

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/gigabyte-b650-aero-g-plyta-glowna-amd-b650-gniazdo-am5-atx-p-200390.html>



GIGABYTE B650 AERO G płyta główna AMD B650 Gniazdo AM5 ATX

Cena	913,61 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRAL12
Kod producenta	B650 AERO G
Kod EAN	4719331848972
PKWiU	26.20.40.0

Opis produktu

- **Okres gwarancji:** 3 lat(a)
- **Procesor:** AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series
- **Gniazdo procesora:** Gniazdo AM5
- **Producent procesora:** AMD
- **Obsługiwane gniazda procesora:** Gniazdo AM5
- **Wersja DirectX:** 12.0
- **Dyskretne wsparcie grafiki:** Tak
- **Obsługa przetwarzania równoległego:** Nieobsługiwany
- **HDCP:** Tak
- **Maksymalna rozdzielczość:** 4096 x 2160 px
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 4800 MHz, 7000, 6200 MHz, 8000 MHz, 5600 MHz, 6400 MHz, 6000 MHz, 7600, 6600, 6800, 7800, 6666 MHz, 5200 MHz, 4400 MHz, 7200
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Ilość gniazd pamięci:** 4
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Pamięć niebuforowana:** Tak
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 256 GB
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 8000 MHz
- **Kompatybilność ECC:** Non-ECC
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna na gniazdo:** 64 GB
- **Monitorowanie stanu komputera:** Wentylator, Noise, Napięcie, Temperatura, Water cooling
- **Rodzina płyt z chipsetami:** AMD
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Format płyty głównej:** ATX
- **Przeznaczenie:** PC
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 11 x64, Windows 10 x64
- **Rodzaj zasilania:** ATX
- **Układ płyty głównej:** AMD B650
- **Głębokość produktu:** 244 mm
- **Szerokość produktu:** 305 mm
- **Wysokość produktu:** 35 mm
- **LED RGB:** Tak
- **Złącze zasilania 12V:** Tak
- **Ilość gniazd USB 2.0:** 2
- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
- **Liczba złączy wentylatorów obudowy:** 6
- **Złącze wentylatora procesora:** Tak
- **Złącze zasilacza EPS (8-pin):** Tak
- **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 1
- **Złącze na panelu przednim:** Tak

-
- **Złącze Serial port:** 1
 - **Ilość złączy SATA III:** 4
 - **Złącze TPM:** Tak
 - **Złącze audio na przednim panelu:** Tak
 - **Liczba nagłówek czujnika temperatury:** 2
 - **Liczba złączy RGB LED:** 5
 - **Złącza USB 3.2 Gen 2x2:** 1
 - **Liczba złączy pompy wodnej:** 3
 - **Bluetooth:** Tak
 - **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** 2.5 Gigabit Ethernet
 - **Model kontrolera WLAN:** RZ616
 - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
 - **Wersja Bluetooth:** 5.2
 - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
 - **Standardy Wi-Fi:** 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, Wi-Fi 6E (802.11ax)
 - **Wi-Fi:** Tak
 - **Wersja interfejsu zarządzania pulpitem (DMI):** 2.7
 - **Wersja systemu BIOS (SMBIOS):** 2.7
 - **Typ BIOS:** UEFI AMI
 - **Rozmiar pamięci BIOS:** 256 Mbit
 - **Zworka clear CMOS:** Tak
 - **Wersja ACPI:** 5.0
 - **Waga wraz z opakowaniem:** 2,49 kg
 - **Głębokość opakowania:** 270 mm
 - **Szerokość opakowania:** 335 mm
 - **Wysokość opakowania:** 80 mm
 - **Baterie w zestawie:** Tak
 - **Dołączona antena:** Tak
 - **Dołączone śruby:** Tak
 - **Liczba obsługiwanych HDD:** 4
 - **Wspierane interfejsy dysków twardej:** M.2, SATA III
 - **Poziomy RAID:** 1, 10
 - **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 7
 - **Usługa RAID:** Tak
 - **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
 - **Mikrofon:** Tak
 - **Wtyczka Jack anteny WiFi-AP:** 2
 - **Wejście liniowe:** Tak
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Ilość DisplayPort:** 1
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 4
 - **Liczba portów USB 2.0:** 2
 - **Port wyjścia S/PDIF:** Tak
 - **Wersja DisplayPort:** 1.4
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
 - **Wersja HDMI:** 2.1
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 3
 - **Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x):** 2
 - **Gniazda PCI Express x16 (Gen 3.x):** 1
 - **Liczba gniazd M.2 (M):** 3
 - **3. największy rozmiar klucza M.2:** 25110
 - **3. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 4.0
 - **2. największy rozmiar klucza M.2:** 25110
 - **2. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 4.0
 - **1. największy rozmiar klucza M.2:** 25110
 - **1. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 5.0
 - **Ilość komór baterii:** 1
 - **Waga baterii/akumulatora:** 3 g
 - **Rodzaj baterii:** Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
 - **Typ obsługiwanych baterii:** CR2032
 - **Waga akumulatora litowego:** 0,07 g
 - **Produkty na skrzynię wysyłkową (wewnętrzna):** 1 szt.
 - **Kraj pochodzenia:** Chiny
 - **Ostrzeżenia:** Unikaj kontaktu z cieczami, aby zapobiec uszkodzeniom elektronicznym., Utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów elektronicznych., Nie demontować, aby uniknąć uszkodzenia wewnętrznych komponentów oraz utraty gwarancji.

Specyfikacja:

Szczegóły techniczne:

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

Procesor:

- **Procesor:** AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series
- **Gniazdo procesora:** Gniazdo AM5
- **Producent procesora:** AMD
- **Obsługiwane gniazda procesora:** Gniazdo AM5

Grafika:

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

Pamięć:

- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 4800 MHz, 7000, 6200 MHz, 8000 MHz, 5600 MHz, 6400 MHz, 6000 MHz, 7600, 6600, 6800, 7800, 6666 MHz, 5200 MHz, 4400 MHz, 7200
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Ilość gniazd pamięci:** 4
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Pamięć niebuforowana:** Tak
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 256 GB
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 8000 MHz
- **Kompatybilność ECC:** Non-ECC
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna na gniazdo:** 64 GB

Cechy:

- **Monitorowanie stanu komputera:** Wentylator, Noise, Napięcie, Temperatura, Water cooling
- **Rodzina płyt z chipsetami:** AMD
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Format płyty głównej:** ATX
- **Przeznaczenie:** PC
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 11 x64, Windows 10 x64
- **Rodzaj zasilania:** ATX
- **Układ płyty głównej:** AMD B650

Waga i rozmiary:

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

Wewnętrzne We/Wy:

- **LED RGB:** Tak
- **Złącze zasilania 12V:** Tak
- **Ilość gniazd USB 2.0:** 2
- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
- **Liczba złączy wentylatorów obudowy:** 6
- **Złącze wentylatora procesora:** Tak
- **Złącze zasilacza EPS (8-pin):** Tak
- **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 1
- **Złącze na panelu przednim:** Tak
- **Złącze Serial port:** 1
- **Ilość złączy SATA III:** 4
- **Złącze TPM:** Tak
- **Złącze audio na przednim panelu:** Tak
- **Liczba nagłówek czujnika temperatury:** 2

-
- Liczba złączy RGB LED: 5
 - Złącza USB 3.2 Gen 2x2: 1
 - Liczba złączy pompy wodnej: 3

Sieć:

- Bluetooth: Tak
- Rodzaj interfejsu sieci Ethernet: 2.5 Gigabit Ethernet
- Model kontrolera WLAN: RZ616
- Przewodowa sieć LAN: Tak
- Wersja Bluetooth: 5.2
- Podstawowy standard Wi-Fi: Wi-Fi 6E (802.11ax)
- Standardy Wi-Fi: 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, Wi-Fi 6E (802.11ax)
- Wi-Fi: Tak

BIOS:

- Wersja interfejsu zarządzania pulpitem (DMI): 2.7
- Wersja systemu BIOS (SMBIOS): 2.7
- Typ BIOS: UEFI AMI
- Rozmiar pamięci BIOS: 256 Mbit
- Zworka clear CMOS: Tak
- Wersja ACPI: 5.0

Dane opakowania:

- Waga wraz z opakowaniem: 2,49 kg
- Głębokość opakowania: 270 mm
- Szerokość opakowania: 335 mm
- Wysokość opakowania: 80 mm

Zawartość opakowania:

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

Sterowniki pamięci:

- Liczba obsługiwanych HDD: 4
- Wspierane interfejsy dysków twardej: M.2, SATA III
- Poziomy RAID: 1, 10
- Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci: 7
- Usługa RAID: Tak
- Obsługiwane rodzaje dysków: HDD & SSD

Porty We/Wy na tylnym panelu:

- Mikrofon: Tak
- Wtyczka Jack anteny WiFi-AP: 2
- Wejście liniowe: Tak
- Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45): 1
- Ilość portów HDMI: 1
- Ilość DisplayPort: 1
- Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A: 4
- Liczba portów USB 2.0: 2
- Port wyjścia S/PDIF: Tak
- Wersja DisplayPort: 1.4
- Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C: 1
- Wersja HDMI: 2.1
- Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A: 3

Gniazda rozszerzeń:

- Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x): 2
- Gniazda PCI Express x16 (Gen 3.x): 1
- Liczba gniazd M.2 (M): 3
- 3. największy rozmiar klucza M.2: 25110

-
- **3. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 4.0
 - **2. największy rozmiar klucza M.2:** 25110
 - **2. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 4.0
 - **1. największy rozmiar klucza M.2:** 25110
 - **1. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 5.0

Bateria:

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

Dane logistyczne:

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

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

- **Ostrzeżenia:** Unikaj kontaktu z cieczami, aby zapobiec uszkodzeniom elektronicznym., Utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów elektronicznych., Nie demontować, aby uniknąć uszkodzenia wewnętrznych komponentów oraz utraty gwarancji.