

## TS-1683XU-RP-E2124-16G

Procesor	Czterordzeniowy procesor Intel® Xeon® E-2124 o taktowaniu 3,3 GHz zwiększonym do 4,3 GHz Architektura: 64-bitowy
Przyspieszanie szyfrowania	Yes · AES-NI
Pamięć systemowa	16GB DDR4 ECC RAM (2 x 8GB)
Maksymalna ilość pamięci	64 GB ( 4 x 16 GB)
Gniazda pamięci	4 gniazda Long-DIMM DDR4 (W przypadku konfiguracji z dwoma lub czterema modułami DIMM należy użyć pary identycznych modułów DDR4).
Pamięć flash	4 GB (zabezpieczenie przed podwójnym uruchomieniem systemu operacyjnego)
Wnęki dysków	16 3,5-calowych wnęk na dyski SATA 6 Gb/s wymienianych podczas pracy
Zgodność dysków	Kieszenie 3,5-calowe: 3,5-calowe dyski twarde SATA 2,5-calowe dyski twarde SATA 2,5-calowe dyski SSD SATA
Port 10 Gigabit Ethernet	2 porty 10GbE SFP+ SmartNIC
Port Gigabit Ethernet	4 x RJ45
Gniazdo PCIe	4  Gniazdo 1: PCIe Gen2 x 4 (PCH) Gniazdo 2: PCIe Gen3 x 8 (CPU) Gniazdo 3: PCIe Gen3 x 4 (CPU) Gniazdo 4: PCIe Gen3 x 4 (CPU) Uwaga: Gniazdo 4 jest zajęte przez fabrycznie instalowaną kartę sieciową 10GbE
Port USB	2 gniazda Type-C USB 3.1 Gen2 10 Gb/s 4 gniazda Type-A USB 3.1 Gen2 10 Gb/s
Kontrolki LED	HDD 1-16, Status, LAN, Status gniazda rozszerzenia pamięci masowej
Przyciski	Zasilanie, reset
Ostrzeżenie systemowe	Polecenia głosowe
Obudowa	3U, Montaż w stelażu
Wymiary (wys. x szer. x głęb.)	130 x 481 x 573,5 mm 5,1 x 18,8 x 22,6 cala
Waga	13,76 kg
Zasilacz	500W (x2), 100-240V
Pobór mocy (W)	Podczas pracy: 130,43 W

Wentylator	System: 4 wentylatory 9,2 cm (12 V AC)
Poziom hałasu	53 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)
Gniazdo linki zabezpieczającej	Gniazdo bezpieczeństwa Kensington

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.