



TS-832PX-4G

Procesor	AnnapurnaLabs Alpine AL324 ARM® Cortex-A57 quad-core 1.7GHz processor
Architektura procesora	64-bitowy ARM
Koprocesor arytmetyczny FPU	Yes
Mechanizm szyfrowania	Yes
Pamięć systemowa	4 GB SODIMM DDR4(1 x 4 GB)
Maksymalna pojemność pamięci	16 GB (1 x 16 GB)
Gniazdo pamięci	1 x SO-DIMM DDR4
Pamięć flash	512 MB (ochrona systemu operacyjnego przed podwójnych rozruchem)
Wnęka dysków	8 dysków 3,5-calowych SATA 6 Gb/s, 3 Gb/s
Kompatybilność dysków	3,5-calowe wnęki: 3,5-calowe dyski twarde SATA 2,5-calowe dyski twarde SATA 2,5-calowe dyski SSD SATA
Wymieniany podczas pracy	Yes
Gniazdo dysku M.2 SSD	Opcjonalne poprzez kartę PCIe
Obsługa przyspieszenia pamięci podręcznej SSD	Yes
Port 2,5 Gigabit sieci Ethernet (2,5G/1G/100M)	2
Port 10 Gigabit sieci Ethernet	2 x 10GbE SFP+
Ramka Jumbo	Yes
Gniazdo PCIe	1 Gniazdo 1: PCIe Gen 2 x2
Port USB 3.2 Gen 1	3
Kształt	Tower

Wskaźniki LED	Stan systemu, LAN, USB, HDD1-8
Przyciski	Zasilanie, Reset, Kopiowanie USB
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	188,2 × 329,3 × 280,8 mm
Waga (netto)	6,38 kg
Waga (brutto)	8,61 kg
Temperatura robocza	0 - 40 °C (32°F - 104°F)
Wilgotność względna	5-95% bez kondensacji, temperatura mokrego termometru: 27 °C (80,6 °F)
Zasilacz	250 W, 100-240 V prądu przemiennego, 50/60 Hz, 3,5 A
Wentylator	Wentylator systemu: 2 x 120 mm, 12 V prądu stałego Wentylator procesora: 1 x 60mm
Poziom dźwięku	19,6 db(A)
Ostrzeżenie systemowe	Polecenia głosowe lub brzęczyk
Złącze bezpieczeństwa Kensington	Yes
Maks. liczba jednoczesnych połączeń (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.