

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/plyta-glowna-gigabyte-z890i-aorus-ultra-p-200144.html>

Płyta główna Gigabyte Z890I AORUS ULTRA



Cena	1 731,56 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRFTTZ
Kod producenta	Z890I AORUS ULTRA
Kod EAN	4719331864804
PKWiU	26.20.40.0

Opis produktu

- **Okres gwarancji:** 3 lat(a)
- **Producent procesora:** Intel
- **Obsługiwane gniazda procesora:** LGA 1851
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor:** 256 GB
- **Gniazdo procesora:** LGA 1851 (Socket V1)
- **Procesor:** Intel Core Ultra (Series 2)
- **Wersja DirectX:** 12.0
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Ilość gniazd pamięci:** 2
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 256 GB
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Obsługiwane pojemności modułów pamięci:** 40GB, 24GB, 12GB, 64GB, 8GB, 1GB, 4GB, 48GB, 2GB, 32GB, 16GB
- **Kompatybilność ECC:** Non-ECC
- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 8800 MHz
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 5600 MHz, 6400 MHz, 7900, 5800 MHz, 6000 MHz, 8400, 7000, 8000, 8266, 6600, 6800, 7200, 7600, 8600 MHz, 8200, 7800 MHz, 7950, 6200 MHz, 7400
- **Układ płyty głównej:** Intel Z890
- **Format płyty głównej:** Mini ITX
- **Rodzina płyt z chipsetami:** Intel
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 11 x64
- **Monitorowanie stanu komputera:** Wentylator, Napięcie, Temperatura
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Przeznaczenie:** PC
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Szerokość produktu:** 170 mm
- **Głębokość produktu:** 170 mm
- **Wysokość produktu:** 35 mm
- **Złącze zasilania 12V:** Tak
- **Łączna liczba złączy USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2):** 1
- **Łączna liczba złączy SATA:** 2
- **Ilość złączy SATA III:** 2
- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
- **LED RGB:** Tak
- **Złącze zasilacza EPS (8-pin):** Tak
- **Ilość gniazd USB 2.0:** 1
- **Złącze TPM:** Tak
- **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 1
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** 2.5 Gigabit Ethernet
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Wi-Fi:** Tak
- **Model kontrolera WLAN:** Intel Wi-Fi 7 BE202

-
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
 - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
 - **Wersja Bluetooth:** 5.4
 - **Bluetooth:** Tak
 - **Zworka clear CMOS:** Tak
 - **Rozmiar pamięci BIOS:** 256 Mbit
 - **Przycisk clear CMOS:** Tak
 - **Typ BIOS:** UEFI AMI
 - **Wersja systemu BIOS (SMBIOS):** 2.7
 - **Wersja interfejsu zarządzania pulpitem (DMI):** 2.7
 - **Wersja ACPI:** 5.0
 - **Głębokość opakowania:** 235 mm
 - **Waga wraz z opakowaniem:** 1,64 kg
 - **Szerokość opakowania:** 265 mm
 - **Wysokość opakowania:** 97 mm
 - **Baterie w zestawie:** Tak
 - **Liczba obsługiwanych HDD:** 4
 - **Wspierane interfejsy dysków twardej:** M.2, SATA III
 - **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
 - **Poziomy RAID:** 1, 5, 10
 - **Usługa RAID:** Tak
 - **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 2
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 3
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Mikrofon:** Tak
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
 - **Port wyjścia S/PDIF:** Tak
 - **Ilość DisplayPort:** 1
 - **Ilość portów Thunderbolt:** 1
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
 - **Liczba gniazd M.2 (M):** 2
 - **PCI Express x16 gniazda:** 1
 - **Waga baterii/akumulatora:** 3 g
 - **Rodzaj baterii:** Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
 - **Ilość komórek baterii:** 1
 - **Typ obsługiwanych baterii:** CR2032
 - **Waga akumulatora litowego:** 0,07 g
 - **Waga produktu:** 1,42 kg
 - **Produkty na skrzynię wysyłkową (wewnętrzna):** 1 szt.
 - **Kraj pochodzenia:** Chiny
 - **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.

Specyfikacja:

Szczegóły techniczne:

- **Okres gwarancji:** 3 lat(a)

Procesor:

- **Producent procesora:** Intel
- **Obsługiwane gniazda procesora:** LGA 1851
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor:** 256 GB
- **Gniazdo procesora:** LGA 1851 (Socket V1)
- **Procesor:** Intel Core Ultra (Series 2)

Grafika:

- **Wersja DirectX:** 12.0

Pamięć:

- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Ilość gniazd pamięci:** 2
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 256 GB

-
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
 - **Obsługiwane pojemności modułów pamięci:** 40GB, 24GB, 12GB, 64GB, 8GB, 1GB, 4GB, 48GB, 2GB, 32GB, 16GB
 - **Kompatybilność ECC:** Non-ECC
 - **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 8800 MHz
 - **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 5600 MHz, 6400 MHz, 7900, 5800 MHz, 6000 MHz, 8400, 7000, 8000, 8266, 6600, 6800, 7200, 7600, 8600 MHz, 8200, 7800 MHz, 7950, 6200 MHz, 7400

Cechy:

- **Układ płyty głównej:** Intel Z890
- **Format płyty głównej:** Mini ITX
- **Rodzina płyt z chipsetami:** Intel
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 11 x64
- **Monitorowanie stanu komputera:** Wentylator, Napięcie, Temperatura
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Przeznaczenie:** PC
- **Kolor produktu:** Czarny

Waga i rozmiary:

- **Szerokość produktu:** 170 mm
- **Głębokość produktu:** 170 mm
- **Wysokość produktu:** 35 mm

Wewnętrzne We/Wy:

- **Złącze zasilania 12V:** Tak
- **Łącza USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2):** 1
- **Łączna liczba złączy SATA:** 2
- **Ilość złączy SATA III:** 2
- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
- **LED RGB:** Tak
- **Złącze zasilacza EPS (8-pin):** Tak
- **Ilość gniazd USB 2.0:** 1
- **Złącze TPM:** Tak
- **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 1

Sieć:

- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** 2.5 Gigabit Ethernet
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Wi-Fi:** Tak
- **Model kontrolera WLAN:** Intel Wi-Fi 7 BE202
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.4
- **Bluetooth:** Tak

BIOS:

- **Zworka clear CMOS:** Tak
- **Rozmiar pamięci BIOS:** 256 Mbit
- **Przycisk clear CMOS:** Tak
- **Typ BIOS:** UEFI AMI
- **Wersja systemu BIOS (SMBIOS):** 2.7
- **Wersja interfejsu zarządzania pulpitem (DMI):** 2.7
- **Wersja ACPI:** 5.0

Dane opakowania:

- **Głębokość opakowania:** 235 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 1,64 kg
- **Szerokość opakowania:** 265 mm
- **Wysokość opakowania:** 97 mm

Zawartość opakowania:

- **Baterie w zestawie:** Tak

Sterowniki pamięci:

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

Porty We/Wy na tylnym panelu:

- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 3
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Mikrofon:** Tak
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
- **Port wyjścia S/PDIF:** Tak
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Ilość portów Thunderbolt:** 1
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1

Gniazda rozszerzeń:

- **Liczba gniazd M.2 (M):** 2
- **PCI Express x16 gniazda:** 1

Bateria:

- **Waga baterii/akumulatora:** 3 g
- **Rodzaj baterii:** Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO₂)
- **Ilość komórek baterii:** 1
- **Typ obsługiwanych baterii:** CR2032
- **Waga akumulatora litowego:** 0,07 g

Pozostałe funkcje:

- **Waga produktu:** 1,42 kg

Dane logistyczne:

- **Produkty na skrzynię wysyłkową (wewnętrzna):** 1 szt.
- **Kraj pochodzenia:** Chiny

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.