



## TS-673A-8G

|     |                                                        |
|-----|--------------------------------------------------------|
| CPU | AMD Ryzen™ Embedded V1500B Quad-Core 2,2 GHz Prozessor |
|-----|--------------------------------------------------------|

|                 |            |
|-----------------|------------|
| CPU Architektur | 64-Bit x86 |
|-----------------|------------|

|                 |                                  |
|-----------------|----------------------------------|
| Grafikprozessor | Optional über einen PCIe-Adapter |
|-----------------|----------------------------------|

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Gleitkommaeinheit | Yes |
|-------------------|-----|

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| Verschlüsselungseengine | 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<br>Support ECC memory |
|--------------------|----------------------------------------|

|                |                           |
|----------------|---------------------------|
| Flash-Speicher | 5GB (Dual Boot OS Schutz) |
|----------------|---------------------------|

|                  |                                |
|------------------|--------------------------------|
| Laufwerksschacht | 6 x 3,5-Zoll SATA 6Gb/s, 3Gb/s |
|------------------|--------------------------------|

|                         |                                                                                                |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Laufwerkskompatibilität | 3,5-Zoll SATA Festplattenlaufwerke<br>2,5-Zoll SATA Festplattenlaufwerke<br>2,5-Zoll SATA SSDs |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                |     |
|----------------|-----|
| Hot-Swap-fähig | Yes |
|----------------|-----|

|                    |                                 |
|--------------------|---------------------------------|
| M.2 SSD-Steckplatz | 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<br>Steckplatz 1: PCIe Gen 3 x4<br>Steckplatz 2: PCIe Gen 3 x4                                |
| USB 3.2 Gen 2 (10 Gbit/s) Port                                  | 3 x Type-A USB 3.2 Gen 2 10Gbps<br>1 x Type-C USB 3.2 Gen 1 5Gbps                              |
| IR-Sensor                                                       | Yes (QNAP RM-IR004)                                                                            |
| HDMI-Ausgang                                                    | Optional über einen PCIe-Adapter                                                               |
| Formfaktor                                                      | Tower                                                                                          |
| LED-Anzeigen                                                    | Betrieb/Power, USB, LAN, Laufwerk 1-6, M.2 SSD 1-2                                             |
| Tasten                                                          | Ein/Aus, Reset, Auto-USB-Kopie                                                                 |
| Abmessungen (HxBxT)                                             | 188,2 × 264,3 × 280,8 mm                                                                       |
| Gewicht (netto)                                                 | 5,78 kg                                                                                        |
| Gewicht (brutto)                                                | 7.35 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:<br>Festplattenruhezustand                       | 21.891 W                                                                                       |
| Stromverbrauch:<br>Betriebsmodus, typisch                       | 45.898 W                                                                                       |
| Lüfter                                                          | System fan: 2 x 92mm<br>CPU fan: 1 x 60mm                                                      |
| Geräuschpegel                                                   | 20,3 db(A)                                                                                     |
| Systemwarnung                                                   | Summer                                                                                         |
| Kensington-Sicherheitsschloss                                   | Yes                                                                                            |
| 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.