

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/gigabyte-b550-aorus-elite-v2-plyta-glowna-amd-b550-socket-am4-atx-p-200231.html>



Gigabyte B550 AORUS ELITE V2 płyta główna AMD B550 Socket AM4 ATX

Cena	532,15 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRCJNI
Kod producenta	B550 AORUS ELITE V2
Kod EAN	4719331809898

Opis produktu

- **Okres gwarancji:** 3 lat(a)
- **Maksymalna liczba procesorów SMP:** 1
- **Obsługiwane gniazda procesora:** Socket AM4
- **Producent procesora:** AMD
- **Procesor:** AMD Ryzen 5000 Series, AMD Ryzen 3000 Series, AMD Ryzen 4000 Series
- **Gniazdo procesora:** Socket AM4
- **Wersja DirectX:** 12.0
- **HDCP:** Tak
- **Maksymalna rozdzielczość:** 5120 x 2880 px
- **Obsługa przetwarzania równoległego:** Nieobsługiwany
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 4133 MHz, 3400 MHz, 3866 MHz, 4600 MHz, 2667 MHz, 3466 MHz, 4400 MHz, 3733 MHz, 2133 MHz, 3200 MHz, 2933 MHz, 4733 MHz, 4266 MHz, 3600 MHz, 2400 MHz, 4000 MHz
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 128 GB
- **Pamięć niebuforowana:** Tak
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna na gniazdo:** 32 GB
- **Kompatybilność ECC:** ECC lub Non-ECC
- **Ilość gniazd pamięci:** 4
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR4-SDRAM
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 4733 MHz
- **Układ audio:** Realtek ALC897
- **Monitorowanie stanu komputera:** Napięcie, Wentylator, Temperatura, Water cooling
- **Układ płyty głównej:** AMD B550
- **Format płyty głównej:** ATX
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10 x64, Windows 11 x64
- **Rodzaj chłodzenia:** Pasywne
- **Rodzina płyt z chipsetami:** AMD
- **Przeznaczenie:** PC
- **Rodzaj zasilania:** ATX
- **Szerokość produktu:** 305 mm
- **Głębokość produktu:** 244 mm
- **Wysokość produktu:** 35 mm
- **Liczba złączy zasilania EPS (8-pin):** 1
- **Liczba złączy pompy wodnej:** 4
- **Liczba złączy RGB LED:** 5
- **Ilość gniazd USB 2.0:** 2
- **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 2
- **Liczba złączy wentylatora CPU:** 1
- **Złącze TPM:** Tak

- **Złącze wentylatora procesora:** Tak
- **LED RGB:** Tak
- **Złącze audio na przednim panelu:** Tak
- **Złącze zasilania 12V:** Tak
- **Liczba złączy wentylatorów obudowy:** 3
- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
- **Złącze na panelu przednim:** Tak
- **Ilość złączy SATA III:** 4
- **Złącze zasilacza EPS (8-pin):** Tak
- **Kontroler LAN:** Realtek RTL8125
- **Wi-Fi:** Nie
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** 2.5 Gigabit Ethernet
- **Wersja systemu BIOS (SMBIOS):** 2.7
- **Wersja interfejsu zarządzania pulpitem (DMI):** 2.7
- **Rozmiar pamięci BIOS:** 128 Mbit
- **Wersja ACPI:** 5.0
- **Typ BIOS:** UEFI AMI
- **Zworka clear CMOS:** Tak
- **Waga wraz z opakowaniem:** 1,8 kg
- **Głębokość opakowania:** 270 mm
- **Szerokość opakowania:** 335 mm
- **Wysokość opakowania:** 80 mm
- **Dołączone śruby:** Tak
- **Baterie w zestawie:** Tak
- **Wspierane interfejsy dysków twardych:** M.2, SATA III
- **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
- **Poziomy RAID:** 10, 1
- **Usługa RAID:** Tak
- **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 6
- **Liczba obsługiwanych HDD:** 4
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Wersja DisplayPort:** 1.4
- **Port wyjścia S/PDIF:** Tak
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Mikrofon:** Tak
- **Liczba portów USB 2.0:** 2
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 2
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 3
- **Wyjścia słuchawkowe:** 1
- **Wejście liniowe:** Tak
- **1. największy rozmiar klucza M.2:** 22110
- **2. największy rozmiar klucza M.2:** 22110
- **2. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 3.0
- **1. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 4.0
- **Liczba gniazd M.2 (M):** 2
- **Gniazda PCI Express x1 (Gen 3.x):** 1
- **Gniazda PCI Express x16 (Gen 3.x):** 2
- **Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x):** 1
- **Waga akumulatora litowego:** 0,07 g
- **Typ obsługiwanych baterii:** CR2032
- **Rodzaj baterii:** Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
- **Ilość komórek baterii:** 1
- **Waga baterii/akumulatora:** 3 g
- **Waga produktu:** 1,12 kg
- **Kraj pochodzenia:** Chiny
- **Produkty na skrzynię wysyłkową (wewnętrzna):** 1 szt.
- **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 84733020

Specyfikacja:

Szczegóły techniczne:

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

Procesor:

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

Grafika:

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

Pamięć:

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

Cechy:

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

Waga i rozmiary:

- **Szerokość produktu:** 305 mm
- **Głębokość produktu:** 244 mm
- **Wysokość produktu:** 35 mm

Wewnętrzne We/Wy:

- **Liczba złączy zasilania EPS (8-pin):** 1
- **Liczba złączy pompy wodnej:** 4
- **Liczba złączy RGB LED:** 5
- **Ilość gniazd USB 2.0:** 2
- **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 2
- **Liczba złączy wentylatora CPU:** 1
- **Złącze TPM:** Tak
- **Złącze wentylatora procesora:** Tak
- **LED RGB:** Tak
- **Złącze audio na przednim panelu:** Tak
- **Złącze zasilania 12V:** Tak
- **Liczba złączy wentylatorów obudowy:** 3
- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
- **Złącze na panelu przednim:** Tak
- **Ilość złączy SATA III:** 4
- **Złącze zasilacza EPS (8-pin):** Tak

Sieć:

- **Kontroler LAN:** Realtek RTL8125

-
- **Wi-Fi:** Nie
 - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
 - **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** 2.5 Gigabit Ethernet

BIOS:

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

Dane opakowania:

- **Waga wraz z opakowaniem:** 1,8 kg
- **Głębokość opakowania:** 270 mm
- **Szerokość opakowania:** 335 mm
- **Wysokość opakowania:** 80 mm

Zawartość opakowania:

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

Sterowniki pamięci:

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

Porty We/Wy na tylnym panelu:

- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Wersja DisplayPort:** 1.4
- **Port wyjścia S/PDIF:** Tak
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Mikrofon:** Tak
- **Liczba portów USB 2.0:** 2
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 2
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 3
- **Wyjścia słuchawkowe:** 1
- **Wejście liniowe:** Tak

Gniazda rozszerzeń:

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

Bateria:

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

Pozostałe funkcje:

-
- **Waga produktu:** 1,12 kg

Dane logistyczne:

- **Kraj pochodzenia:** Chiny
- **Produkty na skrzynię wysyłkową (wewnętrzną):** 1 szt.
- **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 84733020