

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/plyta-glowna-gigabyte-b550m-ds3h-r2-amd-b550-am4-4xddr4-matx-p-200243.html>

## Płyta główna Gigabyte B550M DS3H R2, AMD B550, AM4, 4xDDR4, mATX



Cena	<b>416,51 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny duża ilość</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCRJ923</b>
Kod producenta	<b>B550M DS3H R2</b>
Kod EAN	<b>4719331870454</b>
PKWiU	<b>26.20.40.0</b>

### Opis produktu

- **Okres gwarancji:** 3 lat(a)
- **Obsługiwane gniazda procesora:** Socket AM4
- **Producent procesora:** AMD
- **Procesor:** AMD Ryzen 3000 Series, AMD Ryzen 4000 Series, AMD Ryzen 5000 Series
- **Gniazdo procesora:** Socket AM4
- **Wersja DirectX:** 12.0
- **HDCP:** Tak
- **Obsługa przetwarzania równoległego:** Nieobsługiwany
- **Maksymalna rozdzielczość:** 5120 x 2880 px
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 2933 MHz, 4733 MHz, 3200 MHz, 3733 MHz, 2133 MHz, 4266 MHz, 3466 MHz, 4133 MHz, 3400 MHz, 3866 MHz, 4600 MHz, 4400 MHz, 2667 MHz, 3600 MHz, 2400 MHz, 4000 MHz
- **Pamięć niebuforowana:** Tak
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 128 GB
- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 4733 MHz
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR4-SDRAM
- **Ilość gniazd pamięci:** 4
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna na gniazdo:** 32 GB
- **Kompatybilność ECC:** ECC lub Non-ECC
- **Kolor produktu:** Ciemny brąz
- **Układ płyty głównej:** AMD B550
- **Układ audio:** Realtek ALC1220-VB
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 11 x64, Windows 10 x64
- **Przeznaczenie:** PC
- **Monitorowanie stanu komputera:** Napięcie, Wentylator, Temperatura
- **Rodzina płyt z chipsetami:** AMD
- **Format płyty głównej:** Micro ATX
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Rodzaj chłodzenia:** Pasywne
- **Rodzaj zasilania:** ATX
- **Głębokość produktu:** 244 mm
- **Szerokość produktu:** 244 mm
- **Wysokość produktu:** 35 mm
- **Złącze TPM:** Tak
- **Złącze zasilacza EPS (8-pin):** Tak
- **Liczba złączy wentylatorów obudowy:** 2
- **Złącze na panelu przednim:** Tak
- **Ilość gniazd USB 2.0:** 1
- **Ilość złączy SATA III:** 4
- **Złącze Serial port:** 1

- **Złącze wentylatora procesora:** Tak
- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
- **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 2
- **Złącze audio na przednim panelu:** Tak
- **Liczba złączy RGB LED:** 5
- **LED RGB:** Tak
- **Liczba złączy zasilania EPS (8-pin):** 1
- **Liczba złączy wentylatora CPU:** 1
- **Kontroler LAN:** Realtek RTL8111H
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** Gigabit Ethernet
- **Wi-Fi:** Nie
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Typ BIOS:** UEFI AMI
- **Zworka clear CMOS:** Tak
- **Rozmiar pamięci BIOS:** 128 Mbit
- **Wersja ACPI:** 5.0
- **Wersja systemu BIOS (SMBIOS):** 2.7
- **Wersja interfejsu zarządzania pulpitem (DMI):** 2.7
- **Głębokość opakowania:** 265 mm
- **Szerokość opakowania:** 265 mm
- **Wysokość opakowania:** 54 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 947 g
- **Baterie w zestawie:** Tak
- **Dołączone śruby:** Tak
- **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 6
- **Liczba obsługiwanych HDD:** 4
- **Wspierane interfejsy dysków twardej:** M.2, PCI Express 3.0, PCI Express 4.0, SATA III
- **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
- **Poziomy RAID:** 1, 10
- **Usługa RAID:** Tak
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Wejście liniowe:** Tak
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 4
- **Wyjścia słuchawkowe:** 1
- **Liczba portów PS/2:** 1
- **Mikrofon:** Tak
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Wersja DisplayPort:** 1.4
- **Liczba portów USB 2.0:** 2
- **Gniazda PCI Express x1 (Gen 3.x):** 1
- **Liczba gniazd M.2 (M):** 2
- **Gniazda PCI Express x16 (Gen 3.x):** 1
- **1. największy rozmiar klucza M.2:** 2280
- **Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x):** 1
- **2. największy rozmiar klucza M.2:** 2280
- **1. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 4.0
- **2. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 3.0
- **Rodzaj baterii:** Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
- **Typ obsługiwanych baterii:** CR2032
- **Ilość komór baterii:** 1
- **Waga akumulatora litowego:** 0,07 g
- **Waga baterii/akumulatora:** 3 g
- **Waga produktu:** 870 g
- **Produkty na skrzynię wysyłkową (wewnętrzna):** 1 szt.

## Specyfikacja:

### Szczegóły techniczne:

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

### Procesor:

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

- 
- **Gniazdo procesora:** Socket AM4

#### Grafika:

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

#### Pamięć:

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

#### Cechy:

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

#### Waga i rozmiary:

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

#### Wewnętrzne We/Wy:

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

#### Sieć:

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

#### BIOS:

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

#### Dane opakowania:

- **Głębokość opakowania:** 265 mm
- **Szerokość opakowania:** 265 mm
- **Wysokość opakowania:** 54 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 947 g

#### Zawartość opakowania:

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

#### Sterowniki pamięci:

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

#### Porty We/Wy na tylnym panelu:

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

#### Gniazda rozszerzeń:

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

#### Bateria:

- **Rodzaj baterii:** Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO<sub>2</sub>)
- **Typ obsługiwanych baterii:** CR2032
- **Ilość komórek baterii:** 1
- **Waga akumulatora litowego:** 0,07 g
- **Waga baterii/akumulatora:** 3 g

#### Pozostałe funkcje:

- **Waga produktu:** 870 g

#### Dane logistyczne:

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

