



TS-832PX-4G

CPU	AnnapurnaLabs Alpine AL324 ARM® Cortex-A57 Quad-Core 1,7 GHz Prozessor
CPU Architektur	64-Bit ARM
Gleitkommaeinheit	Yes
Verschlüsselungsengine	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)
Speichertemperatur	-20 - 70°C (-4°F - 158°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

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.

Product images are for illustrative purposes only and may differ from the actual product. Due to differences in monitors, colors of products may also appear different to those shown on the site.

Designs and specifications are subject to change without notice.