

QNAP TS-1673AU-RP-16G



Cena	17 205,96 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	QNA_TS1673AURP16G
Kod producenta	TS-1673AU-RP-16G
Kod EAN	4713213517895
Producent	QNAP
Port 10 GbE	Łącze 10GbE opcjonalne przez PCIe
Pamięć RAM	16GB
Porty 1GbE RJ-45	2
Port 2,5 GbE	2

Opis produktu



QNAP TS-1673AU-RP

Dysk sieciowy **QNAP TS-1673AU-RP-16G** z zaawansowanym procesorem AMD Ryzen™ V1000 serii V1500B, zapewnia możliwość zwiększenia wydajności maszyny wirtualnej do maksymalnie 4 rdzeni/8 wątków przy taktowaniu 2,2 GHz. Model TS-1673AU-RP zapewnia dwa porty 2,5GbE i dwa gniazda PCIe Gen 3, oferując szybkie połączenia sieciowe i możliwość dodawania kolejnych funkcji i rozszerzania zastosowań. Serwer TS-1673AU-RP wyposażono też w zasilacz nadmiarowy, aby w ten sposób zapewnić jak najdłuższy czas działania systemu bez przestojów. Nowoczesny sprzęt wyposażony w kompleksowe rozwiązania oprogramowania sprawia, że model TS-1673AU-RP świetnie nadaje się do zastosowań i zadań wymagających pod względem zasobów.

Cechy wyjątkowe dysku sieciowego **QNAP TS-1673AU-RP**:

- Wydajny ośmio- dyskowy **serwer plików** obsługujący dyski 2,5", 3,5" SATA, SSD
- Obsługa ośmiu dysków i trybu **RAID** Single Disk, JBOD, RAID 0, 1, 5, 6, 10, 5 + hot spare, zabezpieczającą przed utratą danych
- Wbudowany szybki interfejs sieciowy - **1Gbit/s z czterema portami lan** i zainstalowana **dwuportowa karta sieciowa 10GbE**
- Panel użytkownika i oprogramowanie dostępne w języku polskim
- Obsługa aplikacji **Virtualization Station** do tworzenia maszyn wirtualnych
- TS-873U obsługuje oprogramowanie **VMware®** i **Citrix®** oraz jest kompatybilny z Microsoft® Hyper-V™ i Windows Server 2012
- Dwurdzeniowy procesor ze sprzętowym mechanizmem **szyfrowania AES 256bit**
- Port wewnętrznej **pamięci podręcznej** przyspieszający operacje we/wy
- Obsługa **RTRR (ang. Real-Time Remote Replication)** umożliwiająca wykonywanie kopii zapasowych zarówno w czasie rzeczywistym jak i według harmonogramu
- Wbudowany **serwer FTP** z funkcjami SSL, TLS
- Wbudowany serwer **VPN** oraz **MySQL**
- Możliwość działania **jako rejestrator** do zbudowania wydajnego systemu **monitoringu** z kamerami IP

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



Dostęp do danych z pracy oraz z dowolnego miejsca na świecie.

System QNAP zapewnia szybki, a przede wszystkim bezpieczny sposób na udostępnianie danych każdemu i wszędzie. Dzięki aplikacji File Station oraz wbudowanemu **serwerowi VPN** można przeszukiwać, organizować i przenosić pliki pomiędzy QNAP, a dowolnym urządzeniem w sieci. Udostępnianie plików dla każdej platformy Windows, MAC czy Linux.



Rozszerzenie funkcjonalności TS-1673AU-RP dzięki wirtualizacji.

Aplikacja **Virtualization Station** przekształca model TS-1673AU-RP w NAS typu dwa-w-jednym, mogący działać jako NAS typu wszystko-w-jednym oraz jako platforma wirtualizacji obsługująca różne **systemy operacyjne** i umożliwiającą szybkie tworzenie, importowanie i eksportowanie maszyn wirtualnych, tworzenie migawek i wykonywanie operacji na pulpicie w przeglądarce internetowej.

Obsługa standardu 10GbE.



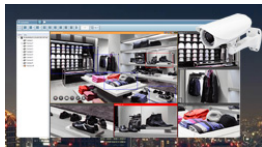
Model TS-1673AU-RP oferuje cztery wbudowane porty **Gigabit Ethernet**; zainstalowanie karty sieciowej 10GbE umożliwia szybkie przesyłanie danych – z prędkością 10 Gigabitów. TS-1673AU-RP jest przygotowany do **obsługi standardu 10GbE**, zapewnia bardzo wysoką prędkość przesyłu danych i możliwość uzyskania dużej przestrzeni na dane.

Bezpieczeństwo danych.



Niezależnie od tego, gdzie przechowujesz swoje wrażliwe dane, nieuczciwe osoby zawsze próbują wykorzystać słabości systemu. Na pomoc przychodzą dyski sieciowe QNAP. Dzięki wbudowanemu kontrolerowi RAID, **wbudowanemu szyfrowaniu AES256bit**, programowi antywirusowemu oraz zaawansowanej kontroli dostępu zabezpieczymy swoje dane przed ich utratą.

Monitoring wideo.



W modelu TS-1673AU-RP dostępny jest system **Surveillance Station** – profesjonalne rozwiązanie do monitoringu z przyjaznym dla użytkownika interfejsem. System oferuje szeroki wybór ponad **2600 kompatybilnych modeli kamer IP** oraz rozszerzalne licencje na kanały kamer IP.

Umożliwia **monitoring w czasie rzeczywistym**, nagrywanie i odtwarzanie wideo oraz audio, a także oferuje szeroki wachlarz ustawień użytkownika.

Zabezpieczenie danych NetBak PC Agent.

NetBak PC Agent **zapewnia tworzenie kopii zapasowych systemu** i pełne przywracanie urządzeń dla aplikacji, ustawień systemowych i danych z komputerów PC i serwerów Windows®. Możesz łatwo połączyć swojego klienta Windows z QNAP NAS za pomocą zaledwie kilku kliknięć i tworzyć zadania tworzenia kopii zapasowych. NetBak PC Agent **obsługuje również przywracanie bez wyłączania**, co zapewnia większą elastyczność użytkowania.



Dowiedz się więcej na temat systemu QNAP QTS:



Produkt posiada dodatkowe opcje:

Gwarancja oraz wsparcie: Standard , EPA Care Pack (+ 1 023,06 zł)

Rozszerzenie gwarancji do 5 lat: Gwarancja Standard - 3 lata , Gwarancja QNAP rozszerzona do 5 lat [EXTW-RED-2Y] (+ 2 802,22 zł)

Gwarancja QNAP NBD: Brak NBD , NBD 1 rok (+ 1 750,17 zł) , NBD 2 lata (+ 3 500,34 zł) , NBD 3 lata (+ 5 250,55 zł) , NBD 4 lata (+ 7 000,72 zł) , NBD 5 lat (+ 8 750,89 zł)

Gwarancja QNAP NBD Onsite: Brak NBD Onsite , NBD Onsite 1 rok (+ 2 825,88 zł) , NBD Onsite 2 lata (+ 5 651,76 zł) , NBD Onsite 3 lata (+ 8 477,68 zł) , NBD Onsite 4 lata (+ 11 303,56 zł) , NBD Onsite 5 lat (+ 14 129,43 zł)

Specyfikacja sprzętowa

Procesor	Czterordzeniowy wbudowany procesor AMD Ryzen™ V1500B o taktowaniu 2,2 GHz
Architektura procesora	64-bitowy x86
Koprocesor arytmetyczny FPU	Tak
Mechanizm szyfrowania	Tak (AES-NI)
Transkodowanie wspomagane sprzętowo	Opcjonalne przez kartę graficzną PCIe
Pamięć systemowa	16 GB UDIMM DDR4 (1 x 16 GB)
Maksymalna pojemność pamięci	64 GB (2 x 32 GB)
Gniazdo pamięci	2 x Long-DIMM DDR4 Support ECC memory W przypadku konfiguracji z dwoma modułami DIMM należy używać par identycznych modułów DDR4.
Pamięć flash	5 GB (ochrona systemu operacyjnego przed podwójnym rozruchem)
Wnęka dysków	16 dysków 3,5-calowych SATA 6 Gb/s, 3 Gb/s System jest dostarczany bez dysku twardego. Lista zgodności dysków twardych znajduje się na stronie https://www.qnap.com/compatibility/
Kompatybilność dysków	3,5-calowe dyski twarde SATA 2,5-calowe dyski twarde SATA 2,5-calowe dyski SSD SATA
Wymieniany podczas pracy	
Gniazdo dysku M.2 SSD	Opcjonalne przez kartę QM2 PCIe firmy QNAP
Obsługa przyspieszenia pamięci podręcznej SSD	
Port 2,5 Gigabit Ethernet (2,5G/1G/100M)	2 (także obsługa 10M)
Port 5 Gigabit Ethernet (5G/2,5G/1G/100M)	Opcjonalne przez kartę sieciową
Port 10 Gigabit sieci Ethernet	Opcjonalne przez kartę sieciową
Wake on LAN (WOL)	Tylko port 2,5GbE
Ramka Jumbo	
Gniazdo PCIe	2 x PCIe Gen3 x4
Port USB 3.2 Gen 1	1 x Type-A
Port USB 3.2 Gen 2 (10 Gb/s)	2 x Type-C 1 x Type-A
Wyjście HDMI	Opcjonalne przez kartę graficzną PCIe
Kształt	3U, do montażu stelażowego
Wskaźniki LED	HDD 1-16, stan, LAN, USB, zasilanie
Przyciski	Zasilanie, reset
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	132 x 482 x 425 mm

Waga (netto)	12 kg
Waga (brutto)	17,15 kg
Temperatura robocza	0 - 40 °C (32°F - 104°F)
Storage Temperature	-20 - 70°C (-4°F - 158°F)
Wilgotność względna	5-95% bez kondensacji, temperatura mokrego termometru: 27 °C (80,6 °F)
Zasilacz	550 W (x2), 100-240 V prądu przemiennego, 50-60 Hz, 7-3,5 A
Pobór mocy: Tryb uśpienia HDD	47,75 W
Pobór mocy: Tryb pracy, typowy	97,34 W
	Testy wykonane przy całkowicie zapełnionych dyskach twardych WD10EFRX.
Wentylator	3 x 80 mm, 12 V prądu stałego
Poziom dźwięku	23-47,9 db(A)
Ostrzeżenie systemowe	Brzęczyk