

TS-453BU-RP-4G

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
Verschlüsselungseingine	Yes (AES-NI)
Systemspeicher	4 GB DDR3L (2 x 2 GB)
Maximaler Speicher	8 GB (2 x 4GB)
Speichersteckplatz	2 x SODIMM DDR3L
Flash-Speicher	4GB (Dual Boot OS Schutz)
Laufwerksschacht	4 x 3,5-Zoll
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 x PCIe Gen 2 x (2)
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
Gewicht (netto)	8,16
Gewicht (brutto)	11,1

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
Stromverbrauch: Betriebsmodus, typisch	46,3
Lüfter	2 x 40mm, 12V DC
Geräuschpegel	36,8
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.