

TS-453BU-RP-8G (By Request)

CPU	Intel® Celeron® J3455 Quad-Core 1,5 GHz Prozessor (Turbo bis zu 2,3 GHz)
CPU Architektur	64-Bit x86
Grafikprozessor	Intel® HD Graphics 500
Gleitkommaeinheit	Yes
Verschlüsselungseine	Yes (AES-NI)
Systemspeicher	8 GB DDR3L (2 x 4 GB)
Maximaler Speicher	8 GB (2 x 4GB)
Speichersteckplatz	2 x SO-DIMM DDR3L
Flash-Speicher	4GB (Dual Boot OS Schutz)
Laufwerksschacht	4 x 3.5-inch 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	Laufwerksschächte 1 bis 2
Gigabit Ethernet Port (RJ45)	4
Jumbo Frame	Yes
PCIe-Steckplatz	1 Slot 1: PCIe Gen 2 x2
USB 3.0 Port	4
USB 3.1 Gen 2 (10 Gbit/s) Port	Optional über einen PCIe-Adapter
HDMI-Ausgang	1, HDMI 1.4b
Formfaktor	1HE-Rackmount
LED-Anzeigen	HDD 1-4, Status, LAN, Erweiterung, Betrieb
Tasten	Ein/Aus, Reset
Abmessungen (HxBxT)	44 × 439 × 499 mm
Gewicht (netto)	9.27 kg

Gewicht (brutto)	11,3 kg
Betriebstemperatur	0 - 40 °C (32°F - 104°F)
Relative Luftfeuchtigkeit	5 – 95 % relative Luftfeuchtigkeit / nicht kondensierend, Feuchtkugeltemperatur: 27°C (80,6°F)
Netzteil	ATX 250W (x2), Eingang: 100V-240V ~ / 5A-2,5A, 50Hz-60Hz
Stromverbrauch: Festplattenruhezustand	35.4 W
Stromverbrauch: Betriebsmodus, typisch	47.61 W
Lüfter	2 x 40mm, 12VDC
Geräuschpegel	36.9 db(A)
Systemwarnung	Summer

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.