Link do produktu: https://www.atmar.pl/serwer-plikow-nas-synology-ds1525-ddr4-ecc-8gb-ram-2x-8tb-synology-plus-hat3320-8t-p-6035.html

Serwer plików NAS Synology DS1525+ DDR4 ECC 8GB RAM + 2x 8TB Synology Plus HAT3320-8T

Cena	**9 462,00 zł**
Dostępność	**Wysyłka 24h (dni robocze)**
Czas wysyłki	**Wysyłka: 24h (dni robocze)**
Numer katalogowy	**DS1525+ 2x8Syn**
Kod producenta	**DS1525+**
Producent	**Synology**
Pamięć RAM	**8 GB ECC**
Model	**DS1525+**
Kolor	**czarny**
Typ dysku twardego	**HDD**
Liczba rdzeni procesora	**4**
Seria	**AMD Ryzen**
Złącza zewnętrzne płyty głównej	**USB 3.1 typ A gen 1, USB 3.1 typ C, RJ45**
Pojemność dysku	**2 x 8 TB**
Kod producenta	**DS1525+**
Marka	**Synology**
System operacyjny	**Linux**
Taktowanie bazowe procesora	**2.2 GHz**
Interfejs dysku twardego	**SATA III, PCIe typ M.2**
Gniazda rozszerzeń	**PCIe 3.0 x2**

Opis produktu

Synology DS1525+ 8 GB RAM ECC z dwoma dyskami 8TB Synology Plus Synology HAT3310-8T

Elastyczna platforma zarządzania danymi doróżnych zastosowań

Synology DS1525+ to wszechstronne rozwiązanie pamięci masowej z 5 zatokami, które można dostosować doswoich potrzeb, z obsługą rozszerzenia pamięci masowej, sieci 10GbE, i buforowania SSD. Wbudowana sieć 2.5GbE zapewnia doskonałą wydajność sieciową od razu po wyjęciu z pudełka. Zasilany przez Synology DiskStationManager (DSM), to urządzenie jest elastycznym, kompleksowym rozwiązaniem 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

Niezawodna wydajność

Do 1,181 / 1,180 MB/s sekwencyjnej przepustowości odczytu/zapisu wspiera

stabilne transfery danych

Szybka sieć

Wbudowane porty 2.5GbE dla szybkiej łączności od razu po wyjęciu z pudełka z obsługą 10GbE

Wszechstronna pamięć sieciowa

Wykorzystaj wbudowane zarządzanie plikami i zdjęciami, ochronę danych,

wirtualizację i rozwiązania nadzoru

Rozszerzenie pojemności

Dodaj 10 dodatkowych zatok na dyski dla

maksymalnie 300 TB surowej pamięci

masowej z dwoma jednostkami

rozszerzającymi DX525

Wszechstronna pamięć masowa do dowolnego celu

DS1525+ oferuje intuicyjne i kompleksowe zarządzanie plikami, organizację mediow oraz opcje tworzenia kopii zapasowych od razu po wyjęciu z pudełka. Jego wydajność, kompaktowy rozmiar i wszechstronne opcje konfiguracji sprawiają, że jest idealny dla entuzjastow IT, kreatywnych profesjonalistow oraz firm rożnej wielkości, od małych przedsiębiorstw po duże korporacje, jako urządzenie brzegowe dla oddziałow lub lokalizacji detalicznych.

- Wydajność do 1 181 MB/s sekwencyjnego odczytu i 1 180 MB/s sekwencyjnego zapisu umożliwia szybkie udostępnianie plikow, synchronizację, strumieniowanie i tworzenie kopii zapasowych dla wielu użytkowników
- Dwa porty 2.5GbE oferują szybkie połączenia sieciowe, z agregacją łączy Link Aggregation wspierającą przełączanie awaryjne i rownoważenie obciążenia
- Obsługa sieci 10GbE przez moduł aktualizacji sieci 10GbE RJ-45 zapewnia wszechstronność i przyszłościowe rozwiązania
- Obsługuje 5 x 2,5" SATA SSD i 3,5" SATA HDD. Dyski twarde i SSD Synology są zaprojektowane do bezproblemowej integracji z systemami Synology, zapewniając wyjątkową niezawodność
- Rozszerzalny do 15 dysków na do 300 TB surowej pamięci z dwoma jednostkami rozszerzającymi SynologyDX525
- Dwa wbudowane gniazda M.2 zapewniają możliwość pamięci podręcznej SSD3 bez zajmowania zatok na dyski

Łatwość użycia i funkcje bezpieczeństwa

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

- Łatwo uzyskaj dostęp do systemu z dowolnej przeglądarki internetowej przez QuickConnect
- Adaptacyjne uwierzytelnianie wieloelementowe (AMFA) uruchamia się przy podejrzanych logowaniach zewnętrznych, zapewniając dodatkową warstwę bezpieczeństwa
- Zwiększ wydajność zarządzania dzięki dostosowywanym rolom delegacji, pozwalając administratorom szybko przypisywać role 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

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

Niezawodna wirtualizacja i konteneryzacja

Wykorzystaj system Synology jako przechowywanie maszyn wirtualnych oraz alternatywny host kontenerow lub VM, z pełną certyfikacją dla środowisk VMwareR vSphere™, MicrosoftR Hyper-VR, CitrixR XenServer™ i OpenStack.

- Synology Storage Console dla platform VMware lub Windows pozwala zarządzać komponentami przechowywania VM bezpośrednio z hypervisora. Integracja VMware VAAI i Windows ODX pomaga przenosić operacje przechowywania i przyspieszać transfery danych
- Hostuj lekkie kontenery i VM do celow testowania, sandboxingu i awaryjnego odzyskiwania z Container Manager i Synology Virtual Machine Manager, natywnym hypervisorem obsługującym Windows, Linux i wirtualne wersje DSM

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: AMD Ryzen V1500B

Architektura procesora: 64-bitowy

Częstotliwość procesora: 2.2 GHz

Mechanizm szyfrowania sprzętowego (AES-NI): Tak

Pamięć systemowa: 8 GB DDR4 ECC SODIMM

Zainstalowany moduł pamięci: 8 GB (8 GB x 1)

Całkowita liczba gniazd pamięci: 2

Maksymalna pojemność pamięci: 32 GB (16 GB x 2)

Zatoki: 5

Maksymalna liczba zatok na dyski z jednostką rozszerzającą: 15 (DX525 x 2)

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

Kompatybilne dyski są obowiązkowe. Proszę zapoznać się z listą zgodności przed zakupem dyskow twardych.

Porty zewnętrzne

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

System plików

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

Rozszerzenie PCIe: 1 x Gen3 x2 slot do rozbudowy sieci

Rozmiar (wysokość x szerokość x głębokość): 166 mm x 230 mm x 223 mm

Waga: 2,67 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