



QNAP TS-h973AX-32G

Cena	7 482,68 zł
Dostępność	Mała ilość
Numer katalogowy	QNA_TSH973AX32G
Kod producenta	TS-h973AX-32G
Kod EAN	4713213518663
Producent	QNAP
Port 10 GbE	1
Pamięć RAM	32GB
Porty 1GbE RJ-45	2
Port 2,5 GbE	2

Opis produktu



Rozwiązania biznesowe

QNAP TS-h973AX-32G

Wyposażony w czterordzeniowy procesor AMD Ryzen™ V1000 serii V1500B i łączność **10GbE/2,5GbE**, ten 9-wnękowy model **TS-h973AX** łączy w sobie hybrydową pamięć masową o dużej pojemności z kompaktową powierzchnią fizyczną. Dzięki pięciu 3,5-calowym wnękom na dyski SATA 6 Gb/s, dwóm 2,5-calowym gniazdom na dyski **SSD U.2 NVMe** oraz dwóm 2,5-calowym gniazdom na dyski SSD SATA 6 Gb/s, model **TS-h973AX** może przy użyciu funkcji buforowania dysków SSD usprawnić zastosowania wymagające wysokich IOPS. Dzięki systemowi operacyjnemu QuTS hero opartemu na systemie plików ZFS, model **TS-h973AX** zapewnia integralność danych i obsługuje liniową deduplikację danych i kompresję danych na poziomie bloków, niemal nieograniczone migawki i funkcję SnapSync w czasie rzeczywistym, spełniając potrzeby krytyczne dla działania serwerów plików, serwerów wirtualizacji, zespołowej edycji wideo oraz wydajnego tworzenia kopii zapasowych i odzyskiwanie danych przy zapewnieniu wydajności klasy korporacyjnej, niezawodności pracy i niższych kosztów ogólnych.

Cechy wyjątkowe dysku sieciowego **QNAP TS-h973AX**:

- Jeden port **10GBASE-T** Multi-Gig i dwa porty **2,5GbE** LAN
- Wydajny **serwer plików** obsługujący dyski 2,5", 3,5" SATA, SSD
- Oparty na ZFS system operacyjny **QuTS hero**
- **Migawki** dla woluminu i jednostki LUN
- Obsługa czterech dysków i trybu **RAID** Single Disk, JBOD, RAID 0, 1, 5, 6, 10, 5 + hot spare, zabezpieczającą przed utratą danych
- **Serwer multimedialny** zgodny z standardem DLNA
- Wbudowany **serwer FTP** z funkcjami SSL, TLS
- Wbudowany serwer **VPN** oraz **MySQL**
- **Pobieranie danych** (film, muzyka, oprogramowanie) z sieci BitTorrent/FTP/HTTP
- Wbudowane łatwe w konfiguracji i użyciu albumy zdjęciowe i blog
- USB-Copy i kompleksowy backup danych na serwer i urządzenia zewnętrzne
- Możliwość zbudowania systemu **monitoringu** z kamerami IP

Podstawowe funkcje **dysku sieciowego QNAP** dla domu:



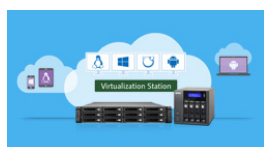
Dostęp do danych w domu oraz z dowolnego miejsca na świecie.

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.



Wbudowane centrum multimedialne.

Dyski sieciowe QNAP umożliwiają na słuchanie muzyki, przeglądanie zdjęć i oglądanie filmów wideo bezpośrednio na urządzeniu lub transkodowaniu tych multimediiów do **dowolnego urządzenia w sieci**. Dzięki wbudowanym aplikacjom QTS będziemy mogli przesyłać obraz i dźwięk z filmów, zdjęć oraz muzyki bezpośrednio do telewizora, tabletu oraz smartfona. Zarządzaj własnymi kolekcjami multimediiów już teraz!



Rozszerzenie funkcjonalności TS-h973AX dzięki wirtualizacji.

Aplikacja **Virtualization Station** przekształca model TS-h973AX w NAS typu dwa-w-jednym, mogący działać jako NAS typu wszystko-w-jednym oraz jako platforma wirtualizacji obsługująca różne **systemy operacyjne** i umożliwiającą szybkie tworzenie, importowanie i eksportowanie maszyn wirtualnych, tworzenie migawek i wykonywanie operacji na pulpicie w przeglądarce internetowej.



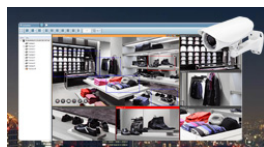
Swobodne korzystanie z multimediiów dzięki sterowaniu wielostrefowemu.

Serwer TS-h973AX może działać jako **wielostrefowy system multimedialny**, który wypełni każdy zakątek domu wybranymi multimediami. Zdjęciami, plikami muzycznymi i wideo z serwera TS-h973AX można zarządzać centralnie i przesyłać je strumieniowo do różnych pomieszczeń przy użyciu urządzeń **Bluetooth® i USB** połączonych z serwerem TS-h973AX (dotyczy tylko transmisji strumieniowej muzyki) oraz technologii **HDMI, DLNA®, Apple TV® i Chromecast™**



Bezpieczeństwo danych.

Niezależnie od tego, gdzie przechowujesz swoje wrażliwe dane, nieuczciwe osoby zawsze próbują wykorzystać słabości systemu. Na pomoc przychodzą dyski sieciowe QNAP. Dzięki wbudowanemu kontrolerowi RAID, **wbudowanemu szyfrowaniu**, programowi antywirusowemu oraz zaawansowanej kontroli dostępu zabezpieczymy swoje dane przed ich utratą.



Monitoring wideo.

QVR Elite to oparte na subskrypcji rozwiązanie do inteligentnego monitoringu firmy QNAP, pozwalające na łatwe tworzenie systemu monitoringu przy niższych kosztach posiadania i większych możliwościach rozbudowy. Możesz wydzielić na urządzeniu **TS-h973AX** dedykowane, niezależne miejsce do magazynowania danych z nadzoru wizyjnego oraz korzystać z zalet uproszczonego zarządzania kamerami, alokacji miejsca w pamięci masowej, przeglądania na żywo obrazów z kamery oraz odtwarzania.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Gwarancja oraz wsparcie: Standard , EPA Care Pack (+ 486,72 zł)

Specyfikacja sprzętowa

Procesor
Architektura

4-rdzeniowy procesor AMD Ryzen™ V1500B 2,2 GHz

64-bitowy

Przyspieszanie szyfrowania

(AES-NI)

Pamięć systemowa

32 GB SODIMM DDR4 (2 x 16 GB)

Maksymalna ilość pamięci

64 GB (2 x 32 GB)

Gniazda pamięci

2 x SO-DIMM DDR4

Pamięć flash

5 GB (ochrona systemu operacyjnego przed podwójnym roz

Wnęki dysków

5 dysków 3,5 calowych + 4 dyski 2,5 calowe

Zgodność dysków

3,5-calowe wnętrki:

- 3,5-calowe dyski twarde SATA
- 2,5-calowe dyski twarde SATA
- 2,5-calowe dyski SSD SATA

Port 10 Gigabit Ethernet	2,5-calowe wnęki:
Port Gigabit Ethernet	• 2,5-calowe dyski twarde SATA
Port 5 Gigabit Ethernet (5G/2,5G/1G/100M)	• 2,5-calowe dyski twarde SATA SSD
Port USB 3.2 Gen 2 (10 Gb/s)	• 2,5-calowe dyski SSD U.2 NVMe PCIe Gen3 x4 (2,5-calowe)
	1 x 10GBASE-T (10G/5G/2,5G/1G/100M)
	2 x RJ45
Czujnik podczerwieni	Opcjonalnie przez kartę sieciową QNA-UC5G1T USB do 5Gb
Kontrolki LED	1 gniazdo typu C USB 3.2 Gen 2
Przyciski	3 gniazda typu A USB 3.2 Gen 2
Obudowa	Obsługuje pilota QNAP RM-IR004
Wymiary (wys. x szer. x głęb.)	HDD 1-5, SSD 1-4, Zasilanie/stan, LAN, USB
Waga	Zasilanie, Reset, Kopiowanie USB
	Tower
Zasilacz	182,65 x 224,6 x 224,1 mm
Pobór mocy (W)	Netto: 3,52 kg
	Brutto: 5,12 kg
	120 W, 100-240 V
Wentylator	Dyski twarde w trybie gotowości: 41.2 W
Poziom hałasu	Podczas pracy: 55.41 W
Ostrzeżenie systemowe	System: Wentylator: 1 x 140 mm (12 V DC)
Temperatura pracy i wilgotność względna	22.9 db(A)
Gniazdo linki zabezpieczającej	Brzęczyk
	0-40°C (32°F-104°F), 5-95% bez kondensacji, temperatura
	Gniazdo bezpieczeństwa Kensington