



## QNAP TS-473A - NAS-Server - 4 Schächte - SATA 6Gb/s

RAM 8 GB - 2.5 Gigabit Ethernet

Gruppe	Storage Systeme
Hersteller	QNAP
Hersteller Art. Nr.	TS-473A-8G
EAN/UPC	4713213518847

### Beschreibung

Ausgestattet mit einem AMD Ryzen V1000 Serie V1500B Quad-Core Prozessor, der mit bis zu Quad-Core / 8 Threads und Turbo Core bis zu 2,2 GHz eine großartige Systemleistung liefert. Das TS-473A verfügt über zwei 2,5 GbE RJ45 Ports und zwei PCIe Gen 3 Steckplätze, damit Sie flexibel 5 GbE/10 GbE Netzwerke einsetzen können. Zwei M.2 NVMe SSD Steckplätze für Qtier Technologie und SSD-Caching ermöglichen eine ständige Speicheroptimierung. Das TS-473A unterstützt QTS und QuTS hero, sodass der Anwender je nach Bedarf flexibel das Betriebssystem wechseln kann.

### Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	QNAP TS-473A - NAS-Server
Gerätetyp	NAS-Server
Host-Konnektivität	2.5 Gigabit Ethernet
Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module	0 (installiert) / 4 (Max)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	19.93 cm x 28.08 cm x 18.82 cm
Gewicht	5.03 kg
Prozessor	1 x AMD Ryzen Embedded V1500B 2.2 GHz (Quad-Core)
Massenspeicher-Controller	RAID SATA 6Gb/s
Netzwerk	100Mb LAN, GigE, 2.5 GigE
RAM	8 GB
Stromversorgung	AC 100 - 240 V

### Ausführliche Details

#### Allgemein

Gerätetyp	NAS-Server
Host-Konnektivität	2.5 Gigabit Ethernet
Gesamtspeicherkapazität	0 GB
Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module	0 (installiert) / 4 (Max)
Breite	19.93 cm
Tiefe	28.08 cm
Höhe	18.82 cm

Gewicht	5.03 kg
Integrierte Peripheriegeräte	LED Panel
<b>Prozessor / Speicher</b>	
Installierte Prozessoren	1 x AMD Ryzen Embedded V1500B 2.2 GHz
Anz. der Kerne	Quad-Core
Max. unterstützte Anzahl	1
RAM	8 GB (installiert) / 64 GB (unterstützt) - DDR4
Installierter Flash-Speicher	5 GB
<b>Massenspeicher-Controller</b>	
Typ	RAID
Schnittstellentyp	SATA 6Gb/s
<b>Netzwerk</b>	
Data Link Protocol	100Mb LAN, GigE, 2.5 GigE
Leistungsmerkmale	Hardware-Verschlüsselung, Wake on LAN (WOL), Jumbo-Frames-Support, Reset-Taste, AES-Verschlüsselung, USB-Kopie durch eine Berührung
Verschlüsselungsalgorithmus	AES-NI
<b>Erweiterung/Konnektivität</b>	
Erweiterungseinschübe	4 (gesamt)/ 4 (frei) x Hot-Swap - 2.5" / 3.5" (6.4 cm / 8.9 cm)
Erweiterungssteckplätze	2 (gesamt)/ 1 (frei) x 260-Pin-SO-DIMM   2 (gesamt)/ 2 (frei) x M.2 2280   2 (gesamt)/ 2 (frei) x PCI Express 3.0 x4
Schnittstellen	2 x 2.5 Gigabit Ethernet - RJ-45   3 x USB 3.2 Gen 2 - Type A   1 x USB 3.2 Gen 1 - Type C
<b>Verschiedenes</b>	
Enthaltene Kabel	1 x Netzkabel
Leistungsmerkmale	2 integrierte Lüfter, Dual-Boot, Alarmsummer
Produktzertifizierungen	ISO 7779
Mitgeliefertes Zubehör	2 x Festplatten-Sicherheitsschlüssel, 2 x M.2 SSD Kühlkörper, 12 x Senkkopfschrauben (für 2,5" (HDD)), 12 x Senkkopfschrauben (für 3,5" (HDD)), Netzkabel
<b>Stromversorgung</b>	
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Erforderliche Netzspannung	AC 100 - 240 V
Leistungsaufnahme im Betrieb	29.792 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	19.576 Watt
Gestellte Leistung	250 Watt
<b>Herstellergarantie</b>	
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre
<b>Abmessungen &amp; Gewicht (Transport)</b>	
Transportgewicht	6.04 kg
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 95 % (nicht kondensierend)
Geräuschentwicklung	21.4 dBA