



TS-832PX-4G

CPU	AnnapurnaLabs Alpine AL324 ARM® Cortex-A57 Quad-Core 1,7 GHz Prozessor
CPU Architektur	64-Bit ARM
Gleitkommaeinheit	Yes
Verschlüsselungseine	Yes
Systemspeicher	4 GB SODIMM DDR4 (1 x 4 GB)
Maximaler Speicher	16 GB (1 x 16 GB)
Speichersteckplatz	1 x SO-DIMM DDR4
Flash-Speicher	512MB (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-Swap-fähig	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 (unterstützt auch 10M)
10 Gigabit Ethernet Port	2 x 10GbE SFP+
Wake on LAN (WOL)	Yes
Jumbo Frame	Yes
PCIe-Steckplatz	1 Steckplatz 1: PCIe Gen 2 x2
USB 3.2 Gen 1 Port	3
Formfaktor	Tower

LED-Anzeigen	Systemstatus, LAN, USB, HDD1~8
Tasten	Ein/Aus, Reset, USB-Kopie
Abmessungen (HxBxT)	188,2 × 329,3 × 280,8 mm
Gewicht (netto)	6,38 kg
Gewicht (brutto)	8,61 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, 100-240V AC, 50/60Hz, 3,5A
Stromverbrauch: Festplattenruhezustand	27,949 W
Stromverbrauch: Betriebsmodus, typisch	50,858 W
Lüfter	Systemlüfter: 2 x 120mm, 12VDC CPU Lüfter: 1 x 60mm
Geräuschpegel	19,6 db(A)
Systemwarnung	Sprachausgabe oder Summer
Kensington-Sicherheitsschloss	Yes
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.