



QNAP TS-h1887XU-RP-E2336-32G

Cena	28 248,64 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	QNA_TSH1887XURPE233632G
Kod producenta	TS-h1887XU-RP-E2336-32G
Producent	QNAP
Port 10 GbE	2
Pamięć RAM	32GB
Port 2,5 GbE	2

Opis produktu



QNAP TS-h1887XU-RP-E2336-32G

Model TS-h1887XU-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-h1887XU-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-h1887XU-RP:

- Zaprojektowany z myślą o **dużych obciążeniach** biznesowych
- Model TS-h1887XU-RP, wyposażony w dwanaście 3,5-calowych wnek SATA 6 Gb/s na dyski twarde i sześć 2,5-calowych gniazd SATA 6 Gb/s na dyski SSD, **obsługuje pamięć podręczną SSD**, aby usprawnić intensywne obciążenia IOPS w celu uzyskania dostępu do ważnych danych.
- TS-h1887XU-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-h1887XU-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-h1887XU-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-h1887XU-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-h1887XU-RP dzięki wirtualizacji.

Uruchamiając wiele maszyn wirtualnych i kontenerów na serwerze TS-h1887XU-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.



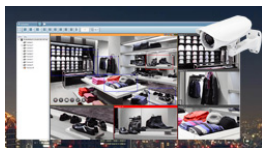
Model TS-h1887XU-RP zapewnia dwa porty 2.5GbE RJ45 (wstecznie kompatybilne z 1G/100M) oraz dwuportową łączność 10GBASE-T. Obsługa trunkingu portów i przełączania awaryjnego dodatkowo zwiększa przepustowość i niezawodność kluczowych aplikacji, w tym wirtualizacji, przesyłania dużych plików, szybkiego 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-h1887XU-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 (+ 985,48 zł)

Szyny: Bez szyn Rack , Szyny Rack 2U RAIL-B02 TVS-471U i pozostałe modele 2U (+ 377,42 zł)

Specyfikacja sprzętowa

Procesor

Intel® Xeon® E-2336 6C 12T 2,9 GHz, do 4,8 GHz	
Architektura procesora	64-bitowy x86
Koprocessor arytmetyczny FPU	TAK
Mechanizm szyfrowania	TAK (AES-NI)
Pamięć systemowa	32 GB ECC DDR4 (2 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	18 (12 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	TAK
SSD	
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	2U, do montażu stelażowego
Wskaźniki LED	HDD 1-18, stan, LAN, stan gniazda rozszerzenia pamięci m
Przyciski	Zasilanie, reset
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	88 x 483 x 630 mm
Waga (netto)	13 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	Zasilacz 2 x 550 W CRPS
Wentylator	4 x 60 mm, 12 V prądu stałego