

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/supermicro-mbd-x13sae-intel-w680-lga-1700-atx-p-298908.html>BRAK
ZDJĘCIA

Supermicro MBD-X13SAE Intel W680 LGA 1700 ATX

Cena	2 703,87 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRTAUW
Kod producenta	7586196
Kod EAN	0672042472871

Opis produktu

- **Procesor:** Intel® Core™ i9, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i3
- **Liczba rdzeni procesora:** 24
- **Producent procesora:** Intel
- **Gniazdo procesora:** LGA 1700
- **Obsługiwane pojemności modułów pamięci:** 8GB, 32GB, 24GB, 48GB, 16GB
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 4400 MHz, 3600 MHz, 4000 MHz
- **Napięcie pamięci:** 1.1 V
- **Ilość gniazd pamięci:** 4
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 192 GB
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Pamięć niebuforowana:** Tak
- **Kompatybilność ECC:** ECC lub Non-ECC
- **Rodzina płyt z chipsetami:** Intel
- **Układ płyty głównej:** Intel W680
- **Przeznaczenie:** Serwer
- **Układ audio:** Realtek ALC888S
- **Format płyty głównej:** ATX
- **Głębokość produktu:** 243,8 mm
- **Szerokość produktu:** 304,8 mm
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 60 °C
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 50 °C
- **Złącze TPM:** Tak
- **Złącze Serial port:** 1
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** 2.5 Gigabit Ethernet
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Kontroler LAN:** Intel® I219-LM
- **Wersja systemu BIOS (SMBIOS):** 3.0
- **Rozmiar pamięci BIOS:** 32 Mbit
- **Typ BIOS:** AMI
- **Wersja ACPI:** 6.0
- **Usługa RAID:** Tak
- **Wspierane interfejsy dysków twardej:** M.2, PCI Express 3.0, PCI Express 5.0
- **Poziomy RAID:** 10, 5, 1
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość portów DVI-D:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2x2 typu C:** 2
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 2
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 3
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 3
- **Wersja HDMI:** 2.0b
- **Liczba portów USB 2.0:** 4
- **Ilość DisplayPort:** 1

Specyfikacja:

Procesor:

- **Procesor:** Intel® Core™ i9, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i3
- **Liczba rdzeni procesora:** 24
- **Producent procesora:** Intel
- **Gniazdo procesora:** LGA 1700

Pamięć:

- **Obsługiwane pojemności modułów pamięci:** 8GB, 32GB, 24GB, 48GB, 16GB
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 4400 MHz, 3600 MHz, 4000 MHz
- **Napięcie pamięci:** 1.1 V
- **Ilość gniazd pamięci:** 4
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 192 GB
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Pamięć niebuforowana:** Tak
- **Kompatybilność ECC:** ECC lub Non-ECC

Cechy:

- **Rodzina płyt z chipsetami:** Intel
- **Układ płyty głównej:** Intel W680
- **Przeznaczenie:** Serwer
- **Układ audio:** Realtek ALC888S
- **Format płyty głównej:** ATX

Waga i rozmiary:

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

Warunki pracy:

- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 60 °C
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 50 °C

Wewnętrzne We/Wy:

- **Złącze TPM:** Tak
- **Złącze Serial port:** 1

Sieć:

- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** 2.5 Gigabit Ethernet
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Kontroler LAN:** Intel® I219-LM

BIOS:

- **Wersja systemu BIOS (SMBIOS):** 3.0
- **Rozmiar pamięci BIOS:** 32 Mbit
- **Typ BIOS:** AMI
- **Wersja ACPI:** 6.0

Sterowniki pamięci:

- **Usługa RAID:** Tak
- **Wspierane interfejsy dysków twardej:** M.2, PCI Express 3.0, PCI Express 5.0
- **Poziomy RAID:** 10, 5, 1

Porty We/Wy na tylnym panelu:

- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość portów DVI-D:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2x2 typu C:** 2

-
- Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45): 2
 - Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A: 3
 - Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A: 3
 - Wersja HDMI: 2.0b
 - Liczba portów USB 2.0: 4
 - Ilość DisplayPort: 1