

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/plyta-glowna-asus-prime-z890-p-wifi-p-200198.html>

## Płyta główna ASUS PRIME Z890-P WIFI

Cena	<b>932,50 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny duża ilość</b>
Numer katalogowy	<b>PLYASU1850010</b>
Kod producenta	<b>90MB1170-M0EAY0</b>
Kod EAN	<b>4711387754818</b>
PKWiU	<b>26.20.40.0</b>

### Opis produktu

- **Producent procesora:** Intel
- **Procesor:** Intel Core Ultra (Series 2)
- **Gniazdo procesora:** LGA 1851 (Socket V1)
- **Wbudowana karta graficzna:** Nie
- **Obsługa przetwarzania równoległego:** Nieobsługiwany
- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 7600 MHz
- **Ilość gniazd pamięci:** 4
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Kompatybilność ECC:** Non-ECC
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 192 GB
- **Pamięć niebuforowana:** Tak
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 11, Windows 10
- **Układ płyty głównej:** Intel Z890
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Format płyty głównej:** ATX
- **Rodzaj zasilania:** ATX
- **Rodzina płyt z chipsetami:** Intel
- **Rodzaj chłodzenia:** Pasywne
- **Głębokość produktu:** 244 mm
- **Szerokość produktu:** 305 mm
- **LED RGB:** Tak
- **Łącza USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2):** 1
- **Złącze zasilania 12V:** Tak
- **Ilość złączy SATA III:** 4
- **Gniazdo S/PDIF:** Tak
- **Złącze zasilacza EPS (8-pin):** Tak
- **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 2
- **Końcówki Thunderbolt:** 1
- **Złącze wentylatora procesora:** Tak
- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
- **Liczba złączy wentylatorów obudowy:** 4
- **Złącze TPM:** Tak
- **Ilość gniazd USB 2.0:** 2
- **Złącze audio na przednim panelu:** Tak
- **Ilość gniazd COM:** 1
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** 2.5 Gigabit Ethernet
- **Wi-Fi:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax), 802.11b, 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.4

- 
- **Bluetooth:** Tak
  - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
  - **Typ BIOS:** UEFI AMI
  - **Głębokość opakowania:** 273 mm
  - **Szerokość opakowania:** 353 mm
  - **Waga wraz z opakowaniem:** 1,89 kg
  - **Wysokość opakowania:** 68 mm
  - **Przewody:** SATA
  - **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 8
  - **Liczba obsługiwanych HDD:** 4
  - **Poziomy RAID:** 1, 5, 10
  - **Wspierane interfejsy dysków twardych:** M.2, SATA III
  - **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
  - **Usługa RAID:** Tak
  - **Ilość portów HDMI:** 1
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
  - **Wejście liniowe:** Tak
  - **Wersja HDMI:** 2.1
  - **Wyjścia słuchawkowe:** 1
  - **Ilość DisplayPort:** 1
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 1
  - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
  - **Wersja DisplayPort:** 1.4
  - **Liczba portów USB 2.0:** 4
  - **Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x):** 3
  - **Gniazda PCI Express x16 (Gen 5.x):** 1
  - **Liczba gniazd M.2 (M):** 4
  - **Przycisk Back-to-BIOS:** Tak
  - **Instrukcja szybkiej instalacji:** Tak
  - **Ostrzeżenia:** Przy użyciu produktu, postępuj zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi recyklingu elektroniki., W przypadku problemów z instalacją, skontaktuj się z wykwalifikowanym serwisem., Nie otwieraj ani nie modyfikuj płyty głównej, aby zapobiec uszkodzeniom.

## Specyfikacja:

### Procesor:

- **Producent procesora:** Intel
- **Procesor:** Intel Core Ultra (Series 2)
- **Gniazdo procesora:** LGA 1851 (Socket V1)

### Grafika:

- **Wbudowana karta graficzna:** Nie
- **Obsługa przetwarzania równoległego:** Nieobsługiwany

### Pamięć:

- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 7600 MHz
- **Ilość gniazd pamięci:** 4
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Kompatybilność ECC:** Non-ECC
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 192 GB
- **Pamięć niebuforowana:** Tak

### Cechy:

- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 11, Windows 10
- **Układ płyty głównej:** Intel Z890
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Format płyty głównej:** ATX
- **Rodzaj zasilania:** ATX
- **Rodzina płyt z chipsetami:** Intel
- **Rodzaj chłodzenia:** Pasywne

---

### Waga i rozmiary:

- **Głębokość produktu:** 244 mm
- **Szerokość produktu:** 305 mm

### Wewnętrzne We/Wy:

- **LED RGB:** Tak
- **Łącza USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2):** 1
- **Złącze zasilania 12V:** Tak
- **Ilość złączy SATA III:** 4
- **Gniazdo S/PDIF:** Tak
- **Złącze zasilacza EPS (8-pin):** Tak
- **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 2
- **Końcówki Thunderbolt:** 1
- **Złącze wentylatora procesora:** Tak
- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
- **Liczba złączy wentylatorów obudowy:** 4
- **Złącze TPM:** Tak
- **Ilość gniazd USB 2.0:** 2
- **Złącze audio na przednim panelu:** Tak
- **Ilość gniazd COM:** 1

### Sieć:

- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** 2.5 Gigabit Ethernet
- **Wi-Fi:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax), 802.11b, 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.4
- **Bluetooth:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)

### BIOS:

- **Typ BIOS:** UEFI AMI

### Dane opakowania:

- **Głębokość opakowania:** 273 mm
- **Szerokość opakowania:** 353 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 1,89 kg
- **Wysokość opakowania:** 68 mm

### Zawartość opakowania:

- **Przewody:** SATA

### Sterowniki pamięci:

- **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 8
- **Liczba obsługiwanych HDD:** 4
- **Poziomy RAID:** 1, 5, 10
- **Wspierane interfejsy dysków twardych:** M.2, SATA III
- **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
- **Usługa RAID:** Tak

### Porty We/Wy na tylnym panelu:

- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
- **Wejście liniowe:** Tak
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Wyjścia słuchawkowe:** 1
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 1
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2

- 
- Wersja DisplayPort: 1.4
  - Liczba portów USB 2.0: 4

**Gniazda rozszerzeń:**

- Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x): 3
- Gniazda PCI Express x16 (Gen 5.x): 1
- Liczba gniazd M.2 (M): 4

**Pozostałe funkcje:**

- Przycisk Back-to-BIOS: Tak
- Instrukcja szybkiej instalacji: Tak

**Ostrzeżenie bezpieczeństwa:**

- **Ostrzeżenia:** Przy utylizacji produktu, postępuj zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi recyklingu elektroniki., W przypadku problemów z instalacją, skontaktuj się z wykwalifikowanym serwisem., Nie otwieraj ani nie modyfikuj płyty głównej, aby zapobiec uszkodzeniom.