



# Serwer plików NAS Synology DS920+

Indeks: **26373** Producent: **SYNOLOGY** Kod producenta: **DS920+**

**Cena: 3,061.47 zł**

## Opis

### Synology DiskStation DS920+ serwer danych J4125 Przewodowa sieć lan Mini Tower Czarny NAS

Producent: Synology

#### Szczegóły Techniczne

- Sustainability certificates: Digital Living Network Alliance (DLNA), RoHS

#### Procesor

- Wyższe taktowanie procesora: 2,7 GHz
- Maksymalna konfiguracja CPU: 1
- Wielkość opakowania procesora: 25 x 24 mm
- Wersja gniazd typu Slot (PCI Express): 2.0
- Konfiguracje PCI Express: 2x1+1x2+1x2, 4x1, 1x4+1x2
- Litografia procesora: 14 nm
- Nazwa kodowa procesora: Gemini Lake Refresh
- Producent procesora: Intel
- Termiczny układ zasilania (TDP): 10 W
- Procesor cache: 4 MB
- Liczba wątków: 4
- Gniazdko procesora: BGA 1090
- Liczba rdzeni procesora: 4
- Typ procesora: Intel® Celeron®
- Model karty graficznej on-board: Intel® UHD Graphics 600
- Taktowanie procesora: 2 GHz
- Tryby operacyjne procesora: 64-bit
- Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor: 8 GB
- Rozgałęźnik T: 105 °C
- Model procesora: J4125

#### Grafika

- Wbudowana karta graficzna wersja DirectX: 12.0
- Wbudowana karta graficzna wersja OpenGL: 4.4
- ID wbudowanego urządzenia graficznego: 0x3185
- Wbudowana bazowa częstotliwość procesora: 250 Mhz
- Wbudowana kartę graficzną transmisja seryjna częstotliwości: 750 Mhz
- Dynamiczne taktowanie wbudowanej karty graficznej (max): 750 Mhz
- Maksymalna pamięć wbudowanej karty graficznej: 8 GB
- Liczba monitorów wspieranych (wbudowana karta graficzna): 3

## Pamięć

- Maksymalna pamięć operacyjna RAM: 8 GB
- Gniazda pamięci: 1
- Pamięć wewnętrzna: 4 GB
- Typ pamięci wewnętrznej: DDR4

## Konstrukcja

- Diody LED: Zasilanie, HDD, Status
- Gniazdo zamknięcia przewodu: Tak
- Kolor produktu: Czarny
- Zamek zatoki dysku: Tak
- Liczba wentylatorów: 2 went.
- Średnica czaszy wentylatora: 9,2 cm
- Typ gniazda zamka kabla: Kensington
- Obudowa: Mini Tower
- Rodzaj chłodzenia: Aktywny

## Moc

- Częstotliwość wejściowa AC: 50/60 Hz
- Napięcie wejściowe AC: 100 - 240 V
- Lokalizacja zasilania: Zewnętrzny
- Ilość jednostek zasilania: 1
- Moc zasilacza: 100 W
- Pobór mocy: 32,17 W
- Pobór mocy (tryb gotowości dysku twardego): 9,69 W

## Waga i rozmiary

- Waga produktu: 2,24 kg
- Szerokość produktu: 199 mm
- Wysokość produktu: 166 mm
- Głębokość produktu: 223 mm

## Warunki pracy

- Zakres temperatur (eksploatacja): 0 - 40 °C
- Zakres wilgotności względnej: 5 - 95%
- Zakres temperatur (przechowywanie): -20 - 60 °C
- Dopuszczalna wilgotność względna: 5 - 95%

## Sieć

- Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN: 100, 1000 Mbit/s, 10
- Gotowy Wake-On-LAN: Tak
- Agregator połączenia: Tak
- Obsługa iSCSI: Tak
- Obsługiwane protokoły sieciowe: SMB1 (CIFS), SMB2, SMB3, NFSv3, NFSv4, NFSv4.1, NFS Kerberized sessions, iSCSI, HTTP, HTTPS, FTP, SNMP, LDAP, CalDAV
- Przewodowa sieć lan: Tak

## Wydajność

- Cechy kopii zapasowej: iSCSI LUN, Chmura
- Klasa urządzenia: Home i Home Office
- Folder udostępniający: CIFS/AFP/NFS/FTP/WebDAV

- Wsparcie wielojęzyczne: Tak
- Lista kontrolna dostępu (ACL): Tak
- Rejestr systemowy: Tak
- Elementy gorącej rezerwy: Tak
- Zdjęcie: Tak
- Obsługiwane przeglądarki: Chrome, Firefox, Edge, Internet Explorer, Safari
- Wbudowany wyłącznik: Tak
- Funkcja kopii zapasowej: Tak
- Poziom hałasu: 19,8 dB
- Model: NAS
- Zarządzanie prawem dostępu do folderu udostępniającego: Tak

### Zawartość opakowania

- Adapter zewnętrznego zasilania: Tak
- Przewody: Prąd przemienny, LAN (RJ-45)

### Cechy szczególne procesora

- Liczba jednostek funkcjonalnych: 12
- Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology): Nie
- Technologie Thermal Monitoring: Tak
- Technologia Intel® Smart Response: Nie
- Technologia Intel® Anti-Theft (Intel® AT): Nie
- Technologia Intel® Identity Protection (Intel® IPT): Tak
- Wbudowane opcje dostępne: Nie
- UART: Tak
- Technologia Intel® Turbo Boost: Nie
- Typy pamięci wspierane przez procesor: LPDDR4-SDRAM, DDR4-SDRAM
- Stan spoczynku: Tak
- Technologia Execute Disable Bit (EDB): Tak
- Technologia virtualizacji Intel® (VT-x): Tak
- Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT): Tak
- Intel® Secure Key: Tak
- Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep: Tak
- Maksymalna liczba linii PCI Express: 6
- Technologia Intel® Quick Sync Video: Tak
- Intel® OS Guard: Tak
- Intel® 64: Tak
- Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI): Tak
- Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d): Tak

### Oprogramowanie

- Zainstalowany system operacyjny: DiskStation Manager
- Obsługiwane systemy operacyjne Mac: Tak
- Obsługiwane systemy operacyjne serwera: Windows Server 2016
- Obsługiwane systemy operacyjne Windows: Tak

### Nośnik danych

- Usługa RAID: Tak
- Obsługiwane rodzaje dysków: HDD & SSD
- Wspierane interfejsy dysków twardej: M.2, SATA
- Obsługiwane systemy plików: HFS+, exFAT, ext3, NTFS, ext4, FAT
- Maksymalna obsługiwana pojemność: 64 TB
- Zatoka hot-swap: Tak

- Zainstalowane urządzenie pamięci masowej: Nie
- Rodzaje zainstalowanych dysków: Nie
- Obsługiwane rozmiary dysków pamięci: 2.5, M.2, 3.5"
- Poziomy raid: 10, 1, 0, 5, JBOD, 6
- Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci: 4
- Online RAID migration: Tak
- Liczba slotów M.2 (M & B): 2
- Online RAID expansion: Tak

#### Porty i interfejsy

- Ilość portów eSATA: 1
- Port USB: Tak
- Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A: 2
- Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45): 2

#### Pozostałe funkcje

- Procesor ARK ID: 197305

## Parametry

<b>Producent</b>	Synology
<b>EAN</b>	4711174723812
<b>Kod producenta</b>	DS920+
<b>Model</b>	DS920+
<b>Obsługiwany format dysków</b>	2,5, 3,5, M.2
<b>Dyski w zestawie</b>	nie
<b>Łączna pojemność zainstalowanych dysków</b>	0
<b>RAID</b>	0, 1, 5, 6, 10, Basic, JBOD
<b>System plików</b>	EXT4
<b>System plików dla dysków zewnętrznych</b>	BTRFS, exFAT, EXT3, EXT4, FAT, HFS+, NTFS
<b>Interfejs dysków</b>	M.2, SATA III
<b>Interfejs sieciowy</b>	10/100/1000
<b>Zarządzanie</b>	FTP, HTTP, HTTPS, SNMP, Syslog
<b>Złącza</b>	eSATA, RJ-45, USB 3.0
<b>Procesor</b>	Intel Celeron J4125
<b>Taktowanie procesora</b>	2
<b>Pamięć RAM</b>	4
<b>Stan</b>	Nowy
<b>Kolor</b>	czarny
<b>Waga produktu</b>	2.24
<b>Maksymalna liczba dysków</b>	6
<b>Liczba zainstalowanych dysków</b>	0

Zdjęcia

