

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/plyta-glowna-asrock-z890-pro-a-p-200145.html>

## Płyta główna ASRock Z890 Pro-A

Cena	<b>740,93 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>PLYASR1850013</b>
Kod producenta	<b>Z890 Pro-A</b>
Kod EAN	<b>4710483947537</b>
PKWiU	<b>26.20.40.0</b>

### Opis produktu

- **Certyfikaty zgodności:** CE, Federalna Komisja Łączności (FCC)
- **Producent procesora:** Intel
- **Obsługiwane gniazda procesora:** LGA 1851
- **Gniazdo procesora:** LGA 1851 (Socket V1)
- **Procesor:** Intel Core Ultra (Series 2)
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Ilość gniazd pamięci:** 4
- **Kompatybilność ECC:** Non-ECC
- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 9066 MHz
- **Pamięć niebuforowana:** Tak
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 256 GB
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 11 x64
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Układ audio:** Realtek ALC897
- **Rodzina płyt z chipsetami:** Intel
- **Układ płyty głównej:** Intel Z890
- **Format płyty głównej:** ATX
- **Głębokość produktu:** 244 mm
- **Szerokość produktu:** 305 mm
- **Złącze audio:** Tak
- **LED RGB:** Tak
- **Złącze TPM:** Tak
- **Złącza USB 3.2 Gen 2x2:** 1
- **Liczba złączy wentylatora CPU:** 2
- **Złącze zasilania 12V:** Tak
- **Liczba złączy wentylatorów obudowy:** 5
- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
- **Złącze wentylatora procesora:** Tak
- **Ilość gniazd USB 2.0:** 2
- **Ilość złączy SATA III:** 4
- **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 2
- **Złącze audio na przednim panelu:** Tak
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** 2.5 Gigabit Ethernet
- **Wi-Fi:** Nie
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Kontroler LAN:** Dragon RTL8125BG
- **Typ BIOS:** UEFI AMI
- **Przewody:** SATA
- **Dołączone śruby:** Tak
- **Liczba obsługiwanych HDD:** 4
- **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 8
- **Wspierane interfejsy dysków twardej:** M.2, SATA III

- 
- **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
  - **Poziomy RAID:** 1, 5, 10
  - **Usługa RAID:** Tak
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 1
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
  - **Wejście liniowe:** Tak
  - **Mikrofon:** Tak
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2x2 typu C:** 1
  - **Ilość portów Thunderbolt:** 1
  - **Wyjścia słuchawkowe:** 1
  - **Ilość portów HDMI:** 1
  - **Ilość DisplayPort:** 1
  - **Liczba portów USB 2.0:** 4
  - **Wersja DisplayPort:** 1.4
  - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
  - **Gniazda PCI Express x16 (Gen 5.x):** 1
  - **Gniazda PCI Express x1 (Gen 4.x):** 1
  - **Gniazda PCI Express x4 (Gen 4.x):** 2
  - **Ostrzeżenia:** W przypadku problemów z instalacją, skontaktuj się z wykwalifikowanym serwisem., Przy użyciu produktu, postępuj zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi recyklingu elektroniki., Nie otwieraj ani nie modyfikuj płyty głównej, aby zapobiec uszkodzeniom.

## Specyfikacja:

### Szczegóły techniczne:

- **Certyfikaty zgodności:** CE, Federalna Komisja Łączności (FCC)

### Procesor:

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

### Pamięć:

- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Ilość gniazd pamięci:** 4
- **Kompatybilność ECC:** Non-ECC
- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 9066 MHz
- **Pamięć niebuforowana:** Tak
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 256 GB

### Cechy:

- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 11 x64
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Układ audio:** Realtek ALC897
- **Rodzina płyt z chipsetami:** Intel
- **Układ płyty głównej:** Intel Z890
- **Format płyty głównej:** ATX

### Waga i rozmiary:

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

### Wewnętrzne We/Wy:

- **Złącze audio:** Tak
- **LED RGB:** Tak
- **Złącze TPM:** Tak
- **Złącza USB 3.2 Gen 2x2:** 1
- **Liczba złączy wentylatora CPU:** 2
- **Złącze zasilania 12V:** Tak

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

#### **Sieć:**

- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** 2.5 Gigabit Ethernet
- **Wi-Fi:** Nie
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Kontroler LAN:** Dragon RTL8125BG

#### **BIOS:**

- **Typ BIOS:** UEFI AMI

#### **Zawartość opakowania:**

- **Przewody:** SATA
- **Dołączone śruby:** Tak

#### **Sterowniki pamięci:**

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

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

- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
- **Wejście liniowe:** Tak
- **Mikrofon:** Tak
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2x2 typu C:** 1
- **Ilość portów Thunderbolt:** 1
- **Wyjścia słuchawkowe:** 1
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Liczba portów USB 2.0:** 4
- **Wersja DisplayPort:** 1.4
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1

#### **Gniazda rozszerzeń:**

- **Gniazda PCI Express x16 (Gen 5.x):** 1
- **Gniazda PCI Express x1 (Gen 4.x):** 1
- **Gniazda PCI Express x4 (Gen 4.x):** 2

#### **Ostrzeżenie bezpieczeństwa:**

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