Link do produktu: https://www.atmar.pl/serwer-plikow-nas-synology-ds425-2gb-2x-16tb-synology-plus-hat3310-16t-p-6000.html

Serwer plików NAS Synology DS425+ 2GB + 2x 16TB Synology Plus HAT3310-16T

Cena	**9 292,00 zł**
Dostępność	**Wysyłka 24h (dni robocze)**
Czas wysyłki	**Wysyłka: 24h (dni robocze)**
Numer katalogowy	**DS425+ 2x16Syn**
Kod producenta	**DS425+**
Kod EAN	**4711174725991**
Producent	**Synology**
Pojemność dysku	**2 x 16 TB**
Kod producenta	**DS425+**
Typ dysku twardego	**HDD**
Wielkość pamięci RAM	**2 GB**
Liczba rdzeni procesora	**4**
Typ pamięci RAM	**DDR4**
Interfejs dysku twardego	**SATA III, PCIe typ M.2**
Liczba wszystkich slotów RAM	**1**
Model	**DS425+**
Marka	**Synology**
Model procesora	**Intel Celeron J4125**
System operacyjny	**Linux**
Taktowanie bazowe procesora	**2 GHz**
Liczba wolnych slotów RAM	**1**
Złącza zewnętrzne płyty głównej	**USB 3.1 typ A gen 2, RJ45**

Opis produktu

Synology DS425+ 2 GB RAM z dwoma dyskami 16 TB Synology Plus HAT3310-16T w zestawie

Twoje scentralizowane centrum do przechowywania, synchronizacji i bezproblemowej współpracy

DS425+ oferuje potężną funkcjonalność w kompaktowej, 4-zatokowej konstrukcji przyjaznej dla biurka. Wbudowana sieć 2.5GbE zapewnia doskonałe prędkości sieciowe od razu po wyjęciu z pudełka. Napędzany przez Synology DiskStation Manager DSM, DS425+ służy jako wszechstronne, kompleksowe rozwiązanie do udostępniania danych, synchronizacji, tworzenia kopii zapasowych i nadzoru.

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

Wydajność

Do 278/281 MB/s sekwencyjnej przepustowości odczytu/zapisu wspiera stabilne transfery danych

Szybka sieć

Wbudowany port 2.5GbE dla szybkiej łączności od razu po wyjęciu z pudełka

Wszechstronne przechowywanie sieciowe

Wykorzystaj wbudowane zarządzanie plikami i zdjęciami, ochronę danych oraz rozwiązania nadzoru

Scentralizowane przechowywanie danych

Przechowuj do 80 TB danych w jednym miejscu, zachowaj 100% własności danych i ciesz się dostępem na wielu platformach

Rozszerzalne wsparcie produktu

Wsparte przez 3-letnią ograniczoną gwarancję sprzętową Synology, rozszerzalną do 5 lat na wybranych rynkach

Kompaktowa i wydajna platforma pamięci masowej

DS425+ oferuje intuicyjne i kompleksowe zarządzanie plikami, organizację mediów oraz funkcje tworzenia kopii zapasowych. Jego wydajność i kompaktowy rozmiar sprawiają, że jest idealny dla użytkowników z ograniczoną przestrzenią, w tym entuzjastów IT, kreatywnych profesjonalistów i firm każdej wielkości. Jest to idealne urządzenie brzegowe dla oddziałów lub lokalizacji detalicznych dla małych firm lub dużych przedsiębiorstw.

Wydajność do 278 MB/s sekwencyjnego odczytu i 281 MB/s sekwencyjnego zapisu umożliwia szybkie udostępnianie plików, synchronizację, strumieniowanie i tworzenie kopii zapasowych dla wielu użytkowników

Zawiera jeden port 2.5 GbE i jeden port 1 GbE, zapewniając szybkie połączenie sieciowe z obsługą przełączania awaryjnego

Obsługuje 4 2.5" SATA SSD i 3.5" SATA HDD.5 Dyski twarde i SSD Synology są zaprojektowane do bezproblemowej integracji z systemami Synology, zapewniając wyjątkową niezawodność

Dwa wbudowane gniazda M.2 zapewniają buforowanie SSD bez zajmowania zatok dyskowych

Łatwość użytkowania i funkcje bezpieczeństwa

Zestaw funkcji wygody i bezpieczeństwa, w połączeniu z intuicyjnym interfejsem użytkownika DSM, zapewnia płynne doświadczenie dla użytkowników na każdym poziomie zaawansowania.

- Łatwo uzyskaj dostęp do systemu z dowolnej przeglądarki internetowej za pośrednictwem QuickConnect
- Adaptacyjne uwierzytelnianie wieloelementowe AMFA uruchamia się przy podejrzanych logowaniach zewnętrznych, zapewniając dodatkową warstwę bezpieczeństwa
- Zwiększ wydajność zarządzania dzięki dostosowywanym rolom delegacji, umożliwiając administratorom szybkie przypisywanie ról użytkownikom niebędącym administratorami, jednocześnie ograniczając dostęp do krytycznych ustawień systemowych
- Active Insight, rozwiązanie Synology do monitorowania floty w chmurze, wykorzystuje uczenie maszynowe do wykrywania złośliwego oprogramowania i innych złośliwych działań oraz automatycznie tworzy niezmienne migawki w celu ochrony danych

Wbudowane rozwiązania ochrony danych

- Rozwiązania bez licencji pomagają chronić dane i konfiguracje w systemie Synology, zapewniają maksymalny czas pracy systemu oraz umożliwiają tworzenie kopii zapasowych i przywracanie wszystkich urządzeń, maszyn wirtualnych i aplikacji w chmurze.
- Synology Active Backup Suite konsoliduje zadania tworzenia kopii zapasowych i oferuje szybkie przywracanie punktów końcowych Windows i Linux, maszyn wirtualnych, Synology NAS i aplikacji SaaS
- Hyper Backup tworzy kopie zapasowe danych systemu Synology do wielu miejsc docelowych w sposób bezpieczny i wydajny, z kontrolą integralności oraz zaawansowanymi opcjami deduplikacji, kompresji i wersjonowania
- Snapshot Replication zapewnia planowalną, niemal natychmiastową ochronę danych z kontrolą wersji, gwarantując, że wszystkie foldery współdzielone i LUN-y w systemie Synology pozostają bezpieczne i dostępne
- C2 Storage for Hyper Backup oferuje dedykowane, bezpieczne miejsce w chmurze publicznej dla danych kopii zapasowych Synology NAS

Centrum współpracy, komunikacji i organizacji

Synology oferuje rozwiązanie chmury prywatnej dla pracowników lokalnych i zdalnych, a także użytkowników domowych, umożliwiające jednoczesną edycję dokumentów, udostępnianie plików, zarządzanie e-mailami, wysyłanie wiadomości błyskawicznych, zarządzanie zdjęciami i wiele więcej.

- **Synology Drive** służy jako centralne centrum do przechowywania i organizowania plików, oferując szczegółowe uprawnienia do udostępniania plików i dostosowywane funkcje bezpieczeństwa w celu zapewnienia bezpieczeństwa plików
- **Synology Photos** oferuje kompleksowe rozwiązanie do przechowywania, organizowania i udostępniania zdjęć i filmów, z potężnymi funkcjami odpowiednimi zarówno do użytku osobistego, jak i profesjonalnego
- **Synology Office** umożliwia użytkownikom współpracę nad dokumentami, arkuszami kalkulacyjnymi i slajdami prezentacyjnymi w czasie rzeczywistym, wspieraną przez wygodne opcje, takie jak wersjonowanie plików dla łatwego przywracania i ochrona hasłem
- **Synology Chat** łączy zespoły za pomocą czatów jeden na jeden, czatów grupowych i zaszyfrowanych prywatnych kanałów na wielu platformach
- **Synology MailPlus** zapewnia bezpieczny, niezawodny i prywatny serwer e-mail
- **Synology Calendar** pomaga zespołom śledzić priorytety dzięki wygodnemu udostępnianiu kalendarza i planowaniu
- **Synology Hybrid Share** wzmacnia współpracę wielostanowiskową dzięki globalnemu hybrydowemu systemowi plików w chmurze, który łączy skalowalność chmury z szybkim dostępem lokalnym zapewnianym przez systemy Synology

Prywatny monitoring wideo

Synology Surveillance Station przekształca każdy system Synology w potężny sieciowy rejestrator wideo NVR.

- Ponad 8 700 obsługiwanych modeli kamer
- Obsługa ONVIF dla szerszego wyboru kamer
- Prywatne, bezabonamentowe przechowywanie nagrań
- Dostęp przez przeglądarki internetowe, klientów desktopowych i aplikacje mobilne
- Reguły oparte na zdarzeniach do wyzwalania określonych działań Opcje powiadomień e-mail, SMS i push
- Jednoczesne nagrywanie do chmury z C2 Backup for Surveillance dla dodatkowej warstwy ochrony danych i wygodniejszego udostępniania

Specyfikacje sprzętu

Model procesora: Intel Celeron J4125

Architektura procesora: 64-bitowy

Częstotliwość procesora: 4-rdzeniowy 2,0 (podstawowy) / 2,7 (turbo) GHz

Mechanizm szyfrowania sprzętowego (AES-NI): Tak

Pamięć systemowa: SODIMM 2 GB DDR4 bez funkcji ECC

Całkowita liczba gniazd pamięci: 1

Maksymalna pojemność pamięci: 6 GB (2 GB + 4 GB)

Zatoki: 4

Gniazda dysków M.2: 2 (NVMe)

Kompatybilny typ dysku

- 3,5-calowy dysk twardy SATA
- 2,5-calowy dysk SSD SATA
- Dysk SSD M.2 2280 NVMe

Porty zewnętrzne

- Port LAN RJ45 1 GbE: 1
- Port LAN RJ45 2.5 GbE: 1
- Port USB 3.2 Gen 1: 2

System plików

- Dyski wewnętrzne: Btrfs, ext4
- Dyski zewnętrzne : Btrfs, ext4, ext3, FAT, NTFS, HFS+, exFAT

Rozmiar (wysokość x szerokość x głębokość): 166 mm x 199 mm x 223 mm

Waga: 2,18 kg

Wentylator systemowy: 92 mm x 92 mm x 2 szt

Przednie wskaźniki: LED z regulacją jasności

Napięcie zasilania wejściowego: AC100 V do 240 V AC

Częstotliwość zasilania: 50/60 Hz, jednofazowy

Zawartość opakowania

- Jednostka główna X 1
- Pakiet akcesoriów X 1
- Zasilacz sieciowy X 1
- Przewód zasilający AC X 1
- Kabel LAN RJ-45 X 2
- Instrukcja szybkiej instalacji X 1