

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/gigabyte-b550m-aorus-elite-socket-am4-micro-atx-amd-b550-p-224578.html>



Gigabyte B550M AORUS ELITE Socket AM4 micro ATX AMD B550

Cena	454,17 zł
Dostępność	Dostępny duża ilość
Numer katalogowy	WLONONWCRAZBE
Kod producenta	B550M AORUS ELITE
Kod EAN	4719331809546

Opis produktu

- **Okres gwarancji:** 3 lat(a)
- **Obsługiwane gniazda procesora:** Socket AM4
- **Procesor:** AMD Ryzen 3000 Series, AMD Ryzen 5000 Series, AMD Ryzen 4000 Series
- **Producent procesora:** AMD
- **Maksymalna liczba procesorów SMP:** 1
- **Gniazdo procesora:** Socket AM4
- **HDCP:** Tak
- **Wersja DirectX:** 12.0
- **Obsługa przetwarzania równoległego:** Nieobsługiwany
- **Maksymalna rozdzielczość:** 4096 x 2160 px
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 2133 MHz, 4133 MHz, 2400 MHz, 4000 MHz, 3400 MHz, 3866 MHz, 4600 MHz, 3733 MHz, 3466 MHz, 4733 MHz, 4266 MHz, 4400 MHz, 2667 MHz, 2933 MHz, 3600 MHz, 3200 MHz
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR4-SDRAM
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Pamięć niebuforowana:** Tak
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 128 GB
- **Ilość gniazd pamięci:** 4
- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 4733 MHz
- **Kompatybilność ECC:** ECC lub Non-ECC
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna na gniazdo:** 32 GB
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10 x64, Windows 11 x64
- **Monitorowanie stanu komputera:** Wentylator, Temperatura, Napięcie
- **Rodzina płyt z chipsetami:** AMD
- **Rodzaj zasilania:** ATX
- **Układ audio:** Realtek ALC897
- **Rodzaj chłodzenia:** Pasywne
- **Przeznaczenie:** PC
- **Kolor produktu:** Brązowy
- **Układ płyty głównej:** AMD B550
- **Format płyty głównej:** Micro ATX
- **Szerokość produktu:** 244 mm
- **Głębokość produktu:** 244 mm
- **Wysokość produktu:** 35 mm
- **Złącze zasilacza EPS (8-pin):** Tak
- **Złącze zasilania 12V:** Tak
- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
- **Złącze wentylatora procesora:** Tak
- **LED RGB:** Tak
- **Złącze na panelu przednim:** Tak
- **Ilość złączy SATA III:** 4
- **Złącze audio na przednim panelu:** Tak

- **Złącze Serial port:** 1
- **Ilość gniazd USB 2.0:** 1
- **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 1
- **Złącze TPM:** Tak
- **Liczba złączy wentylatorów obudowy:** 2
- **Liczba złączy wentylatora CPU:** 1
- **Liczba złączy zasilania EPS (8-pin):** 1
- **Liczba złączy RGB LED:** 5
- **Liczba złączy pompy wodnej:** 2
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Wi-Fi:** Nie
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** Gigabit Ethernet
- **Kontroler LAN:** Realtek RTL8111H
- **Typ BIOS:** UEFI AMI
- **Wersja ACPI:** 5.0
- **Rozmiar pamięci BIOS:** 128 Mbit
- **Zworka clear CMOS:** Tak
- **Wersja interfejsu zarządzania pulpitem (DMI):** 2.7
- **Wersja systemu BIOS (SMBIOS):** 2.7
- **Głębokość opakowania:** 265 mm
- **Szerokość opakowania:** 265 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 1,27 kg
- **Wysokość opakowania:** 65 mm
- **Dołączone śruby:** Tak
- **Baterie w zestawie:** Tak
- **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 6
- **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
- **Wspierane interfejsy dysków twarde:** M.2, SATA III
- **Liczba obsługiwanych HDD:** 4
- **Poziomy RAID:** 1, 10
- **Wejście liniowe:** Tak
- **Liczba portów USB 2.0:** 4
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Ilość portów DVI-D:** 1
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Mikrofon:** Tak
- **Liczba portów PS/2:** 1
- **Wyjścia słuchawkowe:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 4
- **Gniazda PCI Express x1 (Gen 3.x):** 1
- **Gniazda PCI Express x16 (Gen 3.x):** 1
- **Liczba gniazd M.2 (M):** 2
- **Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x):** 1
- **2. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 3.0
- **1. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 4.0
- **2. największy rozmiar klucza M.2:** 2280
- **1. największy rozmiar klucza M.2:** 22110
- **Rodzaj baterii:** Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
- **Ilość komórek baterii:** 1
- **Typ obsługiwanych baterii:** CR2032
- **Waga baterii/akumulatora:** 3 g
- **Waga akumulatora litowego:** 0,07 g
- **Produkty na skrzynię wysyłkową (wewnętrzną):** 1 szt.
- **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 84733020
- **Kraj pochodzenia:** Chiny
- **Ostrzeżenia:** Unikaj bezpośredniego kontaktu z wrażliwymi komponentami elektronicznymi., Utylizuj zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi elektroodpadów., Przechowuj z dala od wody oraz źródeł wilgoci.

Specyfikacja:

Szczegóły techniczne:

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

Procesor:

- **Obsługiwane gniazda procesora:** Socket AM4

-
- **Procesor:** AMD Ryzen 3000 Series, AMD Ryzen 5000 Series, AMD Ryzen 4000 Series
 - **Producent procesora:** AMD
 - **Maksymalna liczba procesorów SMP:** 1
 - **Gniazdo procesora:** Socket AM4

Grafika:

- **HDCP:** Tak
- **Wersja DirectX:** 12.0
- **Obsługa przetwarzania równoległego:** Nieobsługiwany
- **Maksymalna rozdzielczość:** 4096 x 2160 px

Pamięć:

- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 2133 MHz, 4133 MHz, 2400 MHz, 4000 MHz, 3400 MHz, 3866 MHz, 4600 MHz, 3733 MHz, 3466 MHz, 4733 MHz, 4266 MHz, 4400 MHz, 2667 MHz, 2933 MHz, 3600 MHz, 3200 MHz
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR4-SDRAM
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Pamięć niebuforowana:** Tak
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 128 GB
- **Ilość gniazd pamięci:** 4
- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 4733 MHz
- **Kompatybilność ECC:** ECC lub Non-ECC
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna na gniazdo:** 32 GB

Cechy:

- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10 x64, Windows 11 x64
- **Monitorowanie stanu komputera:** Wentylator, Temperatura, Napięcie
- **Rodzina płyt z chipsetami:** AMD
- **Rodzaj zasilania:** ATX
- **Układ audio:** Realtek ALC897
- **Rodzaj chłodzenia:** Pasywne
- **Przeznaczenie:** PC
- **Kolor produktu:** Brązowy
- **Układ płyty głównej:** AMD B550
- **Format płyty głównej:** Micro ATX

Waga i rozmiary:

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

Wewnętrzne We/Wy:

- **Złącze zasilacza EPS (8-pin):** Tak
- **Złącze zasilania 12V:** Tak
- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
- **Złącze wentylatora procesora:** Tak
- **LED RGB:** Tak
- **Złącze na panelu przednim:** Tak
- **Ilość złączy SATA III:** 4
- **Złącze audio na przednim panelu:** Tak
- **Złącze Serial port:** 1
- **Ilość gniazd USB 2.0:** 1
- **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 1
- **Złącze TPM:** Tak
- **Liczba złączy wentylatorów obudowy:** 2
- **Liczba złączy wentylatora CPU:** 1
- **Liczba złączy zasilania EPS (8-pin):** 1
- **Liczba złączy RGB LED:** 5
- **Liczba złączy pompy wodnej:** 2

Sieć:

- **Przewodowa sieć LAN:** Tak

-
- **Wi-Fi:** Nie
 - **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** Gigabit Ethernet
 - **Kontroler LAN:** Realtek RTL8111H

BIOS:

- **Typ BIOS:** UEFI AMI
- **Wersja ACPI:** 5.0
- **Rozmiar pamięci BIOS:** 128 Mbit
- **Zworka clear CMOS:** Tak
- **Wersja interfejsu zarządzania pulpitem (DMI):** 2.7
- **Wersja systemu BIOS (SMBIOS):** 2.7

Dane opakowania:

- **Głębokość opakowania:** 265 mm
- **Szerokość opakowania:** 265 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 1,27 kg
- **Wysokość opakowania:** 65 mm

Zawartość opakowania:

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

Sterowniki pamięci:

- **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 6
- **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
- **Wspierane interfejsy dysków twardych:** M.2, SATA III
- **Liczba obsługiwanych HDD:** 4
- **Poziomy RAID:** 1, 10

Porty We/Wy na tylnym panelu:

- **Wejście liniowe:** Tak
- **Liczba portów USB 2.0:** 4
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Ilość portów DVI-D:** 1
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Mikrofon:** Tak
- **Liczba portów PS/2:** 1
- **Wyjścia słuchawkowe:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 4

Gniazda rozszerzeń:

- **Gniazda PCI Express x1 (Gen 3.x):** 1
- **Gniazda PCI Express x16 (Gen 3.x):** 1
- **Liczba gniazd M.2 (M):** 2
- **Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x):** 1
- **2. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 3.0
- **1. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 4.0
- **2. największy rozmiar klucza M.2:** 2280
- **1. największy rozmiar klucza M.2:** 22110

Bateria:

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

Dane logistyczne:

- **Produkty na skrzynię wysyłkową (wewnętrzna):** 1 szt.
- **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 84733020

-
- **Kraj pochodzenia:** Chiny

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

- **Ostrzeżenia:** Unikaj bezpośredniego kontaktu z wrażliwymi komponentami elektronicznymi., Utylizuj zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi elektroodpadów., Przechowuj z dala od wody oraz źródeł wilgoci.