

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/plyta-glowna-asus-tuf-gaming-z890-plus-wifi-p-200199.html>



Płyta główna ASUS TUF GAMING Z890-PLUS WIFI

Cena	1 252,32 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	PLYASU1850009
Kod producenta	90MB1IQ0-M0EAY0
Kod EAN	4711387763926
PKWiU	26.20.40.0

Opis produktu

- **Producent procesora:** Intel
- **Procesor:** Intel Core Ultra (Series 2)
- **Gniazdo procesora:** LGA 1851 (Socket V1)
- **Obsługa przetwarzania równoległego:** Nieobsługiwany
- **Wbudowana karta graficzna:** Nie
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 192 GB
- **Pamięć niebuforowana:** Tak
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Ilość gniazd pamięci:** 4
- **Kompatybilność ECC:** Non-ECC
- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 8600 MHz
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Rodzina płyt z chipsetami:** Intel
- **Rodzaj chłodzenia:** Pasywne
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 11
- **Układ płyty głównej:** Intel Z890
- **Układ audio:** Realtek ALC1220P
- **Format płyty głównej:** ATX
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Rodzaj zasilania:** ATX
- **Szerokość produktu:** 305 mm
- **Głębokość produktu:** 244 mm
- **Złącze wentylatora procesora:** Tak
- **Złącze zasilacza EPS (8-pin):** Tak
- **Ilość złączy SATA III:** 4
- **Liczba złączy wentylatorów obudowy:** 4
- **Ilość gniazd USB 2.0:** 2
- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
- **Złącze zasilania 12V:** Tak
- **LED RGB:** Tak
- **Ilość gniazd COM:** 1
- **Łącza USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2):** 1
- **Złącze czujnika otwarcia obudowy:** Tak
- **Końcówki Thunderbolt:** 1
- **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 2
- **Złącze audio na przednim panelu:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** 2.5 Gigabit Ethernet
- **Bluetooth:** Tak
- **Wi-Fi:** Tak

-
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 6E (802.11ax), 802.11b, Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 7 (802.11be)
 - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
 - **Wersja Bluetooth:** 5.4
 - **Typ BIOS:** UEFI AMI
 - **Głębokość opakowania:** 273 mm
 - **Waga wraz z opakowaniem:** 2,34 kg
 - **Wysokość opakowania:** 68 mm
 - **Szerokość opakowania:** 353 mm
 - **Przewody:** SATA
 - **Liczba obsługiwanych HDD:** 4
 - **Usługa RAID:** Tak
 - **Wspierane interfejsy dysków twardych:** M.2, SATA III
 - **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
 - **Poziomy RAID:** 5, 1, 10
 - **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 8
 - **Wersja DisplayPort:** 1.4
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
 - **Ilość DisplayPort:** 1
 - **Ilość portów Thunderbolt:** 1
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
 - **Wejście liniowe:** Tak
 - **Port wyjścia S/PDIF:** Tak
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 3
 - **Wersja HDMI:** 2.1
 - **Wtyczka Jack anteny WiFi-AP:** 2
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 3
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Wyjścia słuchawkowe:** 1
 - **PCI Express x4 (Gen 1.x) slots:** 2
 - **Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x):** 1
 - **Liczba gniazd M.2 (M):** 4
 - **Gniazda PCI Express x16 (Gen 5.x):** 1
 - **Gniazda PCI Express x4 (Gen 4.x):** 1
 - **Instrukcja szybkiej instalacji:** Tak
 - **Przycisk Back-to-BIOS:** Tak
 - **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.

Specyfikacja:

Procesor:

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

Grafika:

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

Pamięć:

- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 192 GB
- **Pamięć niebuforowana:** Tak
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Ilość gniazd pamięci:** 4
- **Kompatybilność ECC:** Non-ECC
- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 8600 MHz

Cechy:

- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Rodzina płyt z chipsetami:** Intel

-
- **Rodzaj chłodzenia:** Pasywne
 - **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 11
 - **Układ płyty głównej:** Intel Z890
 - **Układ audio:** Realtek ALC1220P
 - **Format płyty głównej:** ATX
 - **Kolor produktu:** Czarny
 - **Rodzaj zasilania:** ATX

Waga i rozmiary:

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

Wewnętrzne We/Wy:

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

Sieć:

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

BIOS:

- **Typ BIOS:** UEFI AMI

Dane opakowania:

- **Głębokość opakowania:** 273 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 2,34 kg
- **Wysokość opakowania:** 68 mm
- **Szerokość opakowania:** 353 mm

Zawartość opakowania:

- **Przewody:** SATA

Sterowniki pamięci:

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

Porty We/Wy na tylnym panelu:

- **Wersja DisplayPort:** 1.4
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1

-
- Ilość DisplayPort: 1
 - Ilość portów Thunderbolt: 1
 - Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C: 1
 - Wejście liniowe: Tak
 - Port wyjścia S/PDIF: Tak
 - Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A: 3
 - Wersja HDMI: 2.1
 - Wtyczka Jack anteny WiFi-AP: 2
 - Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A: 3
 - Ilość portów HDMI: 1
 - Wyjścia słuchawkowe: 1

Gniazda rozszerzeń:

- PCI Express x4 (Gen 1.x) slots: 2
- Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x): 1
- Liczba gniazd M.2 (M): 4
- Gniazda PCI Express x16 (Gen 5.x): 1
- Gniazda PCI Express x4 (Gen 4.x): 1

Pozostałe funkcje:

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

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.