Dane aktualne na dzień: 14-11-2026 07:07

Link do produktu: https://sklepqnap.pl/qnap-ts-h1090fu-7232p-32g-p-3350.html



QNAP TS-h1090FU-7232P-32G

Cena	**43 359,46 zł**
Dostępność	**Na zamówienie**
Numer katalogowy	**QNA_TSH1090FU7232P32G**
Kod producenta	**TS-h1090FU-7232P-32G**
Kod EAN	**4711103092842**
Producent	**QNAP**
Port 10 GbE	**4**
Pamięć RAM	**32GB**
Porty 1GbE RJ-45	**2**

Opis produktu



QNAP TS-h1090FU-7232P-32G

QNAP TS-h1090FU-7232P-32G all-flash na dyski NVMe został stworzony w celu zapewnienia niezwykłej wydajności i wysokiej oszczędności kosztów. Wyposażony w dziesięć wnęk na dyski SSD U.2 NVMe Gen 4 x4 model TS-h1090FU zapewnia niezwykle dużą wydajność IOPS i odczytu/zapisu oraz ultraniewielkich opóźnieniach. Oparty na systemie ZFS system operacyjny QuTS hero obsługuje liniową deduplikację danych i kompresję na potrzeby redukcji zużycia dysków SSD w zakresie we/wy, co znacznie wydłuża czas eksploatacji dysków SSD przy wyższym wskaźniku ceny do wydajności dla macierzy pamięci masowej all-flash. Idealny do zastosowań wymagających intensywnych wrażliwych na opóźnienia operacji we/wy model TS-h1090FU eliminuje wąskie gardła w wirtualizacji, nowoczesnych centrach danych, multimedialnych pamięciach masowych i krytycznych zadaniach tworzenia kopii zapasowych/przywracania danych.

Cechy wyjątkowe dysku sieciowego **QNAPTS-h1090FU-7232P-32G:**

- Liniowa deduplikacja danych i kompresja, nadmiarowa alokacja puli oraz TRIM pozwalają na maksymalne zwiększenie wydajności i długości eksploatacji SSD.
- Oszczędność miejsca przy głębokości zaledwie 58 cm w porównaniu z głębokością ponad 80 cm w obudowie 1U; mieści dziesięć wnęk na dyski SSD U.2 NVMe PCIe Gen 4 lub SATA 6 Gb/s.
- Umożliwia instalację kart 10/25/40/100GbE, kart QM2 lub kart Fibre Channel na potrzeby zwiększenia wydajności.
- Obsługa pamięci masowej wirtualizacji, maszyn wirtualnych z obsługą SR-IOV i aplikacji kontenerowych.
- Konstrukcja umożliwia rozbudowę w miarę rozwoju firmy poprzez podłączanie ekonomicznych modułów rozszerzających firmy QNAP.
- Przyspiesza wirtualizację, intensywny dostęp do plików, transfer multimediów i duże zadania tworzenia kopii zapasowych/przywracania danych.

Podstawowe funkcje **serwera QNAP** dla rozwiązań biznesowych:

Produkcja multimediów i rozrywki (M&E))

Zapewnia płynne przesyłanie strumieniowe multimediów 4K/8K i postprodukcję, usprawniając przepływy pracy multimediów dzięki szybszemu przesyłaniu danych i dostępowi oraz tworzeniu kopii zapasowych w celu zwiększenia wydajności.



Centra danych

Zapewnia bardzo niskie opóźnienia i wysoką wydajność operacji we/wy, zapewniając czasy odpowiedzi w ciągu mikrosekund dla centrów danych, które obsługują ważne systemy i dane o znaczeniu krytycznym dla biznesu.

Wiele gniazd PCIe Gen 4 zapewniających elastyczną rozbudowę

Model TS-h1090FU jest wyposażony w dwa gniazda PCIe Gen 4. Dzięki dwukrotnie większej wydajności we/wy niż w przypadku PCIe Gen 3 model TS-h1090FU może korzystać z kart PCIe, zwiększając potencjał zastosowań.

Wirtualizacja

Eliminuje wąskie gardła związane z przechowywaniem nieustrukturyzowanych danych i obciążeniami o intensywnych operacjach we/wy; idealnie nadaje się do wirtualizacji serwerów i infrastruktury pulpitów wirtualnych (VDI).

Dowiedz się więcej na temat systemu QNAP QTShero:

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Gwarancja oraz wsparcie: Standard , EPA Care Pack (+ 916,96 zł)
Szyny: Bez szyn Rack , Szyny Rack 2U RAIL-B02 TVS-471U i pozostałe modele 2U (+ 390,28 zł)

Specyfikacja sprzętowa

Procesor	8-rdzeniowy/16-wątkowy procesor AMD EPYC™ 7232P/7252 o taktowaniu do 3,2 GHz	
	Architektura procesora	64-bitowy x86
	Mechanizm szyfrowania	tak (AES-NI)
	Pamięć systemowa	32 GB RDIMM DDR4 ECC (8 x 8 GB)
	Maksymalna pojemność pamięci	1 TB+ (12 x 128 GB)
	Gniazdo pamięci	12 x RDIMM DDR4
	Pamięć flash	5 GB (ochrona systemu operacyjnego przed podwójnych ro
	Wnęka dysków	10 dysków 2,5-calowych U.2 PCIe NVMe / SATA 6 Gb/s System jest dostarczany bez dysku SSD. Lista zgodności dysków SSD znajduje się na stronie https://w
	Kompatybilność dysków	2,5-calowe dyski SSD U.2 NVMe Gen 4 x4 2,5-calowe dyski SSD SATA
	Wymieniany podczas pracy	tak
	Obsługa przyspieszenia pamięci podręcznej SSD	tak
	SR-IOV	tak
	Port 2,5 Gigabit Ethernet (2,5G/1G/100M)	2 (2,5G/1G/100M/10M)
	Port 25 Gigabit sieci Ethernet	2 porty 25GbE SFP28 SmartNIC
	Wake on LAN (WOL)	Tylko port 2,5GbE
	Ramka Jumbo	tak
	Gniazdo PCIe	2 Gniazdo 1: PCIe Gen4 x16 Gniazdo 2: PCIe Gen4 x 16 Tylko dla niskoprofilowych kart PCIe.
	Port USB 3.2 Gen 1	3
	Kształt	Montaż na stelażu
	Wskaźniki LED	Dysk, stan, LAN, stan gniazda rozszerzenia pamięci masow
	Przyciski	Zasilanie, reset
	Wymiary (wys. x szer. x gł.)	44 × 430 × 580 mm
	Waga (netto)	11.6 kg
	Waga (brutto)	13.4 kg
	Temperatura robocza	0 - 40 °C (32°F - 104°F)
	Temperatura przechowywania	-20 - 70°C (-4°F - 158°F)
	Wilgotność względna	5-95% bez kondensacji, temperatura mokrego termometru
	Zasilacz	550W PSU (x2), AC 100-240 V
	Pobór mocy: Tryb pracy, typowy	157.97 W Testy wykonane przy całkowicie zapełnionych dyskach.
	Wentylator	5 x 60mm, 12VDC
	Ostrzeżenie systemowe	Brzęczyk
	Maks. liczba połączeń współbieżnych (CIFS)	10 000

— z maks. pojemnością pamięci

Zawartość opakowania

TS-h1090FU
Ethernet cable x 1
Power cord x 1
Flat head screw (for 2.5" HDD) x 40
Quick installation guide (QIG)
Holder x 2
Hanger x 2
Drive tray keys x 2