

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/plyta-glowna-gigabyte-z890-a-xtreme-ai-top-z890-s1851-e-atx-ddr5-p-299559.html>

BRAK
ZDJĘCIA



Płyta główna Gigabyte Z890 A XTREME AI TOP (Z890,S1851,E-ATX,DDR5)

Cena	6 483,45 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRGTPB
Kod producenta	514044
Kod EAN	4719331866174

Opis produktu

- **Okres gwarancji:** 3 lat(a)
- **Gniazdo procesora:** LGA 1851 (Socket V1)
- **Producent procesora:** Intel
- **Obsługiwane gniazda procesora:** LGA 1851
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor:** 256 GB
- **Procesor:** Intel Core Ultra (Series 2)
- **Obsługa przetwarzania równoległego:** Nieobsługiwany
- **HDCP:** Tak
- **Maksymalna rozdzielczość:** 7680 x 4320 px
- **Wersja DirectX:** 12.0
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Ilość gniazd pamięci:** 4
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 9500 MHz
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 7200, 7600, 9500 MHz, 5800 MHz, 6200 MHz, 7000, 6600, 6800, 5600 MHz, 6400 MHz, 7900, 8600, 7800, 7950, 7400, 8400 MHz, 6000 MHz, 8200, 8000, 8266
- **Kompatybilność ECC:** ECC lub Non-ECC
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna na gniazdo:** 64 GB
- **Pamięć niebuforowana:** Tak
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 256 GB
- **Przeznaczenie:** PC
- **Format płyty głównej:** Extended ATX
- **Monitorowanie stanu komputera:** Napięcie, Temperatura, Wentylator, Water cooling
- **Rodzina płyt z chipsetami:** Intel
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 11 x64
- **Układ płyty głównej:** Intel Z890
- **Kanały wyjścia audio:** 2.0 kan.
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Układ audio:** ESS ES9280AC + ESS ES9080
- **Wysokość produktu:** 35 mm
- **Szerokość produktu:** 304,8 mm
- **Głębokość produktu:** 305 mm
- **Końcówki Thunderbolt:** 1
- **Złącze wentylatora procesora:** Tak
- **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 1
- **Złącze zasilacza EPS (8-pin):** Tak
- **LED RGB:** Tak
- **Ilość złączy SATA III:** 4
- **Złącze na panelu przednim:** Tak
- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
- **Liczba złączy wentylatorów obudowy:** 3

- **Ilość gniazd USB 2.0:** 2
- **Liczba złączy RGB LED:** 4
- **Liczba złączy zasilania EPS (8-pin):** 2
- **Liczba nagłówek czujnika temperatury:** 2
- **Złącza USB 3.2 Gen 2x2:** 2
- **Liczba złączy pompy wodnej:** 2
- **Liczba złączy wentylatora CPU:** 2
- **Liczba nagłówek wykrywania hałasu:** 1
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Wersja Bluetooth:** 5.4
- **Model kontrolera WLAN:** Intel Wi-Fi 7 BE200
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** 10 Gigabit Ethernet
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Wi-Fi:** Tak
- **Kontroler LAN:** Marvell AQtion AQC113C
- **Bluetooth:** Tak
- **Wersja systemu BIOS (SMBIOS):** 2.7
- **Przycisk clear CMOS:** Tak
- **Zworka clear CMOS:** Tak
- **Typ BIOS:** UEFI AMI
- **Wersja ACPI:** 5.0
- **Wersja interfejsu zarządzania pulpitem (DMI):** 2.7
- **Rozmiar pamięci BIOS:** 256 Mbit
- **Szerokość opakowania:** 386 mm
- **Wysokość opakowania:** 140 mm
- **Głębokość opakowania:** 370 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 6,7 kg
- **Dołączone śruby:** Tak
- **Dołączona antena:** Tak
- **Baterie w zestawie:** Tak
- **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 8
- **Liczba obsługiwanych HDD:** 4
- **Poziomy RAID:** 5, 10, 1
- **Usługa RAID:** Tak
- **Wspierane interfejsy dysków twardej:** M.2, SATA III
- **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 10
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 2
- **Ilość portów Thunderbolt:** 2
- **Wtyczka Jack anteny WiFi-AP:** 2
- **Wyjścia słuchawkowe:** 1
- **Mikrofon:** Tak
- **Port wyjścia S/PDIF:** Tak
- **Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x):** 1
- **Liczba gniazd M.2 (M):** 4
- **Gniazda PCI Express x16 (Gen 5.x):** 2
- **4. największy rozmiar klucza M.2:** 22110
- **2. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 4.0
- **4. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 4.0
- **1. największy rozmiar klucza M.2:** 25110
- **3. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 4.0
- **1. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 5.0
- **3. największy rozmiar klucza M.2:** 22110
- **2. największy rozmiar klucza M.2:** 25110
- **Waga baterii/akumulatora:** 3 g
- **Rodzaj baterii:** Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
- **Typ obsługiwanych baterii:** CR2032
- **Ilość komórek baterii:** 1
- **Waga akumulatora litowego:** 0,07 g
- **Waga produktu:** 5,03 kg
- **Produkty na skrzynię wysyłkową (wewnętrzna):** 1 szt.
- **Kraj pochodzenia:** Tajwan

Specyfikacja:

Szczegóły techniczne:

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

Procesor:

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

Grafika:

- **Obsługa przetwarzania równoległego:** Nieobsługiwany
- **HDCP:** Tak
- **Maksymalna rozdzielczość:** 7680 x 4320 px
- **Wersja DirectX:** 12.0

Pamięć:

- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Ilość gniazd pamięci:** 4
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 9500 MHz
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 7200, 7600, 9500 MHz, 5800 MHz, 6200 MHz, 7000, 6600, 6800, 5600 MHz, 6400 MHz, 7900, 8600, 7800, 7950, 7400, 8400 MHz, 6000 MHz, 8200, 8000, 8266
- **Kompatybilność ECC:** ECC lub Non-ECC
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna na gniazdo:** 64 GB
- **Pamięć niebuforowana:** Tak
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 256 GB

Cechy:

- **Przeznaczenie:** PC
- **Format płyty głównej:** Extended ATX
- **Monitorowanie stanu komputera:** Napięcie, Temperatura, Wentylator, Water cooling
- **Rodzina płyt z chipsetami:** Intel
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 11 x64
- **Układ płyty głównej:** Intel Z890
- **Kanały wyjścia audio:** 2.0 kan.
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Układ audio:** ESS ES9280AC + ESS ES9080

Waga i rozmiary:

- **Wysokość produktu:** 35 mm
- **Szerokość produktu:** 304,8 mm
- **Głębokość produktu:** 305 mm

Wewnętrzne We/Wy:

- **Końcówki Thunderbolt:** 1
- **Złącze wentylatora procesora:** Tak
- **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 1
- **Złącze zasilacza EPS (8-pin):** Tak
- **LED RGB:** Tak
- **Ilość złączy SATA III:** 4
- **Złącze na panelu przednim:** Tak
- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
- **Liczba złączy wentylatorów obudowy:** 3
- **Ilość gniazd USB 2.0:** 2
- **Liczba złączy RGB LED:** 4
- **Liczba złączy zasilania EPS (8-pin):** 2
- **Liczba nagłówków czujnika temperatury:** 2
- **Złącza USB 3.2 Gen 2x2:** 2
- **Liczba złączy pompy wodnej:** 2
- **Liczba złączy wentylatora CPU:** 2
- **Liczba nagłówków wykrywania hałasu:** 1

Sieć:

- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Wersja Bluetooth:** 5.4
- **Model kontrolera WLAN:** Intel Wi-Fi 7 BE200
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** 10 Gigabit Ethernet
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Wi-Fi:** Tak
- **Kontroler LAN:** Marvell AQtion AQC113C
- **Bluetooth:** Tak

BIOS:

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

Dane opakowania:

- **Szerokość opakowania:** 386 mm
- **Wysokość opakowania:** 140 mm
- **Głębokość opakowania:** 370 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 6,7 kg

Zawartość opakowania:

- **Dołączone śruby:** Tak
- **Dołączona antena:** Tak
- **Baterie w zestawie:** Tak

Sterowniki pamięci:

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

Porty We/Wy na tylnym panelu:

- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 10
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 2
- **Ilość portów Thunderbolt:** 2
- **Wtyczka Jack anteny WiFi-AP:** 2
- **Wyjścia słuchawkowe:** 1
- **Mikrofon:** Tak
- **Port wyjścia S/PDIF:** Tak

Gniazda rozszerzeń:

- **Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x):** 1
- **Liczba gniazd M.2 (M):** 4
- **Gniazda PCI Express x16 (Gen 5.x):** 2
- **4. największy rozmiar klucza M.2:** 22110
- **2. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 4.0
- **4. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 4.0
- **1. największy rozmiar klucza M.2:** 25110
- **3. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 4.0
- **1. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 5.0
- **3. największy rozmiar klucza M.2:** 22110
- **2. największy rozmiar klucza M.2:** 25110

Bateria:

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

Pozostałe funkcje:

- **Waga produktu:** 5,03 kg

Dane logistyczne:

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