



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 2,5-Zoll SATA Festplattenlaufwerke 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: Festplattenruhezustand	13,18 W
Stromverbrauch: 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.