



## TS-853DU-RP-4G

CPU	Intel® Celeron® J4125 quad-core 2.0 GHz processor (burst up to 2.7 GHz)
CPU Architektur	64-Bit x86
Grafikprozessor	Intel® HD Graphics 600
Gleitkommaeinheit	Yes
Verschlüsselungseine	Yes (AES-NI)
Hardwarebeschleunigte Transkodierung	Yes
Systemspeicher	4 GB SO-DIMM DDR4 (1 x 4 GB)
Maximaler Speicher	8 GB (2 x 4 GB)
Speichersteckplatz	2 x SO-DIMM DDR4
Flash-Speicher	4GB (Dual Boot OS Schutz)
Laufwerksschacht	8 x 3,5-Zoll SATA 6Gb/s, 3Gb/s
Laufwerkskompatibilität	3,5-Zoll Schächte: 3,5-Zoll SATA Festplattenlaufwerke 2,5-Zoll SATA Festplattenlaufwerke 2,5-Zoll SATA SSDs
Hot-swappable	Yes
M.2 SSD-Steckplatz	Optional über einen PCIe-Adapter
Unterstützung für SSD-Cache-Beschleunigung	Yes
2,5 Gigabit Ethernet Port (2,5G/1G/100M)	2
Jumbo Frame	Yes
PCIe-Steckplatz	1 Steckplatz 1: PCIe Gen 2 x2
USB 2.0 Port	2
USB 3.2 Gen 1 Port	2

USB 3.2 Gen 2 (10 Gbit/s) Port	Optional über einen PCIe-Adapter
HDMI-Ausgang	1, HDMI 1.4b
Formfaktor	2HE-Rackmount
LED-Anzeigen	HDD 1-8, Status, LAN, Erweiterung, Betrieb
Tasten	Ein/Aus, Reset
Abmessungen (HxBxT)	88,7 × 482,2 × 423,8 mm
Gewicht (netto)	8.89 kg
Gewicht (brutto)	13,55 kg
Betriebstemperatur	0 - 40 °C (32°F - 104°F)
Relative Luftfeuchtigkeit	5 – 95% relative Luftfeuchtigkeit / nicht kondensierend, Feuchtkugeltemperatur: 27°C (80,6°F)
Netzteil	300W (x2), 100-240V
Stromverbrauch: Festplattenruhezustand	28.838 W
Stromverbrauch: Betriebsmodus, typisch	55.568 W
Lüfter	2 x 80mm, 12VDC
Geräuschpegel	23.6 db(A)
Systemwarnung	Buzzer
Max. Anzahl gleichzeitige Verbindungen (CIFS)	1500

Note: Use only QNAP memory modules to maintain system performance and stability. For NAS devices with more than one memory slot, use QNAP modules with identical specifications. Warning: Using unsupported modules may degrade performance, cause errors, or prevent the operating system from starting.

\* Sound Level Test Environment: Refer to ISO 7779; Maximum HDD loaded; Bystander Position; Average data from 1 meter in front of operating NAS.

Designs and specifications are subject to change without notice.