

Link do produktu: <https://sklepqnap.pl/qnap-ts-h987xu-rp-e2334-16g-p-2559.html>

QNAP TS-h987XU-RP-E2334-16G



Cena	17 479,72 zł
Dostępność	Mała ilość
Numer katalogowy	QNA_TSH987XURPE233416G
Kod producenta	TS-h987XU-RP-E2334-16G
Kod EAN	4711103082300
Producent	QNAP
Port 10 GbE	2
Pamięć RAM	16GB
Port 2,5 GbE	2

Opis produktu



QNAP TS-h987XU-RP-E2334-16G

Model TS-h987XU-RP jest zasilany przez czterordzeniowy procesor **Intel® Xeon® E-2344** nowej generacji, obsługuje do 128 GB pamięci DDR4 ECC i zapewnia hybrydową architekturę pamięci masowej HDD/SSD, która równoważy wydajność i koszt dostarczenia niezawodną wydajność klasy serwerowej. Serwer TS-h987XU-RP z systemem operacyjnym **QuTS hero opartym na ZFS** kładzie nacisk na integralność danych dzięki wbudowanej deduplikacji danych, niemal nieograniczonej liczbie migawek, funkcji SnapSync w czasie rzeczywistym i QSAL (QNAP SSD Antiwear Leveling) — zapewniając **idealne rozwiązanie** pamięci masowej, które spełnia dzisiejsze wymagania biznesowe dotyczące serwerów plików, serwerów wirtualizacji, VDI oraz tworzenia kopii zapasowych/przywracania.

Cechy wyjątkowe dysku sieciowego QNAP TS-h987XU-RP:

- Zaprojektowany z myślą o **dużych obciążeniach** biznesowych
- Model TS-h987XU-RP, wyposażony w cztery 3,5-calowe wnęki SATA 6 Gb/s na dyski twarde i pięć 2,5-calowych gniazd dysków SSD U.2 NVMe PCIe Gen 4 x4 (64 Gb/s), **obsługuje pamięć podręczną SSD** w celu usprawnienia obciążeń roboczych o dużym natężeniu operacji IOPS dostępu do ważnych danych.
- TS-h987XU-RP charakteryzuje się wyjątkowym sprzętem i architekturą z **możliwością rozbudowy**, co zapewnia optymalną wydajność i elastyczność w celu spełnienia zróżnicowanych wymagań aplikacji.
- Panel użytkownika i oprogramowanie dostępne w **języku polskim**
- Zapewnia **dwa porty 2.5GbE RJ45** (wstecznie kompatybilne z 1G/100M) oraz dwuportową łączność 10GBASE-T.
- Wyposażony w gniazdo PCIe Gen 4. Dzięki dwukrotnie większej wydajności we/wy niż PCIe Gen 3 model TS-h987XU-RP może wykorzystać karty PCIe **do rozszerzenia potencjału aplikacji**.
- Obsługuje różne aplikacje, które zaspokajają wszystkie potrzeby związane z tworzeniem **kopii zapasowych**.
- Uruchamiając wiele maszyn wirtualnych i kontenerów na serwerze TS-h987XU-RP, można wdrażać środowiska i aplikacje z wieloma dzierżawcami, aby **zwiększyć wydajność zarządzania** i obniżyć koszty sprzętu
- Oprócz blokowania adresów IP, weryfikacji dwuetapowej, połączenia HTTPS, istnieje więcej aplikacji, które pomagają zapewnić optymalną **ochronę NAS** przed zagrożeniami, takimi jak złośliwe oprogramowanie i hakerzy.
- Model TS-h987XU-RP zapewnia centrum aplikacji z bogatymi w funkcje aplikacjami, które rozszerzają potencjał NAS!
- Obsługuje protokoły **SMB/CIFS, AFP i NFS** w celu usprawnienia udostępniania plików w systemach Windows®, Mac® i Linux®/UNIX® oraz zapewnia najbardziej inteligentne rozwiązanie NAS do profesjonalnego zarządzania plikami.

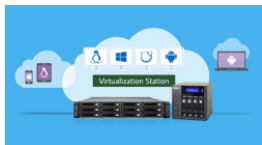
- Możliwość działania **jako rejestrator** do zbudowania wydajnego systemu **monitoringu** z kamerami IP

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-h987XU-RP dzięki wirtualizacji.

Uruchamiając wiele maszyn wirtualnych i kontenerów na serwerze TS-h987XU-RP, można wdrażać środowiska i aplikacje z wieloma dzierżawcami, aby zwiększyć wydajność zarządzania i obniżyć koszty sprzętu. W połączeniu z aplikacją Network & Virtual Switch, która zwiększa interoperacyjność między maszynami wirtualnymi, kontenerami, serwerem QNAP NAS i innymi urządzeniami fizycznymi w sieci, można elastycznie przydzielać fizyczne i wirtualne zasoby sieciowe, aby uprościć wdrażanie sieci.

Obsługa standardu 10GbE.

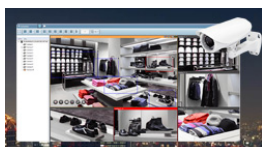


Model TS-h987XU-RP zapewnia dwa porty 2.5GbE RJ45 (wstecznie kompatybilne z 1G/100M) oraz dwuportową łączność 10GBASE-T. Obsługa trunkingu portów i przełączania awaryjnego dodatkowo zwiększa przepustowość i niezawodność kluczowych aplikacji, w tym wirtualizacji, przesyłania dużych plików, szybkiego tworzenia kopii zapasowych/przywracania oraz aplikacji działających w czasie rzeczywistym.

Innowacyjny system QTS hero.



QuTS hero łączy system QTS oparty na aplikacji ze 128-bitowym systemem plików ZFS, aby zapewnić elastyczne zarządzanie pamięcią masową, kompleksową ochronę danych i wyższą skalowalność. Nagrania zapisywane są jako pliki MP4, co umożliwia odtwarzanie na niemal każdym urządzeniu. QVR Elite integruje również rozwiązania QNAP oparte na sztucznej inteligencji, aby tworzyć inteligentne rozpoznawanie twarzy w sklepach i systemach dostępu do drzwi za pomocą QNAP NAS. W modelu TS-h987XU-RP można zorganizować wydzieloną, niezależną przestrzeń do przechowywania danych z monitoringu i cieszyć się uproszczonym zarządzaniem kamerami, przydzielaniem przestrzeni dyskowej, podglądem na żywo i odtwarzaniem z kamery.



Monitoring wideo.

QVR Elite to oparte na subskrypcji rozwiązanie do inteligentnego monitoringu firmy QNAP, które umożliwia łatwe zbudowanie systemu monitoringu o niższym całkowitym koszcie posiadania i wyższej skalowalności. Nagrania zapisywane są jako pliki MP4, co umożliwia odtwarzanie na niemal każdym urządzeniu. QVR Elite integruje również rozwiązania QNAP oparte na sztucznej inteligencji, aby tworzyć inteligentne rozpoznawanie twarzy w sklepach i systemach dostępu do drzwi za pomocą QNAP NAS. W modelu TS-h987XU-RP można zorganizować wydzieloną, niezależną przestrzeń do przechowywania danych z monitoringu i cieszyć się uproszczonym zarządzaniem kamerami, przydzielaniem przestrzeni dyskowej, podglądem na żywo i odtwarzaniem z kamery.

Dowiedz się więcej na temat systemu QNAP QTShero:

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Gwarancja oraz wsparcie: Standard , EPA Care Pack (+ 998,84 zł)

Szyny: Bez szyn Rack , Szyny Rack 2U RAIL-B02 TVS-471U i pozostałe modele 2U (+ 382,53 zł)

Specyfikacja sprzętowa

Procesor

Intel® Xeon® E-2334 4C 8T 3,4 GHz, do 4,8 GHz	
Architektura procesora	64-bitowy x86
Koprocesor arytmetyczny FPU	TAK
Mechanizm szyfrowania	TAK (AES-NI)
Pamięć systemowa	16 GB ECC DDR4 (1 x 16 GB)
Maksymalna pojemność pamięci	128 GB (4 x 32 GB)
Gniazdo pamięci	4 x ECC UDIMM DDR4
Pamięć flash	5 GB (ochrona systemu operacyjnego przed podwójnym rozbojem)
Wnęka dysków	9 (4 x 3,5 cala SATA + 5 x 2,5 cala U.2 PCIe/SATA)
Kompatybilność dysków	3,5-calowe dyski twarde SATA 2,5-calowe dyski twarde SATA 2,5-calowe dyski SSD SATA
Gniazdo M.2	Opcjonalnie przez adapter QM2 PCIe
Obsługa przyspieszenia pamięci podręcznej	TAK

SSD	TAK
GPU pass-through	2 (2,5G/1G/100M)
Port 2,5 Gigabit Ethernet (2,5G/1G/100M)	2 x 10GBASE-T (10G/5G/2,5G/1G/100M)
Port 10 Gigabit sieci Ethernet	1 x Gen4 x8
Gniazdo PCIe	4 x Type-A USB 3.2 Gen 2 5 V/1 A 10 Gb/s
Port USB 3.2 Gen 2 (10 Gb/s)	1U, do montażu stelażowego
Kształt	HDD 1-9, stan, LAN, stan gniazda rozszerzenia pamięci ma
Wskaźniki LED	Zasilanie, reset
Przyciski	43,3 x 430 x 479 mm
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	8,43 kg
Waga (netto)	0 - 40 °C (32°F - 104°F)
Temperatura robocza	-20 - 70°C (-4°F - 158°F)
Temperatura dysków	5-95% bez kondensacji, temperatura mokrego termometru
Wilgotność względna	2 x 250W
Zasilacz	4 x 40 mm, 12 V prądu stałego
Wentylator	