

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/qnap-ts-673a-8g-tower-6-x-2-5-3-5-sata-amd-ryzen-v1500b-4c-8t-8gb-ddr4-max-64gb-2-x-2-5gbe-optional-p-185238.html>



Qnap TS-673A-8G, Tower, 6 x 2.5"/3.5" SATA, AMD Ryzen V1500B 4C/8T, 8GB DDR4 (Max. 64GB), 2 x 2.5GbE, optional 10GbE, Single PSU, 250W

Cena	5 287,39 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	NASQNANAS0293
Kod producenta	TS-673A-8G
Kod EAN	4713213518830
PKWiU	26.20.13.0

Opis produktu

- **Model procesora:** V1500B
- **Liczba obsługiwanych procesorów:** 1
- **Generacja procesora:** AMD Ryzen Embedded V1000 Series
- **Liczba rdzeni procesora:** 4
- **Taktowanie procesora:** 2,2 GHz
- **Typ procesora:** Ryzen Embedded
- **Liczba wątków:** 8
- **Producent procesora:** AMD
- **Typ pamięci RAM:** DDR4
- **Pamięć RAM:** 8 GB
- **Korekcja ECC:** Tak
- **Wielkość pamięci flash:** 5000 MB
- **Gniazda pamięci:** 2
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Maksymalna pamięć operacyjna RAM:** 64 GB
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Materiał obudowy:** Metal
- **Kensington Lock:** Tak
- **Diody LED:** Status, LAN, USB, SSD, Zasilanie, HDD
- **Rodzaj chłodzenia:** Aktywne
- **Średnica czaszy wentylatora:** 6 cm
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Obudowa:** Tower
- **Średnica wentylatora 2:** 9,2 cm
- **Liczba wentylatorów:** 3 wentylatory
- **Moc zasilacza:** 250 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Lokalizacja zasilania:** Wbudowany
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Ilość jednostek zasilania:** 1
- **Zużycie energii (tryb uśpienia):** 21,891 W
- **Pobór mocy:** 45,898 W
- **Wysokość produktu:** 188,2 mm
- **Waga produktu:** 5,78 kg
- **Szerokość produktu:** 264,3 mm
- **Głębokość produktu:** 280,8 mm

-
- **Zakres wilgotności względnej:** 5 - 95%
 - **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
 - **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 70 °C
 - **Funkcja Wake-On-LAN:** Tak
 - **Dynamiczny DNS (DDNS):** Tak
 - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
 - **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s, 2500 Mbit/s, 5000 Mbit/s
 - **Serwer DHCP:** Tak
 - **Obsługa iSCSI:** Tak
 - **Zgodny z Jumbo Frames:** Tak
 - **Cechy kopii zapasowej:** iSCSI LUN, Chmura
 - **Obsługa S.M.A.R.T.:** Tak
 - **Zdjęcie:** Tak
 - **Elementy gorącej rezerwy:** Tak
 - **Wbudowany serwer FTP:** Tak
 - **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** SSL/TLS, SSH, FIPS 140-2, 256-bit AES
 - **Model:** NAS
 - **Poziom hałasu:** 20,3 dB
 - **Lista kontrolna dostępu (ACL):** Tak
 - **Przycisk reset:** Tak
 - **Wbudowany wyłącznik:** Tak
 - **Zdalnie sterowany:** Tak
 - **Klasa urządzenia:** Small i Medium Business
 - **Funkcja kopii zapasowej:** Tak
 - **Uwierzytelnianie hasła:** Tak
 - **Brzęczyk:** Tak
 - **Obsługiwane przeglądarki:** Apple Safari, Google Chrome, Microsoft Edge, Mozilla Firefox
 - **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 7, Windows 8, Windows 10, Windows 11
 - **Wersja systemu operacyjnego:** 5,0,0
 - **Obsługiwane systemy operacyjne serwera:** Windows Server 2016, Windows Server 2012, Windows Server 2019, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2008 R2
 - **Pozostałe obsługiwane systemy operacyjne:** Solaris 10
 - **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Mac OS X 10.5 Leopard, Mac OS X 10.8 Mountain Lion, Mac OS X 10.2 Jaguar, Mac OS X 10.6 Snow Leopard, Mac OS X 10.7 Lion, Mac OS X 10.11 El Capitan, Mac OS X 10.9 Mavericks, Mac OS X 10.10 Yosemite, Mac OS X 10.13 High Sierra, Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 10.15.3 Catalina, Mac OS X 10.4 Tiger, Mac OS X 10.3 Panther, Mac OS X 10.12 Sierra, Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 11.0 Big Sur
 - **Obsługiwany system operacyjny Linux:** CentOS 7.0, Ubuntu 14.04
 - **Zainstalowany system operacyjny:** QNAP Turbo System
 - **Obsługiwane rozmiary dysków pamięci:** 3.5", 2.5, M.2
 - **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
 - **Usługa RAID:** Tak
 - **Poziomy RAID:** JBOD, 5, 1, 10, 6, 50
 - **Zatoka hot-swap:** Tak
 - **Obsługiwane systemy plików:** ext3, HFS+, NTFS, ext4, FAT32
 - **Rodzaje zainstalowanych dysków:** Nie
 - **Liczba slotów M.2 (M & B):** 2
 - **Całkowita pojemność zainstalowanej pamięci:** 0 TB
 - **Pojemność napędu systemu:** 5 GB
 - **Interfejs napędów pamięci masowej:** M.2, druga generacja szeregowej magistrali komputerowej (serial ATA II), Serial ATA III
 - **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 8
 - **Pojemność dysku:** 0 GB
 - **Wspierane interfejsy dysków twardej:** M.2, druga generacja szeregowej magistrali komputerowej (serial ATA II), Serial ATA III
 - **Zainstalowane urządzenie pamięci masowej:** Nie
 - **Liczba zainstalowanych napędów systemowych:** 1
 - **Odbudowanie RAID:** Tak
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 2
 - **Port USB:** Tak
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1
 - **Jednoczesne połączenia:** 2000
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 3
 - **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 84714100
 - **Ostrzeżenia:** Unikaj kontaktu z płynami., Nie wyrzucaj urządzenia do zwykłego śmietnika. Produkt wymaga specjalnej utylizacji., Nie demontuj urządzenia samodzielnie.

Specyfikacja:

Procesor:

- **Model procesora:** V1500B
- **Liczba obsługiwanych procesorów:** 1
- **Generacja procesora:** AMD Ryzen Embedded V1000 Series
- **Liczba rdzeni procesora:** 4
- **Taktowanie procesora:** 2,2 GHz
- **Typ procesora:** Ryzen Embedded
- **Liczba wątków:** 8
- **Producent procesora:** AMD

Pamięć:

- **Typ pamięci RAM:** DDR4
- **Pamięć RAM:** 8 GB
- **Korekcja ECC:** Tak
- **Wielkość pamięci flash:** 5000 MB
- **Gniazda pamięci:** 2
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Maksymalna pamięć operacyjna RAM:** 64 GB

Konstrukcja:

- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Materiał obudowy:** Metal
- **Kensington Lock:** Tak
- **Diody LED:** Status, LAN, USB, SSD, Zasilanie, HDD
- **Rodzaj chłodzenia:** Aktywne
- **Średnica czaszy wentylatora:** 6 cm
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Obudowa:** Tower
- **Średnica wentylatora 2:** 9,2 cm
- **Liczba wentylatorów:** 3 wentylatory

Moc:

- **Moc zasilacza:** 250 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Lokalizacja zasilania:** Wbudowany
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Ilość jednostek zasilania:** 1
- **Zużycie energii (tryb uśpienia):** 21,891 W
- **Pobór mocy:** 45,898 W

Waga i rozmiary:

- **Wysokość produktu:** 188,2 mm
- **Waga produktu:** 5,78 kg
- **Szerokość produktu:** 264,3 mm
- **Głębokość produktu:** 280,8 mm

Warunki pracy:

- **Zakres wilgotności względnej:** 5 - 95%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 70 °C

Sieć:

- **Funkcja Wake-On-LAN:** Tak
- **Dynamiczny DNS (DDNS):** Tak
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s, 2500 Mbit/s, 5000 Mbit/s
- **Serwer DHCP:** Tak
- **Obsługa iSCSI:** Tak
- **Zgodny z Jumbo Frames:** Tak

Wydajność:

-
- **Cechy kopii zapasowej:** iSCSI LUN, Chmura
 - **Obsługa S.M.A.R.T.:** Tak
 - **Zdjęcie:** Tak
 - **Elementy gorącej rezerwy:** Tak
 - **Wbudowany serwer FTP:** Tak
 - **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** SSL/TLS, SSH, FIPS 140-2, 256-bit AES
 - **Model:** NAS
 - **Poziom hałasu:** 20,3 dB
 - **Lista kontrolna dostępu (ACL):** Tak
 - **Przycisk reset:** Tak
 - **Wbudowany wyłącznik:** Tak
 - **Zdalnie sterowany:** Tak
 - **Klasa urządzenia:** Small i Medium Business
 - **Funkcja kopii zapasowej:** Tak
 - **Uwierzytelnianie hasła:** Tak
 - **Brzęczyk:** Tak
 - **Obsługiwane przeglądarki:** Apple Safari, Google Chrome, Microsoft Edge, Mozilla Firefox

Oprogramowanie:

- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 7, Windows 8, Windows 10, Windows 11
- **Wersja systemu operacyjnego:** 5,0,0
- **Obsługiwane systemy operacyjne serwera:** Windows Server 2016, Windows Server 2012, Windows Server 2019, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2008 R2
- **Pozostałe obsługiwane systemy operacyjne:** Solaris 10
- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Mac OS X 10.5 Leopard, Mac OS X 10.8 Mountain Lion, Mac OS X 10.2 Jaguar, Mac OS X 10.6 Snow Leopard, Mac OS X 10.7 Lion, Mac OS X 10.11 El Capitan, Mac OS X 10.9 Mavericks, Mac OS X 10.10 Yosemite, Mac OS X 10.13 High Sierra, Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 10.15.3 Catalina, Mac OS X 10.4 Tiger, Mac OS X 10.3 Panther, Mac OS X 10.12 Sierra, Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 11.0 Big Sur
- **Obsługiwane systemy operacyjne Linux:** CentOS 7.0, Ubuntu 14.04
- **Zainstalowany system operacyjny:** QNAP Turbo System

Nośnik danych:

- **Obsługiwane rozmiary dysków pamięci:** 3.5", 2.5, M.2
- **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
- **Usługa RAID:** Tak
- **Poziomy RAID:** JBOD, 5, 1, 10, 6, 50
- **Zatoka hot-swap:** Tak
- **Obsługiwane systemy plików:** ext3, HFS+, NTFS, ext4, FAT32
- **Rodzaje zainstalowanych dysków:** Nie
- **Liczba slotów M.2 (M & B):** 2
- **Całkowita pojemność zainstalowanej pamięci:** 0 TB
- **Pojemność napędu systemu:** 5 GB
- **Interfejs napędów pamięci masowej:** M.2, druga generacja szeregowej magistrali komputerowej (serial ATA II), Serial ATA III
- **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 8
- **Pojemność dysku:** 0 GB
- **Wspierane interfejsy dysków twardej:** M.2, druga generacja szeregowej magistrali komputerowej (serial ATA II), Serial ATA III
- **Zainstalowane urządzenie pamięci masowej:** Nie
- **Liczba zainstalowanych napędów systemowych:** 1
- **Odbudowanie RAID:** Tak

Porty i interfejsy:

- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 2
- **Port USB:** Tak
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1
- **Jednoczesne połączenia:** 2000
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 3

Dane logistyczne:

- **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 84714100

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

- **Ostrzeżenia:** Unikaj kontaktu z płynami., Nie wyrzucaj urządzenia do zwykłego śmietnika. Produkt wymaga specjalnej

utylicacji., Nie demontuj urządzenia samodzielnie.