TS-977XU-12320-4G

Procesor	4-rdzeniowy/4-wątkow32 procesor 4MD 8yzen™ 3 1200 3,1 GHz, Turbo Core 3,4 GHz Architektura: 64-bitowy Grafika: Opcjonalnie (z kartą rozszerzenia PCIe) Mechanizm szyfrowania: AES-NI
Pamięć systemowa	4 GB DDR4 (1 x 4 GB)
Maksymalna ilość pamięci	64 GB (4 x 16 GB)
Gniazda pamięci	4 x gniazdo Long-DIMM (W przypadku konfiguracji z dwoma lub czterema modułami DIMM należy użyć pary identycznych modułów DDR4.)
Wnęki dysków	4 kieszenie na 3,5-calowe twarde dyski SATA 6 Gb/s 5 kieszenie na 2,5-calowe dyski SSD SATA 6 Gb/s
Zgodność dysków	3,5-calowe wnęki: 3,5-calowe dyski twarde SATA 2,5-calowe dyski twarde SATA 2,5-calowe dyski SSD SATA 2,5-calowa wnęka: 2,5-calowe dyski SSD SATA
Port 10 Gigabit Ethernet	2 x porty 10GbE SFP+ SmartNIC
Port Gigabit Ethernet	2 x RJ45
Port USB	1 x 3.1 Gen 2 (10 GB/s) Typ A 4 x USB 3.0 Typ A
Gniazdo PCIe	Gniazdo 1: Gen3 x16
Wyjście HDMI	Opcjonalnie: Z kartą rozszerzeń PCIe
Obudowa	1U, do montażu stelażowego
Wymiary (wys. x szer. x głęb.)	43,3 x 482,6 x 484,15 mm 1,7 x 18,99 x 19,06 cala
Waga	Waga netto: 7,44 kg (16.4 funtów)
Zasilacz	250 W, 100–240 V AC, 50/60 Hz
Pobór mocy (W)	64,22 W
Wentylator	3 x wentylator 4,0 cm (12 V DC)
Poziom hałasu	39,2 dB(A)
Temperatura pracy i wilgotność względna	0–40˚C (32–104˚F), 5–95% wilgotności względnej bez kondensacji, temperatura mokrego termometru: 27 ˚C (80,6 ˚F)

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.