Fotogramma Jumbo	Yes
Porte USB 3.2 Gen 2 (10Gbps)	1 USB 3.2 Gen 2 Tipo C 3 USB 3.2 Gen 2 Tipo A
Fattore di forma	Tower
Indicatori LED	HDD 1-5, SSD 1-4, Alimentazione/Stato, LAN, USB
Pulsanti	Alimentazione, Ripristino, Copia USB
Dimensioni (A x L x P)	176,5 × 224,6 × 224,1 mm Dimensions do not include foot pad (foot pad may be up to 30mm / 1.18 inches high depending on model)
Peso (Netto)	4.34 kg
Peso (Lordo)	5.08 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	Esterno, 120 W, CA da 100 a 240 V
Consumo energetico: Modalità sospensione HDD	41,2 W
Consumo energetico: Modalità operativa, tipica	55,41 W Test con dischi tutti popolati.
Ventola	1 da 140mm, 12VCC
Avviso di sistema	Cicalino
Slot di sicurezza Kensington	Yes
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.