

Link do produktu: <https://www.atmar.pl/serwer-plikow-synology-ds720-ddr4-18gb-ram-p-4990.html>



Serwer plików Synology DS720+ DDR4 18GB RAM

Cena	2 599,00 zł
Cena poprzednia	2 753,00 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	NNNDS720+18G
Kod producenta	DS720+18G
Kod EAN	4711174723133
Producent	Synology
RAID	0, 1, JBOD, Basic
Maksymalna liczba dysków	9
Producent	Synology
Obsługiwany format dysków	2,5, 3,5, M.2
System plików	EXT4, BTRFS
Model	DS720+
Pamięć RAM	18 GB
Taktowanie procesora	2 GHz
Procesor	Intel Celeron J4125
Złącza	RJ-45, eSATA, USB 3.0
Interfejs sieciowy	10/100/1000
Interfejs dysków	SATA III, M.2

Opis produktu

Synology DS720+ 18GB RAM

- Czterordzeniowy procesor Intel 2.0 GHz
- DDR4 18GB (2GB+16GB) RAM
- 2 zatoki na dyski 3,5" oraz 2, 5"
- Dwa gniazda na dyski SSD M.2 NVMe
- Dwa porty LAN RJ-45 1GbE
- Dwa porty USB 3.0
- Port eSATA

Skalowalna pamięć NAS z funkcją przyspieszenia pamięci podręcznej SSD

Synology DS720+ to niewielka sieciowa pamięć masowa, usprawniająca zarządzanie danymi i multimediami. Dwa wbudowane gniazda SSD M.2 i technologia pamięci podręcznej Synology SSD Cache zwiększają wydajność operacji we/wy systemu i aplikacji. Dzięki skalowalnej konstrukcji pamięci masowej serwer umożliwia rozpoczęcie od małej pojemności pamięci masowej i stopniowe jej zwiększenie dzięki Synology DX517 w miarę wzrostu ilości danych.

- **CPU:** Czterordzeniowy procesor 2.0 GHz, taktowanie chwilowe do 2,7 GHz
- **Przyspieszenie pamięci podręcznej:** 2 wbudowane gniazda SSD M.2 2280 NVMe
- **Wydajność:** Wzrost wydajności aplikacji mocno obciążających procesor średnio o 15%
- **Skalowalność:** Możliwość rozbudowy do maks. 7 dysków przy użyciu jednostki rozszerzającej DX517

Optymalizacja wydajności i pojemności

Serwer DS720+ jest wyposażony w dwa wbudowane gniazda dysków SSD M.2, dzięki czemu można w pełni wykorzystać funkcję pamięci podręcznej SSD firmy Synology. Dodanie pamięci podręcznej SSD zapewnia nawet 20-krotnie szybszy czas odpowiedzi we/wy bez korzystania z przednich kieszeni dysków. Model Synology DX517 umożliwia dodanie jeszcze pięciu dysków w celu zwiększenia pojemności pamięci masowej.

Przyspieszenie działania wymagających aplikacji

Wydajniejszy procesor przyspiesza działanie aplikacji wymagających dużej mocy obliczeniowej. Nowy 4-rdzeniowy procesor przyspiesza indeksowanie zdjęć, skraca czas reakcji bazy danych i podnosi wydajność reakcji PHP w sieci Web. Łatwe kategoryzowanie wspomnień fotograficznych, płynne zarządzanie plikami na komputerach i urządzeniach mobilnych oraz korzystanie z niezwykle szybkich aplikacji internetowych.

Uzyskaj dostęp do plików i ich synchronizacji

Synology Drive to wbudowany uniwersalny portal zapewniający dostęp do danych w dowolnym miejscu i czasie oraz umożliwiający synchronizację wszystkich plików między platformami, w tym Windows, macOS, Linux, Android i iOS.

- Synchronizuj pliki na żądanie: Oszczędność miejsca i przepustowości sieci.
- Cofnij się w czasie: Łatwe pobieranie poprzednich wersji udostępnionych plików.
- Utwórz kopię zapasową danych: Chroń swoje pliki przy użyciu zaplanowanych kopii zapasowych lub w czasie rzeczywistym.

Współpraca w chmurze prywatnej w czasie rzeczywistym

Synology Office to pakiet narzędzi do współpracy łączący wygodę i użyteczność chmur publicznych z ochronę danych na poziomie chmur prywatnych. Umożliwia bezproblemową pracę przy dokumentach i arkuszach kalkulacyjnych w środowisku chronionym.

Wspólne edytowanie dokumentów online w czasie rzeczywistym w celu zwiększenia wydajności.

Kontrola wersji ułatwiająca zarządzanie zmianami i przywracanie starszych wersji jednym kliknięciem.

Wymiana informacji za pośrednictwem aplikacji Synology Chat podczas pracy z dokumentami i arkuszami kalkulacyjnymi.

Bezproblemowa integracja z urządzeniami mobilnymi

Aplikacje mobilne Synology zostały stworzone z myślą o zapewnianiu szybkiego i bezpiecznego dostępu do danych z dowolnego miejsca.

Niezawodność i jakość Synology

Stacja DS720+ została zaprojektowana z myślą o bezpiecznym przechowywaniu danych i jest objęta 3-letnią gwarancją sprzętową firmy Synology. W wybranych regionach można skorzystać z opcji przedłużenia gwarancji o dwa lata, co daje w sumie pięć lat ochrony.

Oparty na systemie Synology DSM

- **Multimedia:** Kompletne rozwiązanie multimedialne zarządzania, przesyłania strumieniowego i odtwarzania.
- **Snapshot Replication:** Planowanie i natychmiastowa ochrona danych folderów współdzielonych i jednostek iSCSI LUN w celu zapobiegania awariom.
- **Hyper Backup:** Przechowywanie wielu wersji kopii zapasowych z przyrostowymi tworzeniem kopii na poziomie bloków oraz deduplikacją wersji.
- **Surveillance Station:** Kompletne rozwiązanie monitoringu do rejestrowania, monitorowania i zarządzania.
- **Kopia zapasowa komputera osobistego:** Uprozczone rozwiązanie do tworzenia kopii zapasowych na komputerach

Mac i PC oraz urządzeniach mobilnych.

- **Synology Drive:** Wszechstronne rozwiązanie do zarządzania plikami i ich synchronizacji.

Specyfikacja

Procesor

- **Model CPU:** Intel Celeron J4125
- **Architektura procesora:** 64-bit
- **Częstotliwość procesora:** 4-core 2.0 (podstawowy) / 2.7 (burst) GHz
- **Mechanizm szyfrowania sprzętowego (AES-NI):** Tak

Pamięć

- **Pamięć systemowa:** 18 GB DDR4 non-ECC
- **Całkowita liczba gniazd pamięci:** 1
- **Maks. rozmiar pamięci:** 18 GB (2 GB + 16 GB)

Przechowywanie

- **Kieszeń/kieszenie na dyski:** 2
- **Maks. liczba kieszeni na dyski z jednostką rozszerzającą:** 7 (DX517 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
- **Maksymalna pojemność wewnętrzna:** 32 TB
- **Maksymalna pojemność surowa z jednostkami rozszerzającymi:** 112 TB
- **Maksymalny rozmiar pojedynczego wolumenu:** 108 TB
- **Dysk z możliwością wymiany podczas pracy (hot-swap):** Tak

Porty zewnętrzne

- **Port LAN RJ-45 1GbE:** 2 (z obsługą funkcji Link Aggregation / przełączania awaryjnego)
- **Port USB 3.0:** 2
- **Port eSATA:** 1

System plików

- **Wewnętrzne dyski twarde:** Btrfs; EXT4
- **Zewnętrzne dyski twarde:** Btrfs; EXT4; EXT3; FAT; 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:** 18.4 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:** 16.44 W (dostęp); 6.19 W (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 względna:** 5% do 95% RH

Certyfikaty

- EAC
- VCCI
- CCC
- RCM
- KC
- FCC
- CE
- BSMI

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**
- **Przewodnik szybkiej instalacji X 1**