

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/qnap-ts-h973ax-32g-p-54374.html>

## QNAP TS-h973AX-32G

Cena brutto	<b>7 985 zł</b>
Cena netto	<b>6 492 zł</b>
Cena poprzednia	<b>9 581 zł</b>
Dostępność	<b>Na zamówienie</b>
Czas wysyłki	<b>4 Dni</b>
Kod producenta	<b>TS-h973AX-32G</b>
Kod EAN	<b>4713213518663</b>
Producent	<b>Qnap</b>

### Opis produktu

**QNAP TS-h973AX-32G**

#### Specyfikacja techniczna

- Całkowita liczba gniazd pamięci: **2 szt.**
- Częstotliwość procesora: **2200 MHz**
- Format szerokości dysku twardego: **2.5 cala3.5 cala**
- Grupa produktowa: **NAS - serwery plików Qnap**
- Gwarancja: **2 lata w serwisie sprzedawcy**
- Głośność pracy: **22.9 dB**
- Ilość pamięci RAM: **32 GB**
- Inne cechy: **pamięć flash: 5 GB**
- Interfejs LAN: **1 x 10 Gigabit Ethernet | 2 x 2.5 Gigabit Ethernet**
- Interfejs dysku twardego: **Serial ATA IIIU.2**
- Maks. ilość dysków twardech: **9 (5 x 3.5 + 4 x 2.5)**
- Maks. rozmiar pamięci: **64 GB**
- Obsługiwany typ RAID: **JBODRAID 0RAID 1RAID 10RAID 5RAID 50RAID 6RAID 60Single Disk**
- Obudowa: **wolnostojąca**
- Procesor: **czterordzeniowy procesor AMD Ryzen™ V1500B**
- Producent: **Qnap**
- System: **QTS 4.4**
- Typ pamięci: **DDR4 DIMM**
- Waga: **3.52 kg**
- Wymiana dysków hot-swap: **tak**
- Wymiary: **182.65 x 224.6 x 224.1 mm**
- Zasilanie: **zasilacz zewnętrzny**
- Zastosowanie: **kopie zapasowemedia serwerserwer baz danychserwer FTPserwer plikówserwer VPNserwer WWWstacja fotograficznastacja monitoringustacja pobierająca dane**
- Złącza zewnętrzne: **1 x USB 3.2 Gen 1 Type-C3 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](mailto:contact.eu@qnap.com)**

W obliczu rosnących wymagań dotyczących zarządzania danymi, kluczowe jest posiadanie infrastruktury, która łączy szybkość, pojemność i bezpieczeństwo. QNAP TS-h973AX-32G to hybrydowy serwer, stworzony, aby sprostać tym wyzwaniom. Wyposażony w czterordzeniowy procesor™ V1500B oraz zaawansowany system operacyjny QuTS hero, stanowi zintegrowane centrum danych, które łączy dużą przestrzeń magazynową z kompaktową budową. Pozwala to na optymalizację procesów, gdzie intensywny dostęp do informacji jest codziennością, jednocześnie dbając o ich spójność i ochronę. Urządzenie to efektywnie wspiera działanie serwerów plików, środowisk wirtualizacyjnych oraz zespołowej edycji wideo, oferując wydajność na poziomie korporacyjnym przy kontrolowanych nakładach finansowych.

---

### **Wydajna moc obliczeniowa i szybka przestrzeń dyskowa**

Płynność działania i szybka reakcja systemu to podstawa efektywnej pracy. Procesor AMD Ryzen™ V1500B z czterema rdzeniami o taktowaniu 2,2 GHz, wspierany przez 32 GB pamięci RAM (z opcją rozszerzenia do 64 GB), stanowi podstawę wydajności tego serwera NAS. QNAP TS-h973AX-32G został zaprojektowany pod kątem szybkiego dostępu do danych, umożliwiając zastosowanie wydajnych dysków SSD U.2 NVMe PCIe Gen 3 x4 lub ekonomicznych SSD SATA 6 Gb/s w specjalnie przeznaczonych gniazdach. Taka konfiguracja przekłada się na znaczące przyspieszenie w operacjach wymagających szybkiego dostępu do małych fragmentów danych, co jest kluczowe dla aplikacji wrażliwych na opóźnienia, jak bazy danych czy środowiska wirtualizacyjne.

### **Sprawna łączność sieciowa**

Efektywne przesyłanie dużych wolumenów danych w sieci jest kluczowe dla wielu operacji. Ten serwer NAS ułatwia to dzięki różnorodnym opcjom połączeń: znajdziesz w nim jeden port 10GBASE-T Multi-Gig (kompatybilny z prędkościami 10G/5G/2,5G/1G/100M) oraz dwa porty 2,5GbE RJ45. Takie wyposażenie pozwala na dynamiczne przyspieszenie zadań związanych z wirtualizacją, szybkim dostępem do plików, obszernymi operacjami tworzenia i odtwarzania kopii zapasowych oraz transferem multimediów. Dodatkowo, mechanizmy trunkingu portów i przełączania awaryjnego wzmocniają Twoją infrastrukturę sieciową, podnosząc stabilność i odporność połączeń.

### **Pewność i integralność danych z QuTS hero**

Bezpieczeństwo i stały dostęp do danych są priorytetem w każdej firmie. System operacyjny QuTS hero, bazujący na systemie plików ZFS, chroni Twoje informacje przed uszkodzeniami i nieprzewidzianymi zdarzeniami, utrzymując ich integralność na wysokim poziomie. Oprogramowanie to oferuje funkcje, takie jak liniowa deduplikacja i kompresja danych na poziomie bloków, co pozwala na optymalne wykorzystanie dostępnej przestrzeni dyskowej. Niemal nieograniczona liczba migawek oraz technologia SnapSync działająca w czasie rzeczywistym, umożliwiają szybkie odzyskiwanie danych oraz minimalizację przerw w działaniu, co ma kluczowe znaczenie w środowiskach biznesowych.

### **Wsparcie dla kopii zapasowych i wirtualizacji**

Urządzenie QNAP TS-h973AX-32G stanowi solidną podstawę dla centralizacji zarządzania kopiami zapasowymi i środowiskami wirtualnymi w przedsiębiorstwie. System wspiera tworzenie kopii zapasowych i odzyskiwanie danych z usług chmurowych, jak również dla maszyn wirtualnych, w tym Google™ Workspace, Microsoft 365®, VMware® i Hyper-V. Umożliwia to efektywne hostowanie wielu maszyn wirtualnych i kontenerów, co przekłada się na większą elastyczność i wydajność w działaniach IT. Ponadto, dzięki bramom pamięci masowej w chmurze, wdrożenie rozwiązań hybrydowych staje się płynne, oferując dostęp do danych w chmurze z minimalnymi opóźnieniami.

### **Adaptacja i rozbudowa dla zmieniających się potrzeb**

Rosnące potrzeby w zakresie przechowywania danych wymagają rozwiązań, które łatwo dopasować do aktualnych wymagań. QNAP TS-h973AX-32G zapewnia to dzięki elastycznym opcjom konfiguracji przestrzeni dyskowej. Urządzenie dysponuje dziewięcioma wnękami: pięcioma na dyski 3,5-calowe SATA 6 Gb/s, dwoma 2,5-calowymi gniazdami kompatybilnymi z dyskami SSD U.2 NVMe lub SATA, oraz dwoma kolejnymi 2,5-calowymi gniazdami na dyski SSD SATA 6 Gb/s. Użytkownik ma swobodę wyboru spośród różnorodnych konfiguracji RAID (JBOD, , 1, 5, 6, 10, 50, 60, Single Disk), co pozwala na optymalizację zarówno wydajności, jak i ochrony informacji. Funkcja wymiany dysków hot-swap upraszcza konserwację bez konieczności przerywania pracy systemu, a możliwość podłączenia zewnętrznych modułów rozszerzających USB (seria TR JBOD) umożliwia dalsze zwiększanie całkowitej pojemności.

QNAP TS-h973AX-32G