

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/plyta-glowna-gigabyte-mc13-le1-1x-am5-amd-epyc-4004-ryzen-7000-b650e-4xdimm-4x-sata-1xm.2-2x10gbe-ip-p-199676.html>



## Płyta główna Gigabyte MC13-LE1 1x AM5 AMD Epyc 4004/Ryzen 7000 B650E (4xDIMM, 4x SATA, 1xM.2, 2x10Gbe, IPMI, mATX)

Cena	<b>2 194,31 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>PLGGIGSAM0003</b>
Kod producenta	<b>9MC13LE1MR-000</b>
Kod EAN	<b>4719331849917</b>
PKWiU	<b>26.20.40.0</b>

### Opis produktu

- **Producent procesora:** AMD
- **Maksymalna liczba procesorów SMP:** 1
- **Obsługiwane gniazda procesora:** Gniazdo AM5
- **Gniazdo procesora:** Gniazdo AM5
- **Procesor:** AMD Ryzen Serii 9000, AMD Ryzen Serii 7000, AMD EPYC Serii 4004
- **Obsługa przetwarzania równoległego:** Nieobsługiwany
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 5200 MHz, 4800 MHz, 4400 MHz, 3600 MHz, 4000 MHz
- **Ilość gniazd pamięci:** 4
- **Kompatybilność ECC:** ECC lub Non-ECC
- **Format płyty głównej:** Micro ATX
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 11 x64, Windows 10 x64
- **Układ płyty głównej:** AMD B650E
- **Kolor produktu:** Niebieski
- **Rodzina płyt z chipsetami:** AMD
- **Przeznaczenie:** Serwer/stacja robocza
- **Głębokość produktu:** 244 mm
- **Szerokość produktu:** 244 mm
- **Złącze wentylatora procesora:** Tak
- **Ilość złączy SATA III:** 4
- **Złącze zasilania 12V:** Tak
- **Liczba złączy wentylatorów obudowy:** 5
- **Ilość gniazd USB 2.0:** 2
- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
- **Złącza USB 3.2 Gen 2x2:** 1
- **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 1
- **Wi-Fi:** Nie
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** 10 Gigabit Ethernet
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Głębokość opakowania:** 308,5 mm
- **Szerokość opakowania:** 321 mm
- **Wysokość opakowania:** 78,5 mm
- **Przewody:** SATA
- **Instrukcja obsługi:** Tak

- 
- **Wspierane interfejsy dysków twardych:** M.2, SATA III
  - **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
  - **Poziomy RAID:** 1, 10
  - **Liczba obsługiwanych HDD:** 4
  - **Usługa RAID:** Tak
  - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 2
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
  - **Liczba portów VGA (D-Sub):** 1
  - **Ilość portów COM:** 1
  - **Port Management LAN:** Tak, 1
  - **Gniazda PCI Express x16 (Gen 5.x):** 1
  - **Gniazda PCI Express x4 (Gen 4.x):** 1
  - **Ostrzeżenia:** Unikaj kontaktu z cieczami, aby zapobiec uszkodzeniom elektronicznym., Nie demontować, aby uniknąć uszkodzenia wewnętrznych komponentów oraz utraty gwarancji., Użyłizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów elektronicznych.

## Specyfikacja:

### Procesor:

- **Producent procesora:** AMD
- **Maksymalna liczba procesorów SMP:** 1
- **Obsługiwane gniazda procesora:** Gniazdo AM5
- **Gniazdo procesora:** Gniazdo AM5
- **Procesor:** AMD Ryzen Serii 9000, AMD Ryzen Serii 7000, AMD EPYC Serii 4004

### Grafika:

- **Obsługa przetwarzania równoległego:** Nieobsługiwany

### Pamięć:

- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 5200 MHz, 4800 MHz, 4400 MHz, 3600 MHz, 4000 MHz
- **Ilość gniazd pamięci:** 4
- **Kompatybilność ECC:** ECC lub Non-ECC

### Cechy:

- **Format płyty głównej:** Micro ATX
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 11 x64, Windows 10 x64
- **Układ płyty głównej:** AMD B650E
- **Kolor produktu:** Niebieski
- **Rodzina płyt z chipsetami:** AMD
- **Przeznaczenie:** Serwer/stacja robocza

### Waga i rozmiary:

- **Głębokość produktu:** 244 mm
- **Szerokość produktu:** 244 mm

### Wewnętrzne We/Wy:

- **Złącze wentylatora procesora:** Tak
- **Ilość złączy SATA III:** 4
- **Złącze zasilania 12V:** Tak
- **Liczba złączy wentylatorów obudowy:** 5
- **Ilość gniazd USB 2.0:** 2
- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
- **Złącza USB 3.2 Gen 2x2:** 1
- **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 1

### Sieć:

- **Wi-Fi:** Nie
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** 10 Gigabit Ethernet

- 
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak

**Dane opakowania:**

- **Głębokość opakowania:** 308,5 mm
- **Szerokość opakowania:** 321 mm
- **Wysokość opakowania:** 78,5 mm

**Zawartość opakowania:**

- **Przewody:** SATA
- **Instrukcja obsługi:** Tak

**Sterowniki pamięci:**

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

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

- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 2
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
- **Liczba portów VGA (D-Sub):** 1
- **Ilość portów COM:** 1
- **Port Management LAN:** Tak, 1

**Gniazda rozszerzeń:**

- **Gniazda PCI Express x16 (Gen 5.x):** 1
- **Gniazda PCI Express x4 (Gen 4.x):** 1

**Ostrzeżenie bezpieczeństwa:**

- **Ostrzeżenia:** Unikaj kontaktu z cieczami, aby zapobiec uszkodzeniom elektronicznym., Nie demontować, aby uniknąć uszkodzenia wewnętrznych komponentów oraz utraty gwarancji., Utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów elektronicznych.