

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/gigabyte-z890m-gaming-x-p-21994.html>

Gigabyte Z890M GAMING X



Cena brutto	811 zł
Cena netto	659 zł
Cena poprzednia	973 zł
Kod producenta	Z890M GAMING X
Kod EAN	4719331865160

Opis produktu

Gigabyte Z890M GAMING X

Specyfikacja techniczna

- Chipset płyty głównej: **Intel Z890**
- Grupa produktowa: **Płyty główne Gigabyte**
- Gwarancja: **3 lata w serwisie sprzedawcy**
- Producent: **Gigabyte**
- Przeznaczenie: **Intel**
- Standard płyty: **micro-ATX**
- Zintegrowana karta dźwiękowa: **tak (Realtek ALC1220 7.1)**
- Zintegrowana karta sieciowa: **tak (Realtek 2.5GbE LAN)**
- Dwukanałowa obsługa pamięci: **tak**
- Ilość gniazd pamięci: **4 szt.**
- Maks. pojemność pamięci: **256 GB**
- Obsługiwana pamięć: **DDR5**
- Rodzaj obsługiwanej pamięci: **DIMM (do PC)**
- Typ obsługiwanej pamięci: **DDR5-4800 (PC5-38400)DDR5-5000 (PC5-40000)DDR5-5200 (PC5-41600)DDR5-5400 (PC5-43200)DDR5-5600 (PC5-44800)DDR5-5800 (PC5-46400)DDR5-6000 (PC5-48000)DDR5-6200 (PC5-49600)DDR5-6400 (PC5-51200)**
- Typ obsługiwanej pamięci OC: **DDR5-6600 (PC5-52800)DDR5-6800 (PC5-54400)DDR5-7000 (PC5-56000)DDR5-7400 (PC5-59200)DDR5-7600 (PC5-60800)DDR5-7800 (PC5-62400)DDR5-7900 (PC5-63200)DDR5-7950 (PC5-63600)DDR5-8000 (PC5-64000)DDR5-8200 (PC5-65600)DDR5-8266 (PC5-66128)DDR5-8400 (PC5-67200)DDR5-8600 (PC5-68800)**
- Gniazdo procesora: **Socket 1851**
- Maks. ilość obsługiwanych procesorów: **1**
- Obsługiwane typy procesorów: **Intel Core Ultra 5 seria 2Intel Core Ultra 7 seria 2Intel Core Ultra 9 seria 2**
- Nazwa producenta / importera: **GigabyteGiga-Byte Technology BVSteenoven 245626 EindhovenHolandiaEmail: EU.grp@gigabyte.com**
- Szerokość: **244 mm**
- Wysokość: **244 mm**
- Obsługa Raid: **tak (0, 1, 5, 10)**
- Wtyczka zasilania: **ATX 24pin**
- Złącza PCI-E (liczba slotów): **2 x PCI-Express x16**
- Złącza dla dysków i napędów: **4 x Serial ATA III**
- Złącza na płycie głównej: **1 x 8-pin ATX 12V1 x gniazdo M.2 (PCIe 5.0)1 x USB 3.2 (Gen1)1 x USB 3.2 (Gen1) typ C2 x gniazdo M.2 (PCIe 4.0)**
- Złącza na tylnym panelu: **1 x HDMI1 x PS/21 x RJ452 x Display Port2 x USB3 x USB 3.2 (Gen1)Audio**

Gigabyte Z890M GAMING X zapewnia solidny fundament dla konfiguracji opartych na nowoczesnych procesorach Intel. Projektanci Gigabyte tworzą platformę, która pozwala budować zestawy oparte na wymagających komponentach i szerokiej gamie pamięci. Ta trafia do użytkowników poszukujących stabilności, wydajności oraz kompatybilności z innowacyjnymi technologiami, bez kompromisów w obszarze łączności i rozbudowy.

Kompatybilność z procesorami Intel

Gigabyte Z890M GAMING X współpracuje z procesorami Ultra 5, 7 oraz 9 serii 2, wykorzystując gniazdo Socket 1851. Ta architektura usprawnia pracę z zaawansowanymi aplikacjami oraz narzędziami wymagającymi mocy obliczeniowej i sprawdza się w konfiguracjach do gier, streamingu oraz tworzenia treści multimedialnych. Integracja z chipsetem Intel Z890 tworzy stabilną podstawę do bezproblemowej komunikacji między kluczowymi podzespołami.

Nowoczesna obsługa pamięci DDR5

Gigabyte Z890M GAMING X wspiera pamięci DDR5 o pojemności do 256 GB, rozmieszczone w czterech gniazdach. Ta płyta główna obsługuje moduły o częstotliwościach od 4800 MHz aż po 8600 MHz w trybie OC, co pozwala dopasować parametry do wymagań konkretnych zastosowań. Dwukanałowa architektura pamięci usprawnia przepływ danych i wspiera sprawne działanie aplikacji oraz gier.

Zaawansowane opcje rozbudowy i złączy

Gigabyte Z890M GAMING X oferuje dwa sloty PCI-Express x16, gwarantując elastyczność przy doborze kart graficznych czy rozwiązań rozszerzających. Użytkownik korzysta z trzech gniazd M.2, w tym jednego w standardzie PCIe 5.0 i dwóch PCIe 4.0, umożliwiając montaż bardzo szybkich dysków SSD NVMe. Zestaw złączy SATA III pozwala tworzyć konfiguracje RAID (0, 1, 5, 10), co ułatwia zarządzanie danymi i zwiększa elastyczność przechowywania plików.

Stabilna łączność i sieć

Na tylnym panelu Gigabyte Z890M GAMING X znajdują się różnorodne porty, w tym HDMI, DisplayPort oraz klasyczny PS/2 dla urządzeń peryferyjnych. Projektanci umieszczają również złącza USB 3.2 (Gen1) i standardowe USB, co zapewnia komfortowe podpinanie szerokiej gamy akcesoriów. Realtek 2.5GbE LAN wspiera szybkie transfery danych i stabilne połączenia sieciowe, a zintegrowany kodek audio Realtek ALC1220 7.1 odpowiada za klarowne brzmienie w grach, filmach czy muzyce.

Funkcjonalna konstrukcja micro-

Format micro-ATX usprawnia organizację wnętrza obudowy, a płyta Gigabyte Z890M GAMING X pomaga optymalnie wykorzystać przestrzeń. Projektanci stosują wygodny układ złączy, umożliwiając bezproblemowy montaż komponentów. Ta platforma nadaje się do rozbudowy wydajnych systemów, które obsługują wymagające zadania, szybkie dyski oraz różnorodne urządzenia peryferyjne. W efekcie użytkownik zyskuje solidne podłoże do tworzenia konfiguracji spełniających indywidualne potrzeby.

Gigabyte Z890M GAMING X