

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/plyta-glowna-msi-meg-z890-unify-x-z890-s1851-atx-ddr5-p-246583.html>

## Płyta główna MSI MEG Z890 UNIFY-X (Z890, S1851, ATX, DDR5)

Cena	<b>3 345,23 zł</b>
Dostępność	<b>Aktualnie niedostępny</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCRMTNW</b>
Kod producenta	<b>515245</b>
Kod EAN	<b>4711377266970</b>

### Opis produktu

- **Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor:** 128 GB
- **Producent procesora:** Intel
- **Gniazdo procesora:** LGA 1851 (Socket V1)
- **Procesor:** Intel Core Ultra (Series 2)
- **Obsługiwane gniazda procesora:** Intel LGA1851
- **Wbudowana karta graficzna:** Nie
- **Ilość gniazd pamięci:** 2
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 9600 MHz
- **Kompatybilność ECC:** Non-ECC
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 4800 MHz, 6400 MHz
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 128 GB
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 11
- **Rodzina płyt z chipsetami:** Intel
- **Układ płyty głównej:** Intel Z890
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Układ audio:** Realtek ALC4080
- **Format płyty głównej:** ATX
- **Przeznaczenie:** PC
- **Szerokość produktu:** 243,8 mm
- **Głębokość produktu:** 304,8 mm
- **Łączna liczba złączy SATA:** 6
- **Złącze wentylatora procesora:** Tak
- **Ilość gniazd USB 2.0:** 4
- **Złącze zasilacza EPS (8-pin):** Tak
- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
- **Ilość złączy SATA III:** 6
- **Liczba złączy zasilania EPS (8-pin):** 1
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** 5 Gigabit Ethernet
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 7 (802.11be), 802.11a, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6E (802.11ax), Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Wi-Fi:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.4
- **Bluetooth:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 6
- **Poziomy RAID:** 5, 10
- **Wspierane interfejsy dysków twardej:** M.2, SATA III
- **Usługa RAID:** Tak

- 
- **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
  - **Ilość portów Thunderbolt:** 2
  - **Liczba portów USB 2.0:** 4
  - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
  - **PCI Express x1 slots:** 1
  - **Liczba gniazd M.2 (M):** 6
  - **Gniazda PCI Express x16 (Gen 5.x):** 3

## Specyfikacja:

### Procesor:

- **Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor:** 128 GB
- **Producent procesora:** Intel
- **Gniazdo procesora:** LGA 1851 (Socket V1)
- **Procesor:** Intel Core Ultra (Series 2)
- **Obsługiwane gniazda procesora:** Intel LGA1851

### Grafika:

- **Wbudowana karta graficzna:** Nie

### Pamięć:

- **Ilość gniazd pamięci:** 2
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 9600 MHz
- **Kompatybilność ECC:** Non-ECC
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 4800 MHz, 6400 MHz
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 128 GB

### Cechy:

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 11
- **Rodzina płyt z chipsetami:** Intel
- **Układ płyty głównej:** Intel Z890
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Układ audio:** Realtek ALC4080
- **Format płyty głównej:** ATX
- **Przeznaczenie:** PC

### Waga i rozmiary:

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

### Wewnętrzne We/Wy:

- **Łączna liczba złączy SATA:** 6
- **Złącze wentylatora procesora:** Tak
- **Ilość gniazd USB 2.0:** 4
- **Złącze zasilacza EPS (8-pin):** Tak
- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
- **Ilość złączy SATA III:** 6
- **Liczba złączy zasilania EPS (8-pin):** 1

### Sieć:

- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** 5 Gigabit Ethernet
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 7 (802.11be), 802.11a, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6E (802.11ax), Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Wi-Fi:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.4
- **Bluetooth:** Tak

- 
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)

**Sterowniki pamięci:**

- **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 6
- **Poziomy RAID:** 5, 10
- **Wspierane interfejsy dysków twardych:** M.2, SATA III
- **Usługa RAID:** Tak
- **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD

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

- **Ilość portów Thunderbolt:** 2
- **Liczba portów USB 2.0:** 4
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1

**Gniazda rozszerzeń:**

- **PCI Express x1 slots:** 1
- **Liczba gniazd M.2 (M):** 6
- **Gniazda PCI Express x16 (Gen 5.x):** 3