



TS-473A-8G

CPU	AMD Ryzen™ Embedded V1500B 4-core/8-thread 2.2 GHz processor
CPU Architektur	64-Bit x86
Grafikprozessor	Optional über einen PCIe-Adapter
Gleitkommaeinheit	Yes
Verschlüsselungseine	Yes (AES-NI)
Hardware-beschleunigte Transkodierung	Optional über einen PCIe-Adapter
Systemspeicher	8 GB SO-DIMM DDR4 (1 x 8 GB)
Maximaler Speicher	64 GB (2 x 32 GB)
Speichersteckplatz	2 x SO-DIMM DDR4 Support ECC memory
Flash-Speicher	5GB (Dual Boot OS Schutz)
Laufwerksschacht	4 x 3,5-Zoll SATA 6Gb/s, 3Gb/s
Laufwerkskompatibilität	3,5-Zoll SATA Festplattenlaufwerke 2,5-Zoll SATA Festplattenlaufwerke 2,5-Zoll SATA SSDs
Hot-Swap-fähig	Yes
M.2 Slot	2 x M.2 2280 PCIe Gen3 x1 slots
Unterstützung für SSD-Cache-Beschleunigung	Yes
2,5 Gigabit Ethernet Port (2,5G/1G/100M)	2
5 Gigabit Ethernet Port (5G/2,5G/1G/100M)	Optional über einen PCIe-Adapter
10 Gigabit Ethernet Port	Optional über einen PCIe-Adapter
Wake on LAN (WOL)	Yes

Jumbo Frame	Yes
PCIe-Steckplatz	2 Steckplatz 1: PCIe Gen 3 x4 Steckplatz 2: PCIe Gen 3 x4
USB 3.2 Gen 2 (10 Gbit/s) Port	3 x Type-A USB 3.2 Gen 2 5V/1A 10Gbps 1 x Type-C USB 3.2 Gen 1 5V/1A 5Gbps
IR-Sensor	Yes (QNAP RM-IR004)
HDMI-Ausgang	Optional über einen PCIe-Adapter
Formfaktor	Tower
LED-Anzeigen	Betrieb/Power, USB, LAN, Laufwerk 1-4, M.2 SSD 1-2
Tasten	Ein/Aus, Reset, Auto-USB-Kopie
Abmessungen (HxBxT)	188,2 × 199,3 × 280,8 mm
Gewicht (netto)	5.03 kg
Gewicht (brutto)	6.04 kg
Betriebstemperatur	0 - 40 °C (32°F - 104°F)
Speichertemperatur	-20 - 70°C (-4°F - 158°F)
Relative Luftfeuchtigkeit	5 – 95% relative Luftfeuchtigkeit / nicht kondensierend, Feuchtkugelttemperatur: 27°C (80,6°F)
Netzteil	250W, 100-240V AC, 50-60Hz, 3,5A
Stromverbrauch: Festplattenruhezustand	19.576 W
Stromverbrauch: Betriebsmodus, typisch	29.792 W
Lüfter	Systemlüfter: 1 x 120mm CPU Lüfter: 1 x 60mm
Geräuschpegel	21,4 db(A)
Systemwarnung	Summer
Max. Number of Concurrent Connections (CIFS) - with Max. Memory	2000

Hinweis: Verwenden Sie ausschließlich QNAP Speichermodule, um Leistung und Stabilität des Systems zu gewährleisten. Für NAS-Gerät mit mehr als einem Speichersteckplatz verwenden Sie bitte QNAP-Module mit identischen Spezifikationen.

Warnung: Die Verwendung nicht unterstützter Module kann die Leistung beeinträchtigen, Fehler verursachen oder bewirken, dass das Betriebssystem nicht mehr gestartet werden kann.

* Geräuschpegel

Testumgebung: Siehe ISO 7779; Maximale Festplattenlast; Zuschauerposition; Durchschnittliche Daten 1 Meter vor dem NAS.

Die Produktbilder dienen nur zur Veranschaulichung und können vom tatsächlichen Produkt abweichen. Aufgrund von Unterschieden bei Monitoren können die Farben der Produkte anders aussehen als auf der Webseite dargestellt.

Änderungen der Designs und technischen Daten sind vorbehalten.