Dane aktualne na dzień: 24-11-2026 12:48

Link do produktu: https://sklepqnap.pl/qnap-ts-673a-8g-p-2688.html



QNAP TS-673A-8G

Cena	**5 946,22 zł**
Dostępność	**Na zamówienie**
Numer katalogowy	**QNA_TS673A8G**
Kod producenta	**TS-673A-8G**
Kod EAN	**4713213518830**
Producent	**QNAP**
Port 10 GbE	**Łącze 10GbE opcjonalne przez PCIe**
Pamięć RAM	**8GB**
Porty 1GbE RJ-45	**2**
Port 2,5 GbE	**2**

Opis produktu



QNAP TS-673A-8G

Dysk sieciowy **QNAP TS-673A** wyposażony w nowoczesny i wydajny procesor **AMD Ryzen™ V1000 serii V1500B i 8GB** pamięci RAM DDR4 (rozszerzalne do 64GB). Posiada podwójne gniazdo na dyski **SSD M.2 NVMe** oraz dwa gniazda **PCIe** umożliwiające podłączanie dysku M.2 SSD, karty 10GbE i karty graficznej. Protokoły sieciowe zapewniają komunikację ze wszystkimi obecnymi na rynku systemami operacyjnymi oraz wirtualizacji VMware 4 vSphere4 (ESX 4.0 i nowsze), Citrix i Hyper-V. Serwer QNAP zapewnia pełne bezpieczeństwo dzięki możliwości pracy w trybie RAID 0,1, kieszeni HOT-SWAP oraz szyfrowaniu kluczem AES256bit, co zapewnia pełną ochronę przed kradzieżą serwera z danymi.

Cechy wyjątkowe dysku sieciowego **QNAP TS-673A:**

- Wydajny sześciodyskowy **serwer plików** obsługujący dyski 2,5", 3,5" SATA, SSD
- Podwójne gniazdo na dyski **SSD M.2 NVMe**
- Dwa gniazda **PCIe Gen3 x4** obsługują karty QM2, karty 10GbE lub bezprzewodowe karty sieciowe
- Możliwość transkodowania i emisji video w technologii **4K** (z kartą graficzną NVIDIA® GeForce® GT1030)
- Obsługa czterech dysków i trybu **RAID** Single Disk, JBOD, RAID 0, 1, 5, 6, 10, 5 + hot spare, zabezpieczającą przed utratą danych
- Wbudowany szybki interfejs sieciowy - **2.5Gbit/s z dwoma portami LAN**
- Panel użytkownika i oprogramowanie dostępne w języku polskim
- Dwurdzeniowy procesor ze sprzętowym mechanizmem **szyfrowania**
- Dostęp do danych za pomocą aplikacji mobilnych z telefonu lub tabletu
- **Serwer multimedialny** zgodny z standardem DLNA
- Udostępnianie drukarki USB w sieci dla systemów Windows
- **Serwer iTunes** do współpracy z iPad i iPhone
- 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

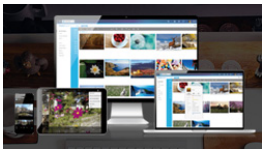
- Możliwość zbudowania systemu **monitoringu** z kamerami IP

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 multimediów 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 multimediów już teraz!



Rozszerzenie funkcjonalności TS-473A dzięki wirtualizacji.

Aplikacja **Virtualization Station** przekształca model TS-673A w NAS typu dwa-w-jednym, mogący działać jako NAS typu wszystko-w-jednym oraz jako platforma wirtualizacji obsługująca różne **systemy operacyjne** i umożliwiająca szybkie tworzenie, importowanie i eksportowanie maszyn wirtualnych, tworzenie migawek i wykonywanie operacji na pulpicie w przeglądarce internetowej.



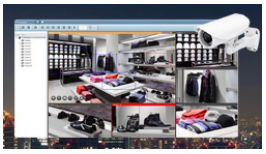
Swobodne korzystanie z multimediów dzięki sterowaniu wielostrefowemu.

Serwer TS-673A może działać jako **wielostrefowy system multimedialny**, który wypełni każdy zakątek domu wybranymi multimediami. Zdjęciami, plikami muzycznymi i wideo z serwera TS-673A można zarządzać centralnie i przesyłać je strumieniowo do różnych pomieszczeń przy użyciu urządzeń **Bluetooth® i USB** połączonych z serwerem TS-673A (dotyczy tylko transmisji strumieniowej muzyki) oraz technologii **HDMI, DLNA®, Apple TV® i Chromecast™**



Bezpieczeństwo danych.

Niezależnie od tego, gdzie przetrzymujesz 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.

W modelu TS-673A dostępny jest system **Surveillance Station** – profesjonalne rozwiązanie do monitoringu z przyjaznym dla użytkownika interfejsem. System oferuje szeroki wybór ponad **2600 kompatybilnych modeli kamer IP** oraz rozszerzalne licencje na kanały kamer IP. Umożliwia **monitoring w czasie rzeczywistym**, nagrywanie i odtwarzanie wideo oraz audio, a także oferuje szeroki wachlarz ustawień użytkownika.

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 QTS:



Produkt posiada dodatkowe opcje:

Rozszerzenie gwarancji do 5 lat: Gwarancja Standard - 3 lata , Gwarancja QNAP rozszerzona do 5 lat [EXTW-ORANGE-2Y] (+ 948,11 zł)
Gwarancja QNAP NBD: Brak NBD , NBD 1 rok (+ 545,86 zł), NBD 2 lata (+ 1 091,71 zł), NBD 3 lata (+ 1 637,52 zł), NBD 4 lata (+ 2 183,38 zł), NBD 5 lat (+ 2 729,23 zł)
Gwarancja QNAP NBD Onsite: Brak NBD Oniste , NBD Onsite 1 rok (+ 1 641,93 zł), NBD Onsite 2 lata (+ 3 283,87 zł), NBD Onsite 3 lata (+ 4 925,75 zł), NBD Onsite 4 lata (+ 6 567,69 zł), NBD Onsite 5 lat (+ 8 209,62 zł)

Specyfikacja sprzętowa

TS-673A-8G

Specyfikacja systemu

Procesor	4-rdzeniowy/8-wątkowy wbudowany procesor AMD Ryzen™ V1500B 2,2 GHz
Architektura procesora	64-bitowy x86
Procesory graficzne	Opcjonalne poprzez kartę PCIe
Koprocesor arytmetyczny FPU	Tak
Mechanizm szyfrowania	Tak (AES-NI)
Transkodowanie wspomagane sprzętowo	Opcjonalne poprzez kartę PCIe
Pamięć systemowa	8 GB SODIMM DDR4 (1 x 8 GB)
Maksymalna pojemność pamięci	64 GB (2 x 32 GB)
Gniazdo pamięci	2 x SODIMM DDR4
	Obsługa pamięci ECC [1]
Pamięć flash	5GB (ochrona systemu operacyjnego przed podwójnym rozruchem)
Wnęka dysków	6 dyski 3,5-calowe SATA 6 Gb/s, 3 Gb/s
Kompatybilność dysków	3.5-inch SATA hard disk drives
	2.5-inch SATA solid state drives
Wymieniany podczas pracy	[2]
Gniazdo M.2	2 gniazda M.2 2280 PCIe Gen3 x1 [3]
Obsługa przyspieszenia pamięci podręcznej SSD	Tak

Złącza

GPU pass-through	
Port 2,5 Gigabit	2 (2,5G/1G/100M)

Ethernet (2,5G/1G/100M)	
Port 5 Gigabit Ethernet (5G/2,5G/1G/100M)	Opcjonalne poprzez kartę PCIe
Port 10 Gigabit sieci Ethernet	Opcjonalne poprzez kartę PCIe
Ramka Jumbo	
Gniazdo PCIe	2 Gniazdo 1: PCIe Gen 3 x4 Gniazdo 2: PCIe Gen 3 x4 [4]
Port USB 3.2 Gen 2 (10 Gb/s)	3 x typu A USB 3.2 Gen 2 10 Gb/s 1 x typu C USB 3.2 Gen 1 5 Gb/s
Wyjście HDMI™	Opcjonalne poprzez kartę PCIe

Wygląd

Kształt	Tower
Wskaźniki LED	Stan/zasilanie, USB, LAN, dyski 1–6, M.2 SSD 1–2
Przyciski	Zasilanie, reset, automatyczne kopiowanie USB
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	180,2 × 264,3 × 279,6 mm [5]
Waga (netto)	6.4 kg
Waga (brutto)	7,3 kg

Inne

Temperatura robocza	0–40°C
Temperatura przechowywania	-20–70°C
Wilgotność względna	5-95% bez kondensacji, temperatura mokrego termometru: 27°C
Zasilacz	250 W, 100–240 V prądu przemiennego, 50-60 Hz, 3,5 A
Pobór mocy: Tryb uśpienia HDD	21,891 W
Pobór mocy: Tryb pracy, typowy	45,898 W [6]
Wentylator	Wentylator systemu: 2 x 92mm Wentylator procesora: 1 x 60mm
Ostrzeżenie systemowe	Brzęczyk
Gniazdo bezpieczeństwa Kensington	Tak
Standardowa gwarancja	3

Łączność sieciowa

Trunking portów/agregacja łączy	Tak
Wykrywanie usługi sieciowej (UPnP i Bonjour)	Tak
Wirtualne sieci LAN (VLAN)	Tak
Wiązanie usług na podstawie interfejsów sieciowych	Tak

Szyfrowanie

256-bitowe	Tak

szyfrowanie AES na poziomie woluminów	
256-bitowe szyfrowanie AES folderów	Tak
Szyfrowanie dysków zewnętrznych	Tak
Mechanizm szyfrowania sprzętowego (niedostępny w niektórych krajach)	(AES-NI)

Ochrona z użyciem migawek

Migawka	(maks. 1024)

Zarządzanie pamięcią masową

Przywracanie RAID	Tak
Powiększanie pojemności RAID online	Tak
Migracja poziomu RAID podczas pracy	QTS: QuTS hero: Nie dotyczy
RAID 10+ dysk zapasowy	Tak
RAID 10	Tak
RAID 6+ dysk zapasowy	Tak
RAID 6	Tak
RAID 5+ dysk zapasowy	Tak
RAID 5	Tak
RAID 1	Tak
RAID 0	Tak
RAID TP	QTS: N/A QuTS:
Triple Mirror	QTS: N/A QuTS:
JBOD	
Pojedynczy dysk	Tak
Globalny dysk zapasowy	Tak
Pula pamięci	Tak
Buforowanie SSD	Tak
Obiekt docelowy iSCSI	Tak
Migawka/kopia zapasowa jednostek iSCSI LUN	Tak
Wolumin z elastyczną alokacją	Tak
Nadmiarowa alokacja SSD	QTS: QuTS hero: Nie dotyczy

Wirtualizacja

Container Station	Tak
Virtualization Station	Tak

Linux Station (pamięć RAM serwera NAS >= 4 GB)	Tak

Uprawnienia

Kontroler domeny	Tak

Oprogramowanie

Wake on LAN (WOL)	Tak

Udostępnianie pojemności

Maks. liczba użytkowników	4096
Maks. liczba grup użytkowników	512
Maks. liczba folderów współdzielonych	512
Maks. liczba połączeń współbieżnych (CIFS) — z maks. pojemnością pamięci	2000

Obsługiwane języki

Język	Angielski, niemiecki, francuski, włoski, hiszpański, polski, szwedzki, duński, norweski, fiński, rosyjski, japoński, koreański, holenderski, czeski, chiński tradycyjny, chiński uproszczony, turecki, węgierski, rumuński, tajski, portugalski (odmiana brazylijska), grecki

1. W przypadku konfiguracji z dwoma modułami DIMM należy używać par identycznych modułów DDR4.
2. Poniższe modele nie mają możliwości wymiany podczas pracy: Dyski twarde M.2 SSD, dyski pamięci podręcznej SSD, dyski twarde SSD korzystające z gniazd rozszerzeń PCIe.
3. Dysk M.2 SSD nie należy do wyposażenia standardowego.
Operacje na dyskach M.2 SSD mogą powodować wydzielanie nadmiernej ilości ciepła. Zaleca się zainstalowanie radiatora (firmy QNAP lub innego dostawcy) na dysku M.2 SSD.
4. Wymiary kart dla gniazda PCIe 1-2□200 x 111,15 x 18,76 mm / 7,87 x 4,38 x 0,74 cala. W przypadku niekorzystania z następnego gniazda PCIe można zainstalować szersze karty.
6. Wymiary nie uwzględniają nóżek serwera, które mogą mieć rozmiar do 30mm (w zależności od modelu)
7. Testy wykonane przy całkowicie zapełnionych dyskach.