



TS-432PXU-2G

CPU	AnnapurnaLabs Alpine AL324 64-bit ARM® Cortex-A57 quad-core 1.7GHz processor
CPU Architektur	64-Bit ARM
Gleitkommaeinheit	Yes
Verschlüsselungseingine	Yes
Systemspeicher	2 GB UDIMM DDR4 (1 x 2 GB)
Maximaler Speicher	16 GB (1 x 16 GB)
Speichersteckplatz	1 x Long-DIMM DDR4
Flash-Speicher	512 MB (Dual Boot OS Schutz)
Laufwerksschacht	4 x 3,5" 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
10 Gigabit Ethernet Port	2 x 10GbE SFP+
Jumbo Frame	Yes
PCIe-Steckplatz	1 Steckplatz 1: PCIe Gen 2 x2
USB 3.2 Gen 1 Port	4
Formfaktor	1HE-Rackmount
LED-Anzeigen	HDD 1-4, Status, LAN, Speichererweiterung

Tasten	Ein/Aus, Reset
Abmessungen (HxBxT)	44 × 439 × 499 mm
Gewicht (netto)	6.53 kg
Gewicht (brutto)	9.53 kg
Betriebstemperatur	0 - 40 °C (32°F - 104°F)
Relative Luftfeuchtigkeit	5 – 95% relative Luftfeuchtigkeit / nicht kondensierend, Feuchtkugeltemperatur: 27°C (80,6°F)
Netzteil	250W PSU, 100 - 240V
Stromverbrauch: Betriebsmodus, typisch	39.558 W
Lüfter	2 x 40mm, 12VDC
Geräuschpegel	38 db(A)
Systemwarnung	Buzzer
Max. Anzahl gleichzeitige Verbindungen (CIFS)	700

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.