Dane aktualne na dzień: 14-11-2026 07:08

Link do produktu: https://sklepqnap.pl/qnap-ts-h3087xu-rp-e2378-64g-p-2560.html



QNAP TS-h3087XU-RP-E2378-64G

Cena	**75 883,12 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**QNA_TSH3087XURPE237864G**
Kod producenta	**TS-h3087XU-RP-E2378-64G**
Kod EAN	**4711103082256**
Producent	**QNAP**
Port 10 GbE	**2**
Pamięć RAM	**64GB**
Port 2,5 GbE	**2**

Opis produktu



QNAP TS-h3087XU-RP-E2334-16G

Model TS-h3087XU-RP jest zasilany przez czterordzeniowy procesor **Intel® Xeon® E-2300** nowej generacji, obsługuje do 128 GB pamięci DDR4 ECC i zapewnia hybrydową architekturę pamięci masowej HDD/SSD, która równoważy wydajność i koszt dostarczenia niezawodna wydajność klasy serwerowej. Serwer TS-h3087XU-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-h3087XU-RP:**

- Zaprojektowany z myślą o **dużych obciążeniach** biznesowych
- Model TS-h3087XU-RP, wyposażony w dwadzieścia cztery 3,5-calowe wnęki SATA 6 Gb/s na dyski twarde i sześć 2,5-calowych gniazd na dyski SSD SATA 6 Gb/s, **obsługuje pamięć podręczną SSD,** aby usprawnić obciążenia robocze wymagające intensywnej operacji IOPS w celu uzyskania dostępu do ważnych danych.
- TS-h3087XU-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-30987XU-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-h3087XU-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-h3087XU-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-h3087XU-RP dzięki wirtualizacji.

Uruchamiając wiele maszyn wirtualnych i kontenerów na serwerze TS-h3087XU-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.



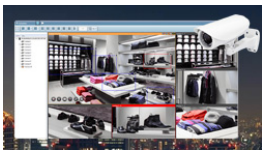
Obsługa standardu 10GbE.

Model TS-h3087XU-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 zoptymalizowaną wydajność, aby sprostać złożoności i wymaganiom wydajności nowoczesnego IT. Od zarządzania pamięcią masową, wirtualizacji po wspólne przepływy pracy w mediach, QuTS hero usprawnia zadania o znaczeniu krytycznym dla firmy.



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-h3087XU-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.

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:

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Gwarancja QNAP NBD: Brak NBD , NBD 1 rok (+ 4 609,68 zł), NBD 2 lata (+ 9 219,36 zł), NBD 3 lata (+ 13 829,08 zł), NBD 4 lata (+ 18 438,76 zł), NBD 5 lat (+ 23 048,43 zł)
Gwarancja QNAP NBD Onsite: Brak NBD Oniste , NBD Onsite 1 rok (+ 5 693,80 zł), NBD Onsite 2 lata (+ 11 387,60 zł), NBD Onsite 3 lata (+ 17 081,44 zł), NBD Onsite 4 lata (+ 22 775,24 zł), NBD Onsite 5 lat (+ 28 469,05 zł)

Specyfikacja sprzętowa

Procesor	Intel® Xeon® E-2378 8C 16T 2,6 GHz, do 4,8 GHz	
	Architektura procesora	64-bitowy x86
	Koprocesor arytmetyczny FPU	TAK
	Mechanizm szyfrowania	TAK (AES-NI)
	Pamięć systemowa	64 GB ECC DDR4 (4 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 roz
	Wnęka dysków	30 (24 x 3,5 cala SATA + 6 x 2,5 cala 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 SSD	TAK
	GPU pass-through	TAK
	Port 2,5 Gigabit Ethernet (2,5G/1G/100M)	2 (2,5G/1G/100M)
	Port 10 Gigabit sieci Ethernet	2 x 10GBASE-T (10G/5G/2,5G/1G/100M)
	Gniazdo PCIe	3 (2 x Gen4 x4 +1 x Gen 4 x8)
	Port USB 3.2 Gen 2 (10 Gb/s)	4 x Type-A USB 3.2 Gen 2 5 V/1 A 10 Gb/s
	Kształt	4U, do montażu stelażowego
	Wskaźniki LED	HDD 1–30, stan, LAN, stan gniazda rozszerzenia pamięci ma
	Przyciski	Zasilanie, reset
	Wymiary (wys. x szer. x gł.)	178 × 483 × 630 mm
	Waga (netto)	21,78 kg
	Temperatura robocza	0 - 40 °C (32°F - 104°F)
	Temperatura dysków	-20 - 70°C (-4°F - 158°F)
	Wilgotność względna	5-95% bez kondensacji, temperatura mokrego termometru
	Zasilacz	2 x 800 W CRPS
	Wentylator	4 x 80 mm, 12 V prądu stałego