

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/plyta-serwerowa-supermicro-mbd-h13sra-f-o-wyprzedaz-p-235567.html>



## Płyta serwerowa Supermicro MBD-H13SRA-F-O (WYPRZEDAŻ)

Cena	<b>1 942,11 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>WYPSUM2000005</b>
Kod producenta	<b>MBD-H13SRA-F-O</b>
PKWiU	<b>26.20.40.0</b>

### Opis produktu

- **Producent procesora:** AMD
- **Procesor:** AMD Ryzen Threadripper 1000 Series
- **Gniazdo procesora:** Socket sTR5
- **Obsługa przetwarzania równoległego:** Nieobsługiwany
- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 5200 MHz
- **Ilość gniazd pamięci:** 4
- **Napięcie pamięci:** 1.1 V
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Kompatybilność ECC:** ECC
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 5200 MHz
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 4 TB
- **Obsługiwane pojemności modułów pamięci:** 16GB, 256GB, 1024GB, 32GB, 24GB, 96GB, 48GB, 64GB, 512GB, 128GB
- **Rodzina płyt z chipsetami:** AMD
- **Przeznaczenie:** Stanowisko
- **Kanały wyjścia audio:** 5.1 kan.
- **Układ audio:** Realtek ALC888S
- **Format płyty głównej:** ATX
- **Układ płyty głównej:** AMD TRX50
- **Szerokość produktu:** 304,8 mm
- **Głębokość produktu:** 243,8 mm
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** -20 - 60 °C
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 10 - 95%
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 85%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** 0 - 50 °C
- **Złącze TPM:** Tak
- **Liczba złączy wentylatorów obudowy:** 7
- **Złącze wentylatora procesora:** Tak
- **Łączna liczba złączy USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2):** 1
- **Ilość złączy SATA III:** 4
- **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 2
- **Ilość gniazd USB 2.0:** 2
- **Wi-Fi:** Nie
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** Gigabit Ethernet
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Kontroler LAN:** Broadcom BCM5720
- **Wersja systemu BIOS (SMBIOS):** 3.6
- **Rozmiar pamięci BIOS:** 32 Mbit
- **Typ BIOS:** AMI
- **Wersja ACPI:** 6.5
- **Usługa RAID:** Tak
- **Poziomy RAID:** 1, 10

- 
- **Liczba obsługiwanych HDD:** 4
  - **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
  - **Wspierane interfejsy dysków twardych:** M.2, SATA III
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2x2 typu C:** 1
  - **Ilość portów COM:** 1
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 4
  - **Liczba portów VGA (D-Sub):** 1
  - **Port IPMI LAN (RJ-45):** Tak
  - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 2
  - **Gniazda PCI Express x16 (Gen 5.x):** 2

## Specyfikacja:

### Procesor:

- **Producent procesora:** AMD
- **Procesor:** AMD Ryzen Threadripper 1000 Series
- **Gniazdo procesora:** Socket sTR5

### Grafika:

- **Obsługa przetwarzania równoległego:** Nieobsługiwany

### Pamięć:

- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 5200 MHz
- **Ilość gniazd pamięci:** 4
- **Napięcie pamięci:** 1.1 V
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Kompatybilność ECC:** ECC
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 5200 MHz
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 4 TB
- **Obsługiwane pojemności modułów pamięci:** 16GB, 256GB, 1024GB, 32GB, 24GB, 96GB, 48GB, 64GB, 512GB, 128GB

### Cechy:

- **Rodzina płyt z chipsetami:** AMD
- **Przeznaczenie:** Stanowisko
- **Kanały wyjścia audio:** 5.1 kan.
- **Układ audio:** Realtek ALC888S
- **Format płyty głównej:** ATX
- **Układ płyty głównej:** AMD TRX50

### Waga i rozmiary:

- **Szerokość produktu:** 304,8 mm
- **Głębokość produktu:** 243,8 mm

### Warunki pracy:

- **Zakres temperatur (eksploatacja):** -20 - 60 °C
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 10 - 95%
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 85%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** 0 - 50 °C

### Wewnętrzne We/Wy:

- **Złącze TPM:** Tak
- **Liczba złączy wentylatorów obudowy:** 7
- **Złącze wentylatora procesora:** Tak
- **Łączna liczba portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2):** 1
- **Ilość złączy SATA III:** 4
- **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 2
- **Ilość gniazd USB 2.0:** 2

### Sieć:

- 
- **Wi-Fi:** Nie
  - **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** Gigabit Ethernet
  - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
  - **Kontroler LAN:** Broadcom BCM5720

#### **BIOS:**

- **Wersja systemu BIOS (SMBIOS):** 3.6
- **Rozmiar pamięci BIOS:** 32 Mbit
- **Typ BIOS:** AMI
- **Wersja ACPI:** 6.5

#### **Sterowniki pamięci:**

- **Usługa RAID:** Tak
- **Poziomy RAID:** 1, 10
- **Liczba obsługiwanych HDD:** 4
- **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
- **Wspierane interfejsy dysków twardej:** M.2, SATA III

#### **Porty We/Wy na tylnym panelu:**

- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2x2 typu C:** 1
- **Ilość portów COM:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 4
- **Liczba portów VGA (D-Sub):** 1
- **Port IPMI LAN (RJ-45):** Tak
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 2

#### **Gniazda rozszerzeń:**

- **Gniazda PCI Express x16 (Gen 5.x):** 2