Dane aktualne na dzień: 14-11-2026 07:49

Link do produktu: https://sklepqnap.pl/qnap-ts-h1677axu-rp-r7-32g-p-3121.html

QNAP TS-h1677AXU-RP-R7-32G



Cena	**33 052,50 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**QNA_TSH1677AXURPR732G**
Kod producenta	**TS-h1677AXU-RP-R7-32G**
Kod EAN	**4711103084656**
Producent	**QNAP**
Port 10 GbE	**2**
Pamięć RAM	**32GB**
Porty 1GbE RJ-45	**2**

Opis produktu



QNAP TS-h1677AXU-RP-R7-32G

Zasilane przez procesory AMD Ryzen™ serii 7000 oparte na **najnowocześniejszej platformie AM5 z gniazdem AMD**, pamięć masowa TS-h1677AXU-RP oparta na systemie plików ZFS i rozwiązanie do tworzenia kopii zapasowych zapewniają doskonałą wydajność i potencjał na poziomie korporacyjnym. Dzięki rewolucyjnemu, wielordzeniowemu procesorowi, pamięci RAM DDR5, M.2 PCIe Gen 5 i **redundantnym zasilaczom**, urządzenie TS-h1677AXU-RP zapewnia doskonałą wydajność, bardzo dużą przepustowość i niezawodność dla wymagających wydajności pamięci masowych na poziomie 2, **wirtualizacji, edycji wideo 4K i aplikacji pamięci masowej na poziomie PB**.

Cechy wyjątkowe dysku sieciowego **TS-h1677AXU-RP-R7-32G:**

- Wydajny szesnasto- dyskowy **serwer plików** obsługujący dyski 2,5", 3,5" SATA, SSD
- Obsługa 16 dysków i trybu **RAID** Single Disk, JBOD, RAID 0, 1, 5, 6, 10, 5 + hot spare, zabezpieczającą przed utratą danych
- Dwa porty 2,5GbE i dwa porty 10GbE przyspieszają wirtualizację, działanie centr pamięci masowej i transfer dużych plików.
- Panel użytkownika i oprogramowanie dostępne w języku polskim
- Model **TS-h1677AXU-RP** posiada **redundantne zasilanie**
- Obsługa aplikacji **Virtualization Station** do tworzenia maszyn wirtualnych
- **TS-h1677AXU-RP** obsługuje oprogramowanie **VMware® i Citrix®** oraz jest kompatybilny z Microsoft® Hyper-V™ i Microsoft 365®
- Ośmiordzeniowy 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-h1677AXU-RP-R7-32G dzięki wirtualizacji.

Aplikacja **Virtualization Station** przekształca model **TS-h1677AXU-RP** w NAS typu dwa-w-jednym, mogący działać jako NAS typu wszystko-w-jednym oraz jako platforma wirtualizacji obsługująca różne **systemy operacyjne** i umożliwiająca szybkie tworzenie, importowanie i eksportowanie maszyn wirtualnych, tworzenie migawek i wykonywanie operacji na pulpicie w przeglądarce internetowej.



Obsługa standardu PCIe Gen 4.

Model TS-h1677AXU-RP jest wyposażony w trzy gniazda PCIe Gen 4 (zapewniając dwukrotnie większą przepustowość niż PCIe Gen 3), umożliwiając instalowanie różnych kart rozszerzeń na potrzeby zwiększania potencjału aplikacji.



Innowacyjny system QuTS hero.

System QuTS hero łączy aplikacyjny system QTS z 128-bitowym systemem plików ZFS w celu zapewnienia elastycznego zarządzania pamięcią masową, kompleksowej ochrony danych i zoptymalizowanej wydajności, aby sprostać złożonym potrzebom aplikacji nowoczesnego IT w zakresie wydajności. Od zarządzania pamięcią masową i wirtualizacji, po współpracę przy przepływie pracy w mediach — QuTS hero usprawnia zadania o znaczeniu krytycznym dla firmy.

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 QTShero:

Specyfikacja sprzętowa

Procesor	Procesor AMD Ryzen™ 7 serii 7000 8-rdzeniowy/16-wątkowy, zwiększenie taktowania do 5,3 GHz	
	Grafika AMD Radeon	
	Architektura procesora	64-bitowy x86
	Koprocesor arytmetyczny FPU	Tak
	Mechanizm szyfrowania	Tak (AES-NI)
	Transkodowanie wspomagane sprzętowo	Tak
	Pamięć systemowa	32 GB UDIMM DDR5 (1x 32 GB)
	Maksymalna pojemność pamięci	192 GB (4 x 48 GB)
	Gniazdo pamięci	4 x UDIMM DDR5
		Wspiera opcjonalną pamięć ECC
	Pamięć flash	5GB (ochrona systemu operacyjnego przed podwójnym roz
	Wnęka dysków	16 dyski 3,5-calowe SATA 6 Gb/s, 3 Gb/s
	Kompatybilność dysków	Dyski twarde SATA 3,5-calowe
		Dyski SSD SATA 2,5-calowe
	Wymieniany podczas pracy	Tak
	Gniazdo M.2	2 x M.2 2280 PCIe Gen 5 x2 sloty
		Kompatybilne z dyskami NVMe SSD PCIe Gen 3 & Gen 4. Zw
		listę https://www.qnap.com/compatibility/ kompatybilności.
	Obsługa przyspieszenia pamięci podręcznej SSD	Tak
	GPU pass-through	Tak
	Port 2,5 Gigabit Ethernet (2,5G/1G/100M)	2 (2,5G/1G/100M/10M)
	Port 10 Gigabit sieci Ethernet	2 x 10GBASE-T (10G/5G/2,5G/1G/100M)
	Wake on LAN (WOL)	Tak
	Ramka Jumbo	Tak
	Gniazdo PCIe	3
		Gniazdo 1: Gen 4 x 4
		Gniazdo 2: Gen 4 x 8 lub Gen 4 x 4*
		Gniazdo 3: Gen 4 x 4
		*Gniazdo 2 zapewnia szerokość PCIe Gen 4 x8, gdy gniazdo
		PCIe Gen 4 x4, gdy gniazdo 1 jest używane.
	Port USB 3.2 Gen 2 (10 Gb/s)	2 x Type-A USB 3.2 Gen 2 10Gbps
	Kształt	3U, do montażu stelażowego
	Wskaźniki LED	Status zasilania, HDD 1-16, M.2 SSD 1-2, Status, LAN, statu
	Przyciski	Zasilanie, reset
	Wymiary (wys. x szer. x gł.)	131,3 × 482,2 × 550,8 mm
		Nie uwzględnia ucha ani wystającej części jednostki zasilan
	Waga (netto)	15.64 kg
	Waga (brutto)	22.08 kg
	Temperatura robocza	0–40°C
	Temperatura przechowywania	-20–70°C
	Wilgotność względna	5-95% bez kondensacji, temperatura mokrego termometru
	Zasilacz	550W(x2), 100-240V
	Pobór mocy: Tryb uśpienia HDD	99.99 W
	Pobór mocy: Tryb pracy, typowy	349.96 W
		Testy wykonane przy całkowicie zapełnionych dyskach.
	Wentylator	Wentylator systemu: 3 x 60mm, 12VDC
	Ostrzeżenie systemowe	Brzęczyk
	Standardowa gwarancja	5
	Maks. liczba połączeń współbieżnych (CIFS) — z maks. pojemnością pamięci	5000

Zawartość opakowania

TS-h1677AXU-RP
Kabel Ethernet 10Gbase-T x 1
Śruba z łbem płaskim x 64 (dla dysku twardego 2,5 cala)
Śruba z łbem płaskim x 64 (dla dysku twardego 3,5 cala)
Przewód zasilający x 2
Skrócona instrukcja instalacji (QIG)