



TS-h973AX-32G

CPU	AMD Ryzen™ Embedded V1500B 4-core/8-thread 2.2 GHz processor
CPU Architecture	64-bit x86
Floating Point Unit	ใช่
Encryption Engine	ใช่ (AES-NI)
System Memory	32 GB SODIMM DDR4 (2 x 16 GB)
Maximum Memory	64 GB (2 x 32 GB)
Memory Slot	2 x SODIMM DDR4 Support optional ECC memory For dual-DIMM configuration, you must use a pair of identical DDR4 modules.
Flash Memory	5GB (Dual boot OS protection)
Drive Bay	5 x 3.5-inch + 4 x 2.5-inch The system is shipped without HDD/SSD. For the HDD/SSD compatibility list, please visit https://www.qnap.com/compatibility/
Drive Compatibility	3.5-inch bays: 3.5-inch SATA hard disk drives 2.5-inch SATA hard disk drives 2.5-inch SATA solid state drives 2.5-inch bays: 2.5-inch SATA hard disk drives 2.5-inch SATA solid state drives 2.5-inch U.2 NVMe PCIe Gen3 x4 solid state drives (2.5-inch Bay #1 & #2) * 2.5-inch bay #1 & #2 support either U.2 NVMe SSDs or SATA 6Gb/s SSDs. ** U.2 NVMe solid-state drives can only be installed in 2.5-inch bay numbers 1 and 2. Installing these drives in other bays will damage the drive connectors.
Hot-swappable	ใช่
SSD Cache Acceleration Support	ใช่
2.5 Gigabit Ethernet Port (2.5G/1G/100M)	2 (2.5G/1G/100M)

5 Gigabit Ethernet Port (5G/2.5G/1G/100M)	Optional via the QNA-UC5G1T USB to 5GbE network adapter
10 Gigabit Ethernet Port	1 x 10GBASE-T (10G/5G/2.5G/1G/100M)
Wake on LAN (WOL)	ใช่
Jumbo Frame	ใช่
USB 3.2 Gen 2 (10Gbps) Port	1 x Type-C USB 3.2 Gen 2 3 x Type-A USB 3.2 Gen 2
Form Factor	Tower
LED Indicators	HDD 1-5, SSD 1-4, Power/Status, LAN, USB
Buttons	Power, Reset, USB Copy
Dimensions (HxWxD)	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)
Weight (Net)	4.34 kg
Weight (Gross)	5.08 kg
Operating Temperature	0 - 40 °C (32°F - 104°F)
Storage Temperature	-20 - 70°C (-4°F - 158°F)
Relative Humidity	5-95% RH non-condensing, wet bulb: 27°C (80.6°F)
Power Supply Unit	External, 120 W, AC 100 to 240 V
Power Consumption: Disk Standby Mode	41.2 W
Power Consumption: Operating Mode, Typical	55.41 W Tested with drives fully populated.
Fan	1 x 140mm, 12VDC
System Warning	Buzzer
Kensington Security Slot	ใช่
Standard Warranty	3
Max. Number of Concurrent Connections (CIFS) - with Max. Memory	2000

หมายเหตุ: กรุณาใช้เฉพาะโมดูลหน่วยความจำ QNAP เพื่อรักษาประสิทธิภาพและความเสถียรของระบบ สำหรับอุปกรณ์ NAS ที่มีช่องใส่หน่วยความจำมากกว่าหนึ่งช่อง กรุณาใช้โมดูล QNAP ที่มีสเปกเดียวกันและอ้างอิงคู่มือผู้ใช้ฮาร์ดแวร์เพื่อการติดตั้งโมดูลหน่วยความจำ QNAP ที่เข้ากันได้

คำเตือน: การใช้โมดูลที่ไม่ได้รับการรองรับอาจทำให้ประสิทธิภาพลดลง เกิดข้อผิดพลาด หรือระบบปฏิบัติการไม่สามารถเริ่มทำงานได้

QNAP ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนชิ้นส่วนหรืออุปกรณ์บางรายการหากของเดิมไม่มีจำหน่ายจากผู้ผลิต/ซัพพลายเออร์อีกต่อไป การเปลี่ยนใด ๆ จะได้รับการทดสอบและตรวจสอบอย่างเต็มที่เพื่อให้เป็นไปตามแนวทางความเข้ากันได้และความเสถียรที่เข้มงวด และจะให้ประสิทธิภาพเหมือนกับของเดิมทุกประการ

HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress และโลโก้ HDMI เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ

HDMI Licensing Administrator, Inc.

ภาพผลิตภัณฑ์ที่ใช้เพื่อการประกอบารอธิบายเท่านั้นและอาจแตกต่างจากสินค้าจริง เนื่องจากความแตกต่างของหน้าจอ สีของผลิตภัณฑ์อาจแตกต่างจากที่แสดงบนเว็บไซต์

การออกแบบและสเปกอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า