

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/qnap-tvs-h874-i7-32g-p-56369.html>

QNAP TVS-h874-i7-32G



Cena brutto	15 661 zł
Cena netto	12 732 zł
Cena poprzednia	18 793 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	4 Dni
Kod producenta	TVS-h874-i7-32G
Kod EAN	4711103082409
Producent	Qnap

Opis produktu

QNAP TVS-h874-i7-32G

Specyfikacja techniczna

- Całkowita liczba gniazd pamięci: **2 szt.**
- Format szerokości dysku twardego: **2.5 cala3.5 calaM.2 NVMe (2280)**
- Grupa produktowa: **NAS - serwery plików Qnap**
- Gwarancja: **3 lata w serwisie sprzedawcy**
- Ilość pamięci RAM: **32 GB**
- Inne cechy: **pamięć flash 5 GB**
- Interfejs LAN: **2 x 2.5 Gigabit Ethernet**
- Interfejs dysku twardego: **M.2Serial ATA III**
- Maks. ilość dysków twardego: **10 (8 x SATA | 2 x M.2)**
- Maks. rozmiar pamięci: **64 GB**
- Obsługiwany typ RAID: **RAID 0RAID 1RAID 10RAID 5RAID 50RAID 6Triple MirrorTriple Parity**
- Obudowa: **wolnostojąca**
- Procesor: **Intel Core i7**
- Producent: **Qnap**
- System: **QTS 5**
- Typ pamięci: **SO-DIMM (DDR4)**
- Waga: **7.1 kg**
- Wymiary: **188.2 x 329.3 x 279.6 mm**
- Zasilanie: **zasilacz wbudowany**
- Złącza zewnętrzne: **1 x HDMI1 x USB 3.2 Gen 2 Type-C2 x USB 3.2 Gen 2**
- Nazwa producenta / importera: **Qnap QNAP GmbH Karl-Arnold-Straße 26 47877 Willich Niemcy DE Email: contact.eu@qnap.com**

W erze stale rosnących wolumenów danych, efektywne ich przechowywanie i przetwarzanie jest kluczowe. Model TVS-h874-i7-32G od QNAP to zaawansowane urządzenie, które łączy wysoką wydajność z pewnością działania. Bazując na systemie operacyjnym QuTS hero z systemem plików ZFS, serwer ten został stworzony, aby efektywnie zarządzać zasobami cyfrowymi, oferując integralność danych, skalowalność oraz elastyczność. Dzięki procesorowi Intel, rozszerzeniom PCIe Gen 4 i buforowaniu M.2 NVMe SSD, jednostka ta efektywnie obsługuje złożone aplikacje wirtualizacyjne, intensywną obróbkę wideo oraz operacje na dużych zbiorach plików, stając się istotnym składnikiem infrastruktury IT.

Ochrona danych i integralność z QuTS hero

Zachowaj bezpieczeństwo i spójność Twoich informacji dzięki systemowi QuTS hero, wykorzystującemu możliwości systemu plików ZFS. Urządzenie TVS-h874-i7-32G umożliwia liniową deduplikację i kompresję danych na poziomie bloków, co pomaga w efektywnym wykorzystaniu miejsca na dysku i wpływa na dłuższą pracę dysków SSD. Dostępne są zaawansowane migawki oraz funkcja SnapSync działająca w czasie rzeczywistym, co przyspiesza tworzenie kopii zapasowych i przywracanie danych, minimalizując ryzyko utraty w wyniku nieprzewidzianych zdarzeń czy zagrożeń złośliwym oprogramowaniem.

Moc obliczeniowa i możliwość rozbudowy pamięci

Zapewnij sobie płynność działania i szybką reakcję systemu, nawet przy jednoczesnym uruchomieniu wielu wymagających programów. Procesor i7 oferuje moc obliczeniową przystosowaną do obsługi wirtualizacji. W połączeniu z 32 GB pamięci RAM SO-, z opcją rozszerzenia do 64 GB, QNAP TVS-h874-i7-32G efektywnie zarządza maszynami wirtualnymi i kontenerami, optymalizując zużycie dostępnych zasobów. Taki zestaw jest wsparciem dla środowisk wirtualizacyjnych i zadań wymagających dużej mocy, gdzie kluczowe są szybkość i stabilność.

Szybka łączność sieciowa i elastyczna rozbudowa PCIe

Przyspiesz wymianę danych i zwiększ adaptacyjność Twojej sieci dzięki wszechstronnym opcjom komunikacji. Urządzenie QNAP TVS-h874-i7-32G posiada dwa porty 2.5 Gigabit Ethernet, które dostarczają znacznie większą przepustowość w porównaniu do typowych połączeń 1GbE, wykorzystując przy tym istniejące okablowanie Cat 5e. Dodatkowo, uniwersalne gniazda PCIe Gen 4 oferują dwukrotnie większą prędkość przesyłu danych niż Gen 3, co pozwala na instalację adapterów 2.5/5/10/25GbE, kart QM2 z dodatkowymi dyskami M.2 SSD lub kart graficznych. Takie możliwości adaptacji sprzętu sprzyjają spełnieniu przyszłych potrzeb i poprawie wydajności oprogramowania.

Optymalizacja pamięci masowej z M.2 NVMe SSD

Ogranicz czas dostępu do danych i zredukuj opóźnienia dzięki zaawansowanym rozwiązaniom pamięci masowej. Model TVS-h874-i7-32G wyposażono w dwa gniazda M.2 PCIe, które umożliwiają zastosowanie buforowania NVMe SSD lub stworzenie dedykowanej puli pamięci masowej SSD, przyczyniając się do zwiększenia wydajności operacji wejścia/wyjścia. Dodatkowo, dostępnych jest osiem zatok na dyski Serial ATA III (2.5 lub 3.5 cala), oferując w sumie dziesięć miejsc na nośniki danych. Sprzęt wspiera różnorodne konfiguracje RAID, w tym , 1, 10, 5, 50, 6, Triple Mirror oraz Triple Parity, co pozwala na odpowiednie wyważenie między wydajnością a bezpieczeństwem przechowywanych informacji.

Multimedia i inteligentna analityka AI

Zmień serwer NAS w elastyczne środowisko do obsługi multimediów i zadań analitycznych. QNAP TVS-h874-i7-32G wyposażono w wyjście HDMI obsługujące rozdzielczość Full HD, co umożliwia bezpośrednie wyświetlanie projektów, płynne odtwarzanie treści oraz transkodowanie w czasie rzeczywistym. Zintegrowany mechanizm Intel OpenVINO™ oraz Intel UHD Graphics przyspieszają proces rozpoznawania obrazów z wykorzystaniem sztucznej inteligencji, zmniejszając obciążenie głównego procesora. Dzięki temu, programy takie jak QNAP AI Core z QuMagie funkcjonują szybciej i bardziej efektywnie, ułatwiając organizację zdjęć i analizę wizualną.

QNAP TVS-h874-i7-32G