

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/gigabyte-z890-gaming-x-wifi7-p-21988.html>

Gigabyte Z890 GAMING X WIFI7



Cena brutto	1 035 zł
Cena netto	842 zł
Cena poprzednia	1 242 zł
Kod producenta	Z890 GAMING X WIFI7
Kod EAN	4719331864941

Opis produktu

Gigabyte Z890 GAMING X WIFI7

Specyfikacja techniczna

- Chipset płyty głównej: **Intel Z890**
- Grupa produktowa: **Płyty główne Gigabyte**
- Gwarancja: **3 lata w serwisie sprzedawcy**
- Producent: **Gigabyte**
- Przeznaczenie: **Intel**
- Standard płyty: **ATX**
- Zintegrowana karta dźwiękowa: **tak (Realtek 7.1)**
- Karta bezprzewodowa: **Intel Wi-Fi 7 | Bluetooth 5.4**
- Transmisja danych: **Wi-Fi**
- 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: **305 mm**
- Obsługa Raid: **tak (0, 1, 5, 10)**
- Wtyczka zasilania: **ATX 24pin**
- Złącza PCI-E (liczba slotów): **3 x PCI-Express x16**
- Złącza dla dysków i napędów: **4 x Serial ATA III**
- Złącza na płycie głównej: **1 x gniazdo M.2 (PCIe 5.0)1 x USB 3.2 (Gen1)1 x USB 3.2 (Gen2) typ C2 x 8-pin ATX 12V3 x gniazdo M.2 (PCIe 4.0)**
- Złącza na tylnym panelu: **1 x Display Port1 x RJ451 x USB42 x USB 3.2 (Gen2)3 x USB 3.2 (Gen1)4 x USB4audiogniazdo anteny Wi-FiSPDIF out**

Gigabyte Z890 GAMING X WIFI7 to nowoczesna stworzona z myślą o graczach i entuzjastach technologii, którzy oczekują

doskonałej wydajności i niezawodności od swojego . Wykorzystuje najnowsze rozwiązania technologiczne i oferuje bogaty zestaw funkcji, stanowiąc solidną bazę dla zaawansowanych systemów gamingowych oraz profesjonalnych stacji roboczych.

Obsługa procesorów Ultra serii 2

Płyta główna posiada gniazdo Socket 1851, które obsługuje Core Ultra 5, 7 i 9 serii 2. Umożliwia to pełne wykorzystanie potencjału najnowszych jednostek obliczeniowych Intel, zapewniając płynne działanie wymagających gier i aplikacji. Jedno gniazdo procesora ułatwia instalację i konfigurację systemu, pozwalając na szybkie uruchomienie komputera.

Wydajna pamięć DDR5 z opcją overclockingu

Gigabyte Z890 GAMING X WIFI7 wspiera pamięć DDR5 w konfiguracji dwukanałowej, oferując cztery gniazda o maksymalnej pojemności 256 GB. Obsługuje pamięci o częstotliwościach od 4800 MHz do imponujących 8600 MHz w trybie overclockingu. Pozwala to na dostosowanie wydajności systemu do indywidualnych potrzeb użytkownika, a dwukanałowa architektura pamięci zwiększa przepustowość danych, co przekłada się na efektywne działanie aplikacji i gier.

Rozbudowane możliwości rozszerzeń i przechowywania danych

Płyta główna oferuje trzy złącza PCI-Express x16, umożliwiając instalację nowoczesnych kart graficznych i urządzeń rozszerzeń. Wyposażona w cztery porty SATA III oraz cztery gniazda M.2 (jedno PCIe 5.0 i trzy PCIe 4.0), pozwala na podłączenie szybkich dysków SSD NVMe oraz tradycyjnych dysków twardych. Obsługa macierzy RAID (0, 1, 5, 10) zapewnia elastyczne zarządzanie przestrzenią dyskową i zwiększa bezpieczeństwo danych.

Zaawansowane opcje łączności i sieci

Gigabyte Z890 GAMING X WIFI7 posiada zintegrowaną kartę sieciową Realtek 2.5GbE LAN, gwarantującą szybkie i stabilne połączenie z siecią. Karta bezprzewodowa Intel Wi-Fi 7 z Bluetooth 5.4 umożliwia korzystanie z nowoczesnych standardów komunikacji bezprzewodowej, co zwiększa wygodę i elastyczność w codziennym użytkowaniu. Na tylnym panelu znajdują się liczne porty, w tym USB4, DisplayPort, dwa USB 3.2 Gen2, trzy USB 3.2 Gen1 oraz cztery porty USB, co pozwala na podłączenie wielu urządzeń peryferyjnych jednocześnie.

Wysokiej jakości dźwięk i funkcje multimedialne

Zintegrowana karta dźwiękowa Realtek 7.1 zapewnia krystalicznie czysty dźwięk, co jest istotne dla graczy i miłośników muzyki. Wyjście SPDIF oraz gniazdo anteny Wi-Fi zwiększają funkcjonalność płyty, umożliwiając podłączenie profesjonalnych systemów audio i bezprzewodowych akcesoriów. Obecność portu DisplayPort ułatwia podłączenie nowoczesnych monitorów o wysokiej rozdzielczości, co jest kluczowe dla pełnego zanurzenia w świecie gier i multimedialnych.

Solidna konstrukcja i kompatybilność z obudowami

Płyta główna w standardzie o wymiarach 244 mm x 305 mm jest kompatybilna z większością dostępnych na rynku obudów. Solidna konstrukcja i wysokiej jakości komponenty gwarantują niezawodność i długą żywotność urządzenia. Złącza zasilania ATX 24-pin oraz dwa 8-pinowe ATX 12V zapewniają stabilne dostarczanie energii do wszystkich podzespołów, co jest ważne dla utrzymania wysokiej wydajności systemu podczas intensywnego użytkowania.

Gigabyte Z890 GAMING X WIFI7