



## TS-451DeU-2G

|  |  |
|--|--|
| CPU  | Intel® Celeron® J4025 2-core/2-thread processor, burst up to 2.9 GHz                           |
| CPU Architektur                            | 64-Bit x86   |
| Grafikprozessor                            | Intel® HD Graphics 600   |
| Gleitkommaeinheit                          | Yes  |
| Verschlüsselungseine                       | Yes (AES-NI)   |
| Hardware-beschleunigte Transkodierung      | Yes  |
| Systemspeicher                             | 2 GB SO-DIMM DDR4 (1 x 2 GB)   |
| Maximaler Speicher                         | 8 GB (2 x 4 GB)  |
| Speichersteckplatz                         | 2 x SO-DIMM DDR4   |
| Flash-Speicher                             | 4GB (Dual Boot OS Schutz)  |
| Laufwerksschacht                           | 4 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 Slot                                   | 2 x M.2 2280 SATA 6Gb/s Steckplätze  |
| Unterstützung für SSD-Cache-Beschleunigung | Yes  |
| 2,5 Gigabit Ethernet Port (2,5G/1G/100M)   | 2 (unterstützt auch 10M)   |
| Wake on LAN (WOL)                          | Yes  |
| Jumbo Frame                                | Yes  |
| USB 2.0 Port                               | 2  |
| USB 3.2 Gen 1 Port                         | 2  |
| Formfaktor                                 | 1HE-Rackmount  |

|   |   |
|---|---|
| LED-Anzeigen  | Betrieb/Status, LAN, USB, HDD1-2, M.2 SSD 1-2   |
| Tasten  | Ein/Aus, Reset  |
| Abmessungen (HxBxT)   | 44 × 430 × 295 mm   |
| Gewicht (netto)   | 4,15 kg   |
| Gewicht (brutto)  | 5,79 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, Feuchtkugeltemperatur: 27°C (80,6°F) |
| Netzteil  | 100W PSU, 100-240V  |
| Stromverbrauch:<br>Festplattenruhezustand                       | 13,18 W   |
| Stromverbrauch:<br>Betriebsmodus, typisch                       | 28,02 W   |
| Lüfter  | 3 x 40mm  |
| Systemwarnung   | Summer  |
| Kensington-Sicherheitsschloss                                   | Yes   |
| Max. Number of Concurrent Connections (CIFS) - with Max. Memory | 1500  |

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.