



TS-473A-8G

CPU	AMD Ryzen™ Embedded V1500B 4-Core/8-Thread 2,2 GHz Prozessor
CPU-Architektur	64-Bit x86
Grafikprozessor	Optional über einen PCIe-Adapter
Gleitkommaeinheit	Yes
Verschlüsselungsengine	Yes (AES-NI)
Hardware-beschleunigte Transkodierung	Optional über einen PCIe-Adapter
Arbeitsspeicher	8 GB SODIMM DDR4 (1 x 8 GB)
Maximaler Arbeitsspeicher	64 GB (2 x 32 GB)
Speichersteckplatz	2 x SODIMM DDR4 Unterstützt ECC Arbeitsspeicher Für Dual-DIMM Konfigurationen müssen Sie ein Paar identischer DDR4-Module verwenden.
Flash-Speicher	5GB (Dual Boot OS Schutz)
Laufwerksschacht	4 x 3,5-Zoll SATA 6Gb/s, 3Gb/s
Laufwerkskompatibilität	3.5-inch SATA hard disk drives 2.5-inch SATA solid state drives
Hot-Swap-fähig	Yes Folgende sind nicht Hot-Swap-fähig: M.2 SSDs, SSD Cache Laufwerke, SSDs mit PCIe-Erweiterungssteckplätzen.
M.2 Steckplatz	2 x M.2 2280 PCIe Gen3 x1 Steckplätze Kompatibel mit NVMe SSD PCIe Gen 3 & Gen 4. Informationen zur Kompatibilität finden Sie unter https://www.qnap.com/compatibility/ . Die M.2 SSD ist nicht im Lieferumfang enthalten. M.2-SSD Operationen können leicht übermäßige Wärme erzeugen. Es wird empfohlen, einen Kühlkörper (von QNAP oder einem Drittanbieter) an der M.2-SSD zu installieren.

Unterstützung für SSD-Cache-Beschleunigung	Yes
Durchschleifen von GPU-Signalen	Yes
2,5 Gigabit Ethernet Port (2,5G/1G/100M)	2 (2,5G/1G/100M)
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	<p>2</p> <p>Steckplatz 1: PCIe Gen 3 x4</p> <p>Steckplatz 2: PCIe Gen 3 x4</p> <p>Kartenabmessungen für PCIe Steckplatz 1~Steckplatz 2: 200 x 68,9 x 18,76 mm / 7,87 x 2,71 x 0,74 Zoll.</p> <p>Breitere Karten können installiert werden, wenn der nächste PCIe-Steckplatz nicht verwendet wird.</p>
USB 3.2 Gen 2 (10 Gbit/s) Port	<p>3 x Typ-A USB 3.2 Gen 2 5V/1A 10Gbps</p> <p>1 x Typ-C USB 3.2 Gen 1 5V/1A 5Gbps</p>
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 x 199,3 x 280,8 mm
Gewicht (netto)	5,03 kg
Gewicht (brutto)	6,04 kg
Betriebstemperatur	0 - 40 °C (32°F - 104°F)
Lagertemperatur	-20 - 70°C (-4°F - 158°F)
Relative Luftfeuchtigkeit	5-95% relative Luftfeuchtigkeit nicht kondensierend, Feuchtkugeltemperatur: 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
	Getestet mit vollständig bestückten Laufwerken.

Lüfter	Systemlüfter: 1 x 120mm CPU Lüfter: 1 x 60mm
Systemwarnung	Summer
Standardgarantie	3
Max. Anzahl gleichzeitige Verbindungen (CIFS) - mit Max. Arbeitsspeicher	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.

QNAP behält sich das Recht vor, Teile oder Zubehör zu ersetzen, wenn das Original nicht mehr vom Hersteller/Lieferanten erhältlich ist. Jeder Ersatz wird vollständig getestet und verifiziert, um strenge Kompatibilitäts- und Stabilitätsrichtlinien zu erfüllen und die gleiche Leistung wie das Original zu liefern.

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.

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.