Link do produktu: https://www.atmar.pl/serwer-plikow-synology-ds725-4gb-ram-ecc-ryzen-nastepca-ds723-p-6026.html

Serwer plików Synology DS725+ 4GB RAM ECC Ryzen następca DS723+

Cena	**3 299,00 zł**
Cena poprzednia	~~**3 339,00 zł**~~
Dostępność	**Wysyłka 24h (dni robocze)**
Czas wysyłki	**Wysyłka: 24h (dni robocze)**
Numer katalogowy	**DS725+**
Kod producenta	**DS725+**
Kod EAN	**4711174726035**
Producent	**Synology**
Dyski w zestawie	**nie**
Producent	**Synology**
RAID	**0, 1, JBOD, Basic**
Interfejs dysków	**SATA III, M.2**
Złącza	**RJ-45, PCie, USB 3.1, USB typ C**
Taktowanie procesora	**2.6 GHz**
Model	**DS725+**
Waga produktu	**1.51 kg**
Obsługiwany format dysków	**2,5, 3,5, M.2**
Maksymalna liczba dysków	**4**
System plików dla dysków zewnętrznych	**EXT3, EXT4, BTRFS, NTFS, HFS+, exFAT, FAT**
Interfejs sieciowy	**10/100/1000/2500**
Procesor	**AMD Ryzen R1600**
Pamięć RAM	**4 GB ECC**
System plików	**EXT4, BTRFS**

Opis produktu

Synology DS725+ 4GB RAM Synology ECC

- Dwurdzeniowy, czterowątkowy procesor AMD Ryzen R1600
- 4 GB RAM z możliwością rozbudowy do 32 GB (w serwerze zamontowana jest 1 szt. oryginalnej pamięci synology)
- 2 zatoki na dyski 3,5" oraz 2, 5"
- Dwa gniazda na dyski SSD M.2 NVMe
- Dwa porty LAN RJ-45 2,5 GbE oraz 1GbE
- Port USB 3.2
- Gniazdo rozszerzeń typu USB-C dla obudów zewnętrznych

Dostępne również inne konfiguracje RAM

Kompatybilność dysków

Od wersji DSM 7.3 firma Synology dopuszcza stosowanie dysków spoza oficjalnej listy kompatybilności. Aby jednak zapewnić maksymalną stabilność i bezpieczeństwo działania systemu, producent **rekomenduje korzystanie z dysków HDD i SSD znajdujących się na oficjalnej liście kompatybilności Synology**, dostępnej na stronie internetowej producenta.

Użycie dysków przetestowanych przez Synology **gwarantuje pełne wsparcie techniczne dla całego rozwiązania**.

Szybka naprawa

Usługa "Szybka naprawa" to inicjatywa Synology oraz autoryzowanych polskich dystrybutorów, pozwalająca konsumentom cieszyć się urządzeniami Synology, bez długich przestojów w razie awarii. Dzięki lokalnym magazynom z częściami zamiennymi klient w ciągu maksymalnie 5 dni, powinien otrzymać sprawne urządzenie.

* - usługa jest bezpłatna, czas naprawy nie jest gwarantowany, gdyż jest ograniczony aktualnymi stanami części zamiennych w związku z tym może ulec w niektórych przypadkach wydłużeniu

Przenieś zarządzanie danymi na wyższy poziom

2 zatoki z rozszerzeniem - Do 140 TB surowej pamięci z jednostką rozszerzającą

Pamięć o wysokiej prędkości - Wbudowany port 2,5 GbE i ponad 276/224 MB/s sekwencyjnego odczytu/zapisu

Wszechstronne aplikacje - Twórz kopie zapasowe wielu punktów końcowych, zarządzaj 40 kamerami IP lub bezpiecznie synchronizuj i udostępniaj pliki w różnych lokalizacjach

Łączność 2,5 GbE i różnorodne opcje pamięci masowej

DS725+ posiada wbudowaną sieć 2.5GbE i obsługuje zarówno dyski SATA SSD, jak i HDD w wewnętrznych zatokach 2.5"/3.5", a także dyski M.2 NVMe przez gniazda M.2 do użycia jako pamięć podręczna.

Powiększ pojemność dla rozwijających się potrzeb

Skonsoliduj swoje dane z maksymalnie 40 TB surowej pamięci w 2 zatokach. Potrzebujesz więcej miejsca? Dodaj pojemność za pomocą DX525 do maksymalnie 140 TB całkowitej surowej pamięci.

Przechowuj, udostępniaj i chroń

Zarządzaj wszystkimi swoimi dokumentami, zdjęciami i innymi plikami, twórz kopie zapasowe aplikacji i urządzeń oraz chroń swoje zasoby za pomocą profesjonalnego monitoringu wideo.

Prywatna chmura dla bezproblemowego dostępu do danych

Uproszczone zarządzanie plikami i współpraca

Przechowuj, synchronizuj, uzyskuj dostęp i udostępniaj dane z dowolnego urządzenia, gdziekolwiek jesteś. Pracuj płynnie między różnymi platformami i urządzeniami, uzyskuj dostęp do swoich plików za pomocą aplikacji mobilnych, klientów desktopowych i interfejsu przeglądarkowego. Szybko i łatwo przywracaj pliki w przypadku przypadkowego usunięcia, błędów, złośliwego oprogramowania itp., dzięki wersjonowaniu.

Prywatne rozwiązanie do przechowywania i zarządzania zdjęciami

Łatwe tworzenie kopii zapasowych i organizowanie zdjęć, filmów i innych zasobów wizualnych za pomocą intuicyjnych narzędzi do zarządzania. Automatycznie porządkuj treści w albumy i twórz bezpieczne linki do udostępniania dla interesariuszy i współpracowników.

Zwiększ produktywność zespołu dzięki narzędziom do współpracy

Zwiększ współpracę w miejscu pracy dzięki rozwiązaniom produktywności firmy Synology. Twórz, edytuj i udostępniaj dokumenty w zespołach w czasie rzeczywistym. Hostuj serwer poczty na miejscu, aby zapewnić dostęp do poczty e-mail przez przeglądarkę internetową, zachowując pełną własność danych. Dodatkowo, pozostań w kontakcie dzięki bezpiecznym czatom jeden na jeden, publicznym kanałom, szyfrowanym kanałom prywatnym i rozmowom grupowym.

Kompleksowe rozwiązania do tworzenia kopii zapasowych, ochrony i odzyskiwania danych

Twórz kopie zapasowe komputerów, smartfonów, aplikacji w chmurze i innych

Konsoliduj i automatyzuj zadania tworzenia kopii zapasowych dla komputerów, serwerów plików, maszyn wirtualnych, aplikacji SaaS i innych. Zarządzaj kopiami zapasowymi urządzeń zdalnie za pośrednictwem scentralizowanego portalu i szybko przywracaj określone pliki lub całe urządzenia, aby utrzymać działalność firmy. Skorzystaj z wbudowanych rozwiązań do tworzenia kopii zapasowych zaprojektowanych w celu ochrony danych z bezproblemowymi konfiguracjami 3-2-1 backup.

Kompleksowe i elastyczne kopie zapasowe systemu Synology

Chroń wszystkie dane, aplikacje i konfiguracje na swoich systemach Synology za pomocą kompleksowych zaplanowanych kopii zapasowych, w tym kopii zapasowych typu bare-metal, na lokalne i zdalne serwery, zewnętrzne dyski lub miejsca docelowe w chmurze, w tym Synology C2 Storage.

Ochrona odporna na manipulacje dzięki migawkom w stanie Immutable

Chroń krytyczne jednostki LUN i foldery współdzielone za pomocą zautomatyzowanych migawek w stanie Immutable wspieranych przez dostosowane zasady przechowywania. Wbudowane wsparcie dla replikacji zdalnej dodatkowo zapewnia solidną ciągłość działania biznesu.

Więcej możliwości dzięki DiskStation Manager

Skorzystaj z zestawu rozwiązań z zakresu wydajności, zarządzania i zabezpieczeń dostępnych w opartym na sieci systemie operacyjnym Synology DSM.

Central Management System - Wygodnie zarządzaj flotą serwerów Synology NAS za pomocą centralnej konsoli.

Bezpieczeństwo - Chroń serwer Synology NAS przed najbardziej zaawansowanymi zagrożeniami dzięki najlepszym w branży rozwiązaniom bezpieczeństwa.

Synology High Availability - Bezproblemowe przełączanie serwerów w klastrze w przypadku awarii serwera w celu zminimalizowania jej wpływu na działanie aplikacji.

Inteligentny nadzór

Synology Surveillance Station

Ochrona Twojego biznesu nigdy nie była łatwiejsza, dzięki scentralizowanemu zarządzaniu, wsparciu dla ponad 8700 modeli kamer IP oraz zdalnemu monitorowaniu i odtwarzaniu. Skalowalny system zarządzania wideo firmy Synology zapewnia wszystkie narzędzia potrzebne do monitorowania na żywo, dochodzenia, zarządzania i tworzenia kopii zapasowych.

Podwójne nagrywanie do chmury

Zabezpiecz swoje nagrania z monitoringu dzięki solidnej kopii zapasowej w chmurze, która obsługuje szyfrowanie end-to-end. Nasze rozwiązanie do tworzenia kopii zapasowych monitoringu w chmurze chroni nagrania z Surveillance Station, umożliwiając dostęp, przeglądanie, udostępnianie i pobieranie nagrań za pośrednictwem wygodnego portalu internetowego. Zapewnij dostępność swoich danych, nawet jeśli system lokalny zostanie naruszony.

Centralne monitorowanie i zarządzanie

Monitoruj i zarządzaj swoją flotą Synology z centralnego interfejsu, lokalnie lub w chmurze.

Central Management System

Zarządzaj serwerami Synology z centralnej konsoli, używając zasad grupowych, delegowania zadań, zbiorczych aktualizacji i innych.

Active Insight

Monitoruj wydajność globalnej floty Synology, stan kopii zapasowych, aktywność logowania i więcej dzięki mocy chmury.

Zwiększ możliwości swojej konfiguracji dzięki routerowi Synology

Połącz swój serwer NAS z urządzeniem Synology RT6600ax lub WRX560, aby zmaksymalizować łączność 2,5 GbE. Korzystaj z szybkich transferów i zabezpiecz swoją sieć dzięki funkcjom VLAN, zapobieganiu zagrożeniom oraz filtrowaniu stron internetowych — wszystko to za pośrednictwem znanego interfejsu Synology.

Specyfikacja

Procesor

- **Model CPU:** AMD Ryzen R1600
- **Architektura procesora:** 64-bit
- **Częstotliwość procesora:** 2-core 2.6 (podstawowy) / 3.1 (turbo) GHz
- **Mechanizm szyfrowania sprzętowego (AES-NI):** Tak

Pamięć

- **Pamięć systemowa:** 4 GB DDR4 ECC (w serwerze zamontowana jest 1 szt. oryginalnej pamięci Synology SODIMM DDR4 4 GB ECC)
- **Całkowita liczba gniazd pamięci:** 2
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 32 GB (16 GB x 2)

Pamięć masowa

- **Kieszeń/kieszenie na dyski:** 2
- **Maks. liczba kieszeni na dyski z jednostką rozszerzającą:** 7 (DX525 x 1)
- **Kieszenie dysków M.2:** 2 (NVMe)
- **Zgodny typ dysków:** 3.5" SATA HDD; 2.5" SATA HDD; 2.5" SATA SSD; M.2 2280 NVMe SSD
- **Dysk z możliwością wymiany podczas pracy (hot-swap):** Tak

Porty zewnętrzne

- **Port LAN RJ-45 2.5GbE:** 1
- **Port LAN RJ-45 1GbE:** 1
- **Port USB 3.2 1. generacji:** 1
- **Gniazdo rozszerzenia:** 1
- **Typ portu rozszerzeń:** USB Type-C

System plików

- **Wewnętrzne dyski twarde:** Btrfs; EXT4
- **Zewnętrzne dyski twarde:** Btrfs; EXT4; EXT3; FAT32; NTFS; HFS+; exFAT

Wygląd

- **Rozmiar (wys. x szer. x gł.):** 166 mm x 106 mm x 223 mm
- **Masa:** 1.51 kg

Inne

- **Wentylator obudowy:** 92 mm x 92 mm x 1 pcs
- **Tryb prędkości wentylatora:** Tryb pełnej prędkości; Tryb chłodzenia; Tryb cichy
- **Kontrolki LED z regulacją jasności:** Tak
- **Przywracanie zasilania:** Tak
- **Natężenie dźwięku:** 17,9 dB(A)
- **Zaplanowane włączanie/wyłączanie:** Tak
- **Funkcja Wake on LAN / WAN:** Tak

- **Zasilacz / Adapter:** 65 W
- **Napięcie wejściowe zasilania prądem przemiennym:** 100 V do 240 V AC
- **Częstotliwość zasilania:** 50/60 Hz, Jednofazowy
- **Zużycie energii:** 20.41 watów (dostęp); 7.87 watów (hibernacja dysków twardych)

Temperatura

- **Temperatura pracy:** 0°C do 40°C (32°F do 104°F)
- **Temperatura przechowywania:** -20°C do 60°C (-5°F do 140°F)
- **Wilgotność operacyjna:** 8% do 80% RH
- **Wilgotność przechowywania:** 5% do 95% RH

Certyfikaty

- **FCC**
- **CE**
- **BSMI**
- **VCCI**
- **RCM**
- **UKCA**
- **EAC**
- **CCC**
- **KC**
- **BIS**

Środowisko

- **Zgodność z dyrektywą RoHS**

Zawartość opakowania

- **Jednostka główna X 1**
- **Pakiet akcesoriów X 1**
- **Zasilacz X 1**
- **Kabel zasilania X 1**
- **Kabel LAN RJ-45 X 2**