

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/qnap-ts-264-8g-tower-2-x-2-5-3-5-sata-intel-celeron-n5105-n5095-4c-4t-8-gb-ddr4-onboard-not-expandab-p-185153.html>



## Qnap TS-264-8G, Tower, 2 x 2.5"/3.5" SATA, Intel Celeron N5105/N5095 4C/4T, 8 GB DDR4 onboard not expandable, 2 x 2.5GbE, optional 10GbE, External ada

Cena	<b>2 549,63 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>NASQNANAS0301</b>
Kod producenta	<b>TS-264-8G</b>
Kod EAN	<b>4711103082331</b>
PKWiU	<b>26.20.13.0</b>

### Opis produktu

- **Liczba rdzeni procesora:** 4
- **Model procesora:** N5095
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Producent procesora:** Intel
- **Cache procesora:** 4 MB
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 2,9 GHz
- **Taktowanie procesora:** 2 GHz
- **Liczba wątków:** 4
- **Typ procesora:** Intel® Celeron®
- **Maksymalna konfiguracja CPU:** 1
- **Maksymalna pamięć operacyjna RAM:** 8 GB
- **Pamięć RAM:** 8 GB
- **Wielkość pamięci flash:** 4000 MB
- **Diody LED:** LAN, Status, Zasilanie, HDD, USB
- **Rodzaj chłodzenia:** Aktywne
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Kolor produktu:** Czarny, Złoty
- **Średnica czaszy wentylatora:** 7 cm
- **Kensington Lock:** Tak
- **Obudowa:** Tower
- **Liczba wentylatorów:** 1 wentylator
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Natężenie wentylatora:** 12 V
- **Lokalizacja zasilania:** Zewnętrzny
- **Zużycie energii (tryb uśpienia):** 18,288 W
- **Moc zasilacza:** 65 W
- **Pobór mocy:** 12,448 W
- **Wysokość produktu:** 168 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 2,68 kg
- **Waga produktu:** 1,55 kg
- **Szerokość produktu:** 105 mm
- **Głębokość produktu:** 226 mm
- **Zakres wilgotności względnej:** 5 - 95%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C

- 
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 70 °C
  - **Obsługa iSCSI:** Tak
  - **Obsługiwane protokoły sieciowe:** IPv4, IPv6
  - **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s, 10 Mbit/s, 2500 Mbit/s
  - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
  - **Dynamiczny DNS (DDNS):** Tak
  - **Serwer DHCP:** Tak
  - **Zgodny z Jumbo Frames:** Tak
  - **Obsługa S.M.A.R.T.:** Tak
  - **Przycisk reset:** Tak
  - **Brzęczyk:** Tak
  - **Liczba użytkowników:** 4096 użyt.
  - **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** FIPS 140-2, 256-bit AES
  - **Zarządzanie prawem dostępu do folderu udostępniającego:** Tak
  - **Model:** NAS
  - **Cechy kopii zapasowej:** iSCSI LUN, Dysk USB
  - **Zdjęcie:** Tak
  - **Obsługiwane przeglądarki:** Apple Safar, Google Chrome, Microsoft Edge, Mozilla Firefox
  - **Wbudowany wyłącznik:** Tak
  - **Elementy gorącej rezerwy:** Tak
  - **Rejestr systemowy:** Tak
  - **Wbudowany serwer FTP:** Tak
  - **Funkcja kopiowania USB:** Tak
  - **Zdalnie sterowany:** Tak
  - **Wsparcie wielojęzyczne:** Tak
  - **Folder udostępniający:** 512
  - **Klasa urządzenia:** Home i Home Office
  - **Funkcja kopii zapasowej:** Tak
  - **Lista kontrolna dostępu (ACL):** Tak
  - **Adapter zewnętrznego zasilania:** Tak
  - **Liczba śrub:** 12
  - **Instrukcja szybkiej instalacji:** Tak
  - **Przewody:** LAN (RJ-45), Prąd przemienny
  - **Ilość kabli zasilających:** 1
  - **Stan spoczynku:** Tak
  - **Technologia virtualizacji Intel® (VT-x):** Tak
  - **Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT):** Tak
  - **Intel® 64:** Tak
  - **Technologia Intel® Trusted Execution:** Nie
  - **Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep:** Tak
  - **Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d):** Tak
  - **Pozostałe obsługiwane systemy operacyjne:** IBM AIX 7.1, Solaris 10 SPARC, Solaris 10, Solaris 11, IBM AIX 7.2, Solaris 11 SPARC
  - **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 8.1, Windows 8 Pro x64, Windows 8 x64, Windows 8.1 Enterprise x64, Windows 10, Windows 8 Enterprise x64, Windows 8.1 Enterprise, Windows 8.1 Pro x64, Windows 7 Starter, Windows 10 Education x64, Windows 7 Professional x64, Windows 10 Enterprise, Windows 10 x64, Windows 7 Ultimate, Windows 7 Enterprise x64, Windows 10 Education, Windows 10 Pro, Windows 10 IoT Enterprise, Windows 7 Home Basic, Windows 8, Windows 11, Windows 8.1 Pro, Windows 10 Home, Windows 7 Home Basic x64, Windows 7, Windows 10 IOT Core, Windows 7 Starter x64, Windows 7 Professional, Windows 7 Enterprise, Windows 7 x64, Windows 8 Pro, Windows 8.1 x64, Windows 7 Home Premium x64, Windows 8 Enterprise, Windows 10 Enterprise x64, Windows 10 Home x64, Windows 7 Ultimate x64, Windows 11 x64, Windows 10 Pro x64, Windows 7 Home Premium
  - **Zainstalowany system operacyjny:** QNAP QTS
  - **Obsługiwane systemy operacyjne Linux:** Tak
  - **Obsługiwane systemy operacyjne serwera:** Windows Server 2012 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2019, Windows Server 2008 R2
  - **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 12.0 Monterey, Mac OS X 10.11 El Capitan, Mac OS X 10.10 Yosemite, Mac OS X 10.13 High Sierra, Mac OS X 10.12 Sierra, Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 11.0 Big Sur, Mac OS X 10.15.3 Catalina
  - **Wersja systemu operacyjnego:** 5,0,1
  - **Wspierane interfejsy dysków twardych:** Serial ATA III
  - **Zainstalowane urządzenie pamięci masowej:** Nie
  - **Obsługiwane rozmiary dysków pamięci:** 2.5, 3.5"
  - **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
  - **Poziomy RAID:** 1, JBOD
  - **Zatoka hot-swap:** Tak
  - **Rodzaje zainstalowanych dysków:** Nie
  - **Obsługiwane systemy plików:** ext3, HFS+, exFAT, ext4, NTFS, FAT32
  - **Usługa RAID:** Tak
  - **Online RAID migration:** Tak

- 
- **Liczba slotów M.2 (M & B):** 2
  - **Całkowita pojemność zainstalowanej pamięci:** 0 TB
  - **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 2
  - **Online RAID expansion:** Tak
  - **Disk roaming:** Tak
  - **Odbudowanie RAID:** Tak
  - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 2
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 2
  - **Jednoczesne połączenia:** 1500
  - **Wersja HDMI:** 2.0
  - **Port USB:** Tak
  - **Gniazda PCI Express x2 (Gen 3.x):** 1
  - **Liczba portów USB 2.0:** 2
  - **Ilość portów HDMI:** 1
  - **Funkcje fibre channel:** Tak
  - **Ostrzeżenia:** Nie wyrzucaj urządzenia do zwykłego śmietnika. Produkt wymaga specjalnej utylizacji., Nie demontuj urządzenia samodzielnie., Unikaj kontaktu z płynami.

## Specyfikacja:

### Procesor:

- **Liczba rdzeni procesora:** 4
- **Model procesora:** N5095
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Producent procesora:** Intel
- **Cache procesora:** 4 MB
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 2,9 GHz
- **Taktowanie procesora:** 2 GHz
- **Liczba wątków:** 4
- **Typ procesora:** Intel® Celeron®
- **Maksymalna konfiguracja CPU:** 1

### Pamięć:

- **Maksymalna pamięć operacyjna RAM:** 8 GB
- **Pamięć RAM:** 8 GB
- **Wielkość pamięci flash:** 4000 MB

### Konstrukcja:

- **Diody LED:** LAN, Status, Zasilanie, HDD, USB
- **Rodzaj chłodzenia:** Aktywne
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Kolor produktu:** Czarny, Złoty
- **Średnica czaszy wentylatora:** 7 cm
- **Kensington Lock:** Tak
- **Obudowa:** Tower
- **Liczba wentylatorów:** 1 wentylator

### Moc:

- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Natężenie wentylatora:** 12 V
- **Lokalizacja zasilania:** Zewnętrzny
- **Zużycie energii (tryb uśpienia):** 18,288 W
- **Moc zasilacza:** 65 W
- **Pobór mocy:** 12,448 W

### Waga i rozmiary:

- **Wysokość produktu:** 168 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 2,68 kg
- **Waga produktu:** 1,55 kg
- **Szerokość produktu:** 105 mm
- **Głębokość produktu:** 226 mm

### Warunki pracy:

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

#### Sieć:

- **Obsługa iSCSI:** Tak
- **Obsługiwane protokoły sieciowe:** IPv4, IPv6
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s, 10 Mbit/s, 2500 Mbit/s
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Dynamiczny DNS (DDNS):** Tak
- **Serwer DHCP:** Tak
- **Zgodny z Jumbo Frames:** Tak

#### Wydajność:

- **Obsługa S.M.A.R.T.:** Tak
- **Przycisk reset:** Tak
- **Brzęczyk:** Tak
- **Liczba użytkowników:** 4096 użyt.
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** FIPS 140-2, 256-bit AES
- **Zarządzanie prawem dostępu do folderu udostępniającego:** Tak
- **Model:** NAS
- **Cechy kopii zapasowej:** iSCSI LUN, Dysk USB
- **Zdjęcie:** Tak
- **Obsługiwane przeglądarki:** Apple Safar, Google Chrome, Microsoft Edge, Mozilla Firefox
- **Wbudowany wyłącznik:** Tak
- **Elementy gorącej rezerwy:** Tak
- **Rejestr systemowy:** Tak
- **Wbudowany serwer FTP:** Tak
- **Funkcja kopiowania USB:** Tak
- **Zdalnie sterowany:** Tak
- **Wsparcie wielojęzyczne:** Tak
- **Folder udostępniający:** 512
- **Klasa urządzenia:** Home i Home Office
- **Funkcja kopii zapasowej:** Tak
- **Lista kontrolna dostępu (ACL):** Tak

#### Zawartość opakowania:

- **Adapter zewnętrznego zasilania:** Tak
- **Liczba śrub:** 12
- **Instrukcja szybkiej instalacji:** Tak
- **Przewody:** LAN (RJ-45), Prąd przemienny
- **Ilość kabli zasilających:** 1

#### Cechy szczególne procesora:

- **Stan spoczynku:** Tak
- **Technologia virtualizacji Intel® (VT-x):** Tak
- **Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT):** Tak
- **Intel® 64:** Tak
- **Technologia Intel® Trusted Execution:** Nie
- **Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep:** Tak
- **Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d):** Tak

#### Oprogramowanie:

- **Pozostałe obsługiwane systemy operacyjne:** IBM AIX 7.1, Solaris 10 SPARC, Solaris 10, Solaris 11, IBM AIX 7.2, Solaris 11 SPARC
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 8.1, Windows 8 Pro x64, Windows 8 x64, Windows 8.1 Enterprise x64, Windows 10, Windows 8 Enterprise x64, Windows 8.1 Enterprise, Windows 8.1 Pro x64, Windows 7 Starter, Windows 10 Education x64, Windows 7 Professional x64, Windows 10 Enterprise, Windows 10 x64, Windows 7 Ultimate, Windows 7 Enterprise x64, Windows 10 Education, Windows 10 Pro, Windows 10 IoT Enterprise, Windows 7 Home Basic, Windows 8, Windows 11, Windows 8.1 Pro, Windows 10 Home, Windows 7 Home Basic x64, Windows 7, Windows 10 IOT Core, Windows 7 Starter x64, Windows 7 Professional, Windows 7 Enterprise, Windows 7 x64, Windows 8 Pro, Windows 8.1 x64, Windows 7 Home Premium x64, Windows 8 Enterprise, Windows 10 Enterprise x64, Windows 10 Home x64, Windows 7 Ultimate x64, Windows 11 x64, Windows 10 Pro x64, Windows 7 Home Premium
- **Zainstalowany system operacyjny:** QNAP QTS

- 
- **Obsługiwany systemy operacyjne Linux:** Tak
  - **Obsługiwane systemy operacyjne serwera:** Windows Server 2012 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2019, Windows Server 2008 R2
  - **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 12.0 Monterey, Mac OS X 10.11 El Capitan, Mac OS X 10.10 Yosemite, Mac OS X 10.13 High Sierra, Mac OS X 10.12 Sierra, Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 11.0 Big Sur, Mac OS X 10.15.3 Catalina
  - **Wersja systemu operacyjnego:** 5,0,1

#### Nośnik danych:

- **Wspierane interfejsy dysków twardych:** Serial ATA III
- **Zainstalowane urządzenie pamięci masowej:** Nie
- **Obsługiwane rozmiary dysków pamięci:** 2.5, 3.5"
- **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
- **Poziomy RAID:** 1, JBOD
- **Zatoka hot-swap:** Tak
- **Rodzaje zainstalowanych dysków:** Nie
- **Obsługiwane systemy plików:** ext3, HFS+, exFAT, ext4, NTFS, FAT32
- **Usługa RAID:** Tak
- **Online RAID migration:** Tak
- **Liczba slotów M.2 (M & B):** 2
- **Całkowita pojemność zainstalowanej pamięci:** 0 TB
- **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 2
- **Online RAID expansion:** Tak
- **Disk roaming:** Tak
- **Odbudowanie RAID:** Tak

#### Porty i interfejsy:

- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 2
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 2
- **Jednoczesne połączenia:** 1500
- **Wersja HDMI:** 2.0
- **Port USB:** Tak
- **Gniazda PCI Express x2 (Gen 3.x):** 1
- **Liczba portów USB 2.0:** 2
- **Ilość portów HDMI:** 1

#### Pozostałe funkcje:

- **Funkcje fibre channel:** Tak

#### Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

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