

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/plyta-glowna-gigabyte-b550m-gaming-x-wifi6-b550-am4-matx-ddr4-p-200241.html>



Płyta główna Gigabyte B550M GAMING X WIFI6 (B550,AM4,mATX,DDR4)

Cena	520,27 zł
Dostępność	Dostępny duża ilość
Numer katalogowy	WLONONWCRJ967
Kod producenta	533128
Kod EAN	4719331870096
PKWiU	26.20.40.0

Opis produktu

- **Okres gwarancji:** 3 lat(a)
- **Producent procesora:** AMD
- **Procesor:** AMD Ryzen 3000 Series, AMD Ryzen 4000 Series, AMD Ryzen 5000 Series
- **Gniazdo procesora:** Socket AM4
- **Obsługiwane gniazda procesora:** Socket AM4
- **Wersja DirectX:** 12.0
- **Maksymalna rozdzielczość:** 5120 x 2880 px
- **HDCP:** Tak
- **Obsługa przetwarzania równoległego:** Nieobsługiwany
- **Wbudowana karta graficzna:** Nie
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna na gniazdo:** 32 GB
- **Kompatybilność ECC:** ECC lub Non-ECC
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR4-SDRAM
- **Ilość gniazd pamięci:** 4
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 3200 MHz
- **Pamięć niebuforowana:** Tak
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 128 GB
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 2133 MHz, 2667 MHz, 2933 MHz, 3200 MHz, 2400 MHz
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Rodzaj chłodzenia:** Pasywne
- **Monitorowanie stanu komputera:** Temperatura, Wentylator, Napięcie
- **Rodzina płyt z chipsetami:** AMD
- **Układ audio:** Realtek ALC1220-VB
- **Format płyty głównej:** Micro ATX
- **Kolor produktu:** Ciemny brąz
- **Układ płyty głównej:** AMD B550
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10 x64, Windows 11 x64
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Rodzaj zasilania:** ATX
- **Głębokość produktu:** 244 mm
- **Szerokość produktu:** 244 mm
- **Wysokość produktu:** 35 mm
- **Liczba złączy zasilania EPS (8-pin):** 1
- **Liczba złączy wentylatora CPU:** 1
- **Liczba złączy RGB LED:** 5
- **LED RGB:** Tak
- **Złącze na panelu przednim:** Tak
- **Ilość gniazd USB 2.0:** 1
- **Złącze Serial port:** 1
- **Ilość złączy SATA III:** 4

- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
- **Liczba złączy wentylatorów obudowy:** 2
- **Złącze TPM:** Tak
- **Złącze audio na przednim panelu:** Tak
- **Złącze zasilacza EPS (8-pin):** Tak
- **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 2
- **Złącze wentylatora procesora:** Tak
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** Gigabit Ethernet
- **Model kontrolera WLAN:** Realtek RTL8851BE
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Wi-Fi:** Tak
- **Kontroler LAN:** Realtek RTL8111H
- **Bluetooth:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11g, 802.11a
- **Wersja interfejsu zarządzania pulpitem (DMI):** 2.7
- **Zworka clear CMOS:** Tak
- **Typ BIOS:** UEFI AMI
- **Głębokość opakowania:** 268 mm
- **Szerokość opakowania:** 270 mm
- **Wysokość opakowania:** 68 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 1,24 kg
- **Baterie w zestawie:** Tak
- **Dołączona antena:** Tak
- **Dołączone śruby:** Tak
- **Liczba obsługiwanych HDD:** 4
- **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 6
- **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
- **Usługa RAID:** Tak
- **Wspierane interfejsy dysków twardej:** M.2, PCI Express 3.0, PCI Express 4.0, SATA III
- **Poziomy RAID:** 1, 10
- **Wyjścia słuchawkowe:** 1
- **Wejście liniowe:** Tak
- **Wtyczka Jack anteny WiFi-AP:** 2
- **Mikrofon:** Tak
- **Wersja DisplayPort:** 1.4
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 4
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Liczba portów USB 2.0:** 2
- **Liczba portów PS/2:** 1
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x):** 1
- **Liczba gniazd M.2 (M):** 2
- **Gniazda PCI Express x1 (Gen 3.x):** 1
- **Gniazda PCI Express x16 (Gen 3.x):** 1
- **2. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 3.0
- **2. największy rozmiar klucza M.2:** 2280
- **1. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 4.0
- **1. największy rozmiar klucza M.2:** 2280
- **Rodzaj baterii:** Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO₂)
- **Waga akumulatora litowego:** 0,07 g
- **Waga baterii/akumulatora:** 3 g
- **Ilość komórek baterii:** 1
- **Typ obsługiwanych baterii:** CR2032
- **Waga produktu:** 1,14 kg
- **Produkty na skrzynię wysyłkową (wewnętrzna):** 1 szt.

Specyfikacja:

Szczegóły techniczne:

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

Procesor:

-
- **Producent procesora:** AMD
 - **Procesor:** AMD Ryzen 3000 Series, AMD Ryzen 4000 Series, AMD Ryzen 5000 Series
 - **Gniazdo procesora:** Socket AM4
 - **Obsługiwane gniazda procesora:** Socket AM4

Grafika:

- **Wersja DirectX:** 12.0
- **Maksymalna rozdzielczość:** 5120 x 2880 px
- **HDCP:** Tak
- **Obsługa przetwarzania równoległego:** Nieobsługiwany
- **Wbudowana karta graficzna:** Nie

Pamięć:

- **Maksymalna pamięć wewnętrzna na gniazdo:** 32 GB
- **Kompatybilność ECC:** ECC lub Non-ECC
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR4-SDRAM
- **Ilość gniazd pamięci:** 4
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 3200 MHz
- **Pamięć niebuforowana:** Tak
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 128 GB
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 2133 MHz, 2667 MHz, 2933 MHz, 3200 MHz, 2400 MHz
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy

Cechy:

- **Rodzaj chłodzenia:** Pasywne
- **Monitorowanie stanu komputera:** Temperatura, Wentylator, Napięcie
- **Rodzina płyt z chipsetami:** AMD
- **Układ audio:** Realtek ALC1220-VB
- **Format płyty głównej:** Micro ATX
- **Kolor produktu:** Ciemny brąz
- **Układ płyty głównej:** AMD B550
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10 x64, Windows 11 x64
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Rodzaj zasilania:** ATX

Waga i rozmiary:

- **Głębokość produktu:** 244 mm
- **Szerokość produktu:** 244 mm
- **Wysokość produktu:** 35 mm

Wewnętrzne We/Wy:

- **Liczba złączy zasilania EPS (8-pin):** 1
- **Liczba złączy wentylatora CPU:** 1
- **Liczba złączy RGB LED:** 5
- **LED RGB:** Tak
- **Złącze na panelu przednim:** Tak
- **Ilość gniazd USB 2.0:** 1
- **Złącze Serial port:** 1
- **Ilość złączy SATA III:** 4
- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
- **Liczba złączy wentylatorów obudowy:** 2
- **Złącze TPM:** Tak
- **Złącze audio na przednim panelu:** Tak
- **Złącze zasilacza EPS (8-pin):** Tak
- **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 2
- **Złącze wentylatora procesora:** Tak

Sieć:

- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** Gigabit Ethernet
- **Model kontrolera WLAN:** Realtek RTL8851BE
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak

-
- **Wi-Fi:** Tak
 - **Kontroler LAN:** Realtek RTL8111H
 - **Bluetooth:** Tak
 - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
 - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11g, 802.11a

BIOS:

- **Wersja interfejsu zarządzania pulpitem (DMI):** 2.7
- **Zworka clear CMOS:** Tak
- **Typ BIOS:** UEFI AMI

Dane opakowania:

- **Głębokość opakowania:** 268 mm
- **Szerokość opakowania:** 270 mm
- **Wysokość opakowania:** 68 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 1,24 kg

Zawartość opakowania:

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

Sterowniki pamięci:

- **Liczba obsługiwanych HDD:** 4
- **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 6
- **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
- **Usługa RAID:** Tak
- **Wspierane interfejsy dysków twardej:** M.2, PCI Express 3.0, PCI Express 4.0, SATA III
- **Poziomy RAID:** 1, 10

Porty We/Wy na tylnym panelu:

- **Wyjścia słuchawkowe:** 1
- **Wejście liniowe:** Tak
- **Wtyczka Jack anteny WiFi-AP:** 2
- **Mikrofon:** Tak
- **Wersja DisplayPort:** 1.4
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 4
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Liczba portów USB 2.0:** 2
- **Liczba portów PS/2:** 1
- **Wersja HDMI:** 2.1

Gniazda rozszerzeń:

- **Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x):** 1
- **Liczba gniazd M.2 (M):** 2
- **Gniazda PCI Express x1 (Gen 3.x):** 1
- **Gniazda PCI Express x16 (Gen 3.x):** 1
- **2. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 3.0
- **2. największy rozmiar klucza M.2:** 2280
- **1. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 4.0
- **1. największy rozmiar klucza M.2:** 2280

Bateria:

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

Pozostałe funkcje:

-
- **Waga produktu:** 1,14 kg

Dane logistyczne:

- **Produkty na skrzynię wysyłkową (wewnętrzną):** 1 szt.