



# Synology-serwer plików DS1520+

Indeks: 27058 Producent: SYNOLOGY Kod producenta: DS1520+

Cena: **3,829.42 zł**

## Opis

# Synology DiskStation DS1520+ serwer danych J4125 Przewodowa sieć lan Pulpit Czarny NAS

Producent: Synology

### Procesor

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

### Grafika

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

### Pamięć

- Pamięć wewnętrzna: 8 GB

- Typ pamięci wewnętrznej: DDR4

### **Konstrukcja**

- Liczba wentylatorów: 2 went.
- Obudowa: Pulpit
- Średnica wentylatora 2: 9,2 cm
- Średnica czaszy wentylatora: 9,2 cm
- Rodzaj chłodzenia: Aktywny
- Kolor produktu: Czarny

### **Moc**

- Moc zasilacza: 120 W
- Lokalizacja zasilania: Zewnętrzny
- Pobór mocy: 36,6 W
- Napięcie wejściowe AC: 100 - 240 V
- Częstotliwość wejściowa AC: 50/60 Hz

### **Waga i rozmiary**

- Szerokość produktu: 230 mm
- Głębokość produktu: 223 mm
- Wysokość produktu: 166 mm
- Waga produktu: 2,62 kg

### **Warunki pracy**

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

### **Sieć**

- Przewodowa sieć lan: Tak
- Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN: 10, 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s

### **Wydajność**

- Klasa urządzenia: Home i Home Office
- Poziom hałasu: 20,8 dB
- Model: NAS

### **Zawartość opakowania**

- Przewody: Prąd przemienny
- Adapter zewnętrznego zasilania: Tak

### **Cechy szczególne procesora**

- Intel® OS Guard: Tak
- Maksymalna liczba linii PCI Express: 6
- Stan spoczynku: Tak
- Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI): Tak
- Technologia virtualizacji Intel® (VT-x): Tak
- Typy pamięci wspierane przez procesor: LPDDR4-SDRAM, DDR4-SDRAM
- Intel® Secure Key: Tak
- Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT): Tak
- Intel® 64: Tak

- Technologia Intel® Quick Sync Video: Tak
- Technologia Execute Disable Bit (EDB): Tak
- Technologia Intel® Anti-Theft (Intel® AT): Nie
- Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d): Tak
- Technologie Thermal Monitoring: Tak
- Technologia Intel® Smart Response: Nie
- Wbudowane opcje dostępne: Nie
- Technologia Intel® Identity Protection (Intel® IPT): Tak
- UART: Tak
- Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology): Nie
- Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep: Tak
- Liczba jednostek funkcjonalnych: 12
- Technologia Intel® Turbo Boost: Nie

#### Certyfikaty

- Zgodność z RoHS: Tak

#### Nośnik danych

- Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci: 4
- Obsługiwane systemy plików: NTFS, ext3, FAT, ext4, BTRFS, HFS+
- Rozmiary napędów pamięci masowej: 2.5/3.5"
- Rodzaje zainstalowanych dysków: Nie
- Maksymalna obsługiwana pojemność: 108 TB
- Zainstalowane urządzenie pamięci masowej: Nie
- Interfejs napędów pamięci masowej: M.2
- Obsługiwane rozmiary dysków pamięci: 3.5", M.2, 2.5
- Zatoka hot-swap: Tak
- Obsługiwane rodzaje dysków: HDD & SSD
- Wspierane interfejsy dysków twardej: M.2

#### Porty i interfejsy

- Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A: 2
- Port USB: Tak
- Ilość portów eSATA: 2
- Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45): 4

#### Pozostałe funkcje

- Procesor ARK ID: 197305

## Parametry

**Producent** Synology

**Kod producenta** DS1520+

**Model** DS1520+

**Waga produktu** 2.26

**Obsługiwany format dysków** M.2

**Maksymalna liczba dysków** 5

<b>Maksymalna pojemność dysków</b>	80
<b>Dyski w zestawie</b>	nie
<b>Liczba zainstalowanych dysków</b>	0
<b>Łączna pojemność zainstalowanych dysków</b>	0
<b>RAID</b>	0, 1, 5, 6, 10
<b>Interfejs dysków</b>	M.2
<b>Interfejs sieciowy</b>	10/100/1000
<b>Złącza</b>	eSATA, RJ-45, USB 3.0
<b>Pamięć RAM</b>	8
<b>Stan</b>	Nowy
<b>Kolor</b>	czarny
<b>Waga produktu z opakowaniem jednostkowym</b>	4.71
<b>EAN</b>	4711174723706