

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/qnap-tvs-675-8g-tower-6-x-2-5-3-5-sata-zhaoxin-kaixian-kx-u6580-8c-8t-8gb-1x-8gb-ddr4-sodimm-2-x-2-5-p-185192.html>



Qnap TVS-675-8G, Tower, 6 x 2.5"/3.5" SATA, Zhaoxin Kaixian KX-U6580 8C/8T, 8GB (1x 8GB) DDR4 SODIMM , 2 x 2.5GbE, Single PSU, 250W

Cena	6 344,68 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	NASQNAS0365
Kod producenta	TVS-675-8G
Kod EAN	4713213519394
PKWiU	26.20.13.0

Opis produktu

- **Producent procesora:** ZhaoXin
- **Model procesora:** KX-U6580
- **Typ procesora:** ZhaoXin KaiXian KX-6000
- **Taktowanie procesora:** 2,5 GHz
- **Model wbudowanej karty graficznej:** ZhaoXin C960
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Wielkość pamięci flash:** 5000 MB
- **Pamięć RAM:** 8 GB
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Maksymalna pamięć operacyjna RAM:** 64 GB
- **Gniazda pamięci:** 2
- **Typ pamięci RAM:** DDR4
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Obudowa:** Tower
- **Liczba wentylatorów:** 3 wentylatory
- **Średnica czaszy wentylatora:** 8 cm
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Kensington Lock:** Tak
- **Diody LED:** HDD, Status, LAN, USB, SSD
- **Rodzaj chłodzenia:** Aktywne
- **Moc zasilacza:** 250 W
- **Natężenie wentylatora:** 12 V
- **Ilość jednostek zasilania:** 1
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Lokalizacja zasilania:** Wbudowany
- **Pobór mocy:** 60,794 W
- **Pobór mocy (tryb gotowości dysku twardego):** 41,897 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Szerokość produktu:** 263,9 mm
- **Głębokość produktu:** 280,8 mm
- **Wysokość produktu:** 188,2 mm
- **Waga produktu:** 6,2 kg
- **Waga wraz z opakowaniem:** 7,67 kg
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 95%
- **Zakres wilgotności względnej:** 5 - 95%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C

-
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 70 °C
 - **Zgodny z Jumbo Frames:** Tak
 - **Obsługiwane protokoły sieciowe:** IPv4, IPv6
 - **Obsługa iSCSI:** Tak
 - **System równoważenia balansu:** Tak
 - **Agregator połączenia:** Tak
 - **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s, 2500 Mbit/s
 - **Funkcja Wake-On-LAN:** Tak
 - **Serwer DHCP:** Tak
 - **Dynamiczny DNS (DDNS):** Tak
 - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
 - **Klient DHCP:** Tak
 - **Cechy kopii zapasowej:** iSCSI LUN, Chmura, Dysk USB
 - **Zdjęcie:** Tak
 - **Obsługiwane przeglądarki:** Apple Safari, Google Chrome, Mozilla Firefox, Microsoft Edge
 - **Liczba użytkowników:** 2000 użyt.
 - **Elementy gorącej rezerwy:** Tak
 - **Skanowanie dysku:** Tak
 - **Wbudowany wyłącznik:** Tak
 - **Wsparcie strony trzeciej:** Tak
 - **Zarządzanie prawem dostępu do folderu udostępniającego:** Tak
 - **Funkcja kopii zapasowej:** Tak
 - **Funkcja kopiowania USB:** Tak
 - **Brzęczyk:** Tak
 - **Wsparcie wielojęzyczne:** Tak
 - **Klasa urządzenia:** Small i Medium Business
 - **Obsługa S.M.A.R.T.:** Tak
 - **Rejestr systemowy:** Tak
 - **Uwierzytelnianie hasła:** Tak
 - **Wbudowany serwer FTP:** Tak
 - **Lista kontrolna dostępu (ACL):** Tak
 - **Poziom hałasu:** 20,2 dB
 - **Przycisk reset:** Tak
 - **Folder udostępniający:** AFP, CIFS/SMB, FTP, WebDAV
 - **Model:** NAS
 - **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** FIPS 140-2, SSL/TLS, SNMPv3, SNMPv2, 256-bit AES, HTTPS
 - **Instrukcja szybkiej instalacji:** Tak
 - **Liczba śrub:** 36
 - **Ilość kabli zasilających:** 1
 - **Klucz do tacki napędu w komplecie:** Tak
 - **Przewody:** Prąd przemienny, LAN (RJ-45)
 - **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Mac OS X 10.8 Mountain Lion, Mac OS X 10.11 El Capitan, Mac OS X 10.9 Mavericks, Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 10.12 Sierra, Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 11.0 Big Sur, Mac OS X 10.10 Yosemite, Mac OS X 10.13 High Sierra, Mac OS X 10.7 Lion, Mac OS X 10.15.3 Catalina
 - **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 8 Pro x64, Windows 10 Home, Windows 7 Home Basic x64, Windows 7, Windows 7 Professional, Windows 7 Enterprise, Windows 7 x64, Windows 10 Home x64, Windows 7 Ultimate x64, Windows 11 x64, Windows 10 Enterprise, Windows 10 x64, Windows 8 x64, Windows 10 IOT Core, Windows 7 Starter x64, Windows 10 Enterprise x64, Windows 8 Pro, Windows 11, Windows 10, Windows 8 Enterprise x64, Windows 7 Home Basic, Windows 8, Windows 10 Pro x64, Windows 7 Home Premium, Windows 7 Home Premium x64, Windows 8 Enterprise, Windows 10 Education x64, Windows 7 Professional x64, Windows 7 Starter, Windows 7 Ultimate, Windows 7 Enterprise x64, Windows 10 Education, Windows 10 Pro
 - **Obsługiwane systemy operacyjne Linux:** Ubuntu 16.10, SuSE Linux 12.3, Ubuntu 20.04 LTS, Ubuntu 14.04, Ubuntu 16.04, Ubuntu 18.04 LTS, SuSE Linux 12.0, Ubuntu 15.04, Ubuntu 14.10, Ubuntu 17.10, CentOS 7.0, Ubuntu 15.10, SuSE Linux 15
 - **Zainstalowany system operacyjny:** QuTS hero
 - **Obsługiwane systemy operacyjne serwera:** Windows Server 2003, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Server 2012, Windows Server 2019
 - **Pozostałe obsługiwane systemy operacyjne:** Solaris 10, IBM AIX 7.1, Solaris 11, IBM AIX 7.2
 - **Wersja systemu operacyjnego:** h5.0.0
 - **Obsługiwane rozmiary dysków pamięci:** 3.5", M.2, 2.5
 - **Rodzaje zainstalowanych dysków:** Nie
 - **Zatoka hot-swap:** Tak
 - **Skanowanie w poszukiwaniu bad blocków:** Tak
 - **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 6
 - **Online RAID expansion:** Tak
 - **Disk roaming:** Tak
 - **Odbudowanie RAID:** Tak
 - **Wspierane interfejsy dysków twardej:** M.2, druga generacja szeregowej magistrali komputerowej (serial ATA II), Serial ATA III

-
- **Zainstalowane urządzenie pamięci masowej:** Nie
 - **Liczba slotów M.2 (M & B):** 2
 - **Online RAID migration:** Tak
 - **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
 - **Usługa RAID:** Tak
 - **Obsługiwane systemy plików:** NTFS, FAT32, HFS+, exFAT, ext4, ext3
 - **Poziomy RAID:** 60, 5, 1, 6, JBOD, 50, 10
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 2
 - **Gniazda PCI Express x4 (Gen 3.x):** 2
 - **Wersja HDMI:** 2.0
 - **Port USB:** Tak
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 2
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
 - **Jednoczesne połączenia:** 2000
 - **Funkcje fibre channel:** Tak
 - **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:

- **Producent procesora:** ZhaoXin
- **Model procesora:** KX-U6580
- **Typ procesora:** ZhaoXin KaiXian KX-6000
- **Taktowanie procesora:** 2,5 GHz
- **Model wbudowanej karty graficznej:** ZhaoXin C960
- **Liczba rdzeni procesora:** 8

Pamięć:

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

Konstrukcja:

- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Obudowa:** Tower
- **Liczba wentylatorów:** 3 wentylatory
- **Średnica czasy wentylatora:** 8 cm
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Kensington Lock:** Tak
- **Diody LED:** HDD, Status, LAN, USB, SSD
- **Rodzaj chłodzenia:** Aktywne

Moc:

- **Moc zasilacza:** 250 W
- **Natężenie wentylatora:** 12 V
- **Ilość jednostek zasilania:** 1
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Lokalizacja zasilania:** Wbudowany
- **Pobór mocy:** 60,794 W
- **Pobór mocy (tryb gotowości dysku twardego):** 41,897 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz

Waga i rozmiary:

- **Szerokość produktu:** 263,9 mm
- **Głębokość produktu:** 280,8 mm
- **Wysokość produktu:** 188,2 mm
- **Waga produktu:** 6,2 kg

-
- **Waga wraz z opakowaniem:** 7,67 kg

Warunki pracy:

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

Sieć:

- **Zgodny z Jumbo Frames:** Tak
- **Obsługiwane protokoły sieciowe:** IPv4, IPv6
- **Obsługa iSCSI:** Tak
- **System równoważenia balansu:** Tak
- **Agregator połączenia:** Tak
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s, 2500 Mbit/s
- **Funkcja Wake-On-LAN:** Tak
- **Serwer DHCP:** Tak
- **Dynamiczny DNS (DDNS):** Tak
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Klient DHCP:** Tak

Wydajność:

- **Cechy kopii zapasowej:** iSCSI LUN, Chmura, Dysk USB
- **Zdjęcie:** Tak
- **Obsługiwane przeglądarki:** Apple Safari, Google Chrome, Mozilla Firefox, Microsoft Edge
- **Liczba użytkowników:** 2000 użyt.
- **Elementy gorącej rezerwy:** Tak
- **Skanowanie dysku:** Tak
- **Wbudowany wyłącznik:** Tak
- **Wsparcie strony trzeciej:** Tak
- **Zarządzanie prawem dostępu do folderu udostępniającego:** Tak
- **Funkcja kopii zapasowej:** Tak
- **Funkcja kopiowania USB:** Tak
- **Brzęczyk:** Tak
- **Wsparcie wielojęzyczne:** Tak
- **Klasa urządzenia:** Small i Medium Business
- **Obsługa S.M.A.R.T.:** Tak
- **Rejestr systemowy:** Tak
- **Uwierzytelnianie hasła:** Tak
- **Wbudowany serwer FTP:** Tak
- **Lista kontrolna dostępu (ACL):** Tak
- **Poziom hałasu:** 20,2 dB
- **Przycisk reset:** Tak
- **Folder udostępniający:** AFP, CIFS/SMB, FTP, WebDAV
- **Model:** NAS
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** FIPS 140-2, SSL/TLS, SNMPv3, SNMPv2, 256-bit AES, HTTPS

Zawartość opakowania:

- **Instrukcja szybkiej instalacji:** Tak
- **Liczba śrub:** 36
- **Ilość kabli zasilających:** 1
- **Klucz do tacki napędu w komplecie:** Tak
- **Przewody:** Prąd przemienny, LAN (RJ-45)

Oprogramowanie:

- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Mac OS X 10.8 Mountain Lion, Mac OS X 10.11 El Capitan, Mac OS X 10.9 Mavericks, Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 10.12 Sierra, Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 11.0 Big Sur, Mac OS X 10.10 Yosemite, Mac OS X 10.13 High Sierra, Mac OS X 10.7 Lion, Mac OS X 10.15.3 Catalina
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 8 Pro x64, Windows 10 Home, Windows 7 Home Basic x64, Windows 7, Windows 7 Professional, Windows 7 Enterprise, Windows 7 x64, Windows 10 Home x64, Windows 7 Ultimate x64, Windows 11 x64, Windows 10 Enterprise, Windows 10 x64, Windows 8 x64, Windows 10 IOT Core, Windows 7 Starter x64, Windows 10 Enterprise x64, Windows 8 Pro, Windows 11, Windows 10, Windows 8 Enterprise x64, Windows 7 Home Basic, Windows 8, Windows 10 Pro x64, Windows 7 Home Premium, Windows 7 Home Premium x64, Windows 8 Enterprise, Windows 10 Education x64, Windows 7 Professional x64, Windows 7 Starter, Windows 7

-
- Ultimate, Windows 7 Enterprise x64, Windows 10 Education, Windows 10 Pro
 - **Obsługiwane systemy operacyjne Linux:** Ubuntu 16.10, SuSE Linux 12.3, Ubuntu 20.04 LTS, Ubuntu 14.04, Ubuntu 16.04, Ubuntu 18.04 LTS, SuSE Linux 12.0, Ubuntu 15.04, Ubuntu 14.10, Ubuntu 17.10, CentOS 7.0, Ubuntu 15.10, SuSE Linux 15
 - **Zainstalowany system operacyjny:** QuTS hero
 - **Obsługiwane systemy operacyjne serwera:** Windows Server 2003, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Server 2012, Windows Server 2019
 - **Pozostałe obsługiwane systemy operacyjne:** Solaris 10, IBM AIX 7.1, Solaris 11, IBM AIX 7.2
 - **Wersja systemu operacyjnego:** h5.0.0

Nośnik danych:

- **Obsługiwane rozmiary dysków pamięci:** 3.5", M.2, 2.5
- **Rodzaje zainstalowanych dysków:** Nie
- **Zatoka hot-swap:** Tak
- **Skanowanie w poszukiwaniu bad blocków:** Tak
- **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 6
- **Online RAID expansion:** Tak
- **Disk roaming:** Tak
- **Odbudowanie RAID:** Tak
- **Wspierane interfejsy dysków twardej:** M.2, druga generacja szeregowej magistrali komputerowej (serial ATA II), Serial ATA III
- **Zainstalowane urządzenie pamięci masowej:** Nie
- **Liczba slotów M.2 (M & B):** 2
- **Online RAID migration:** Tak
- **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
- **Usługa RAID:** Tak
- **Obsługiwane systemy plików:** NTFS, FAT32, HFS+, exFAT, ext4, ext3
- **Poziomy RAID:** 60, 5, 1, 6, JBOD, 50, 10

Porty i interfejsy:

- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 2
- **Gniazda PCI Express x4 (Gen 3.x):** 2
- **Wersja HDMI:** 2.0
- **Port USB:** Tak
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 2
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
- **Jednoczesne połączenia:** 2000

Pozostałe funkcje:

- **Funkcje fibre channel:** Tak

Dane logistyczne:

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

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

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