

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/plyta-glowna-mb-amd-b550-sam4-matx-b550m-ds3h-ac-r2-gigabyte-p-200220.html>



Płyta główna MB AMD B550 SAM4 MATX/B550M DS3H AC R2 GIGABYTE

Cena	497,71 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCROLNP
Kod producenta	B550M DS3H AC R2
Kod EAN	4719331869908

Opis produktu

- **Okres gwarancji:** 3 lat(a)
- **Obsługiwane gniazda procesora:** Socket AM4
- **Producent procesora:** AMD
- **Gniazdo procesora:** Socket AM4
- **Procesor:** AMD Ryzen 3000 Series, AMD Ryzen 5000 Series, AMD Ryzen 4000 Series
- **Obsługa przetwarzania równoległego:** Nieobsługiwany
- **Wbudowana karta graficzna:** Nie
- **Maksymalna rozdzielczość:** 5120 x 2880 px
- **Wersja DirectX:** 12.0
- **HDCP:** Tak
- **Ilość gniazd pamięci:** 4
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR4-SDRAM
- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 4733 MHz
- **Kompatybilność ECC:** ECC lub Non-ECC
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 128 GB
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 4400 MHz, 2133 MHz, 4266 MHz, 3200 MHz, 4133 MHz, 3400 MHz, 3866 MHz, 4600 MHz, 3733 MHz, 2667 MHz, 3466 MHz, 2933 MHz, 4733 MHz, 3600 MHz, 2400 MHz, 4000 MHz
- **Pamięć niebuforowana:** Tak
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna na gniazdo:** 32 GB
- **Rodzaj zasilania:** ATX
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 11 x64, Windows 10 x64
- **Przeznaczenie:** PC
- **Rodzaj chłodzenia:** Pasywne
- **Rodzina płyt z chipsetami:** AMD
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Układ audio:** Realtek ALC1220-VB
- **Kolor produktu:** Ciemny brąz
- **Układ płyty głównej:** AMD B550
- **Monitorowanie stanu komputera:** Temperatura, Napięcie, Wentylator
- **Format płyty głównej:** Micro ATX
- **Głębokość produktu:** 244 mm
- **Szerokość produktu:** 244 mm
- **Wysokość produktu:** 35 mm
- **Złącze TPM:** Tak
- **Złącze wentylatora procesora:** Tak
- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
- **Złącze Serial port:** 1
- **Liczba złączy wentylatorów obudowy:** 2
- **Złącze zasilacza EPS (8-pin):** Tak
- **Ilość złączy SATA III:** 4

-
- **Złącze na panelu przednim:** Tak
 - **LED RGB:** Tak
 - **Złącze audio na przednim panelu:** Tak
 - **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 2
 - **Liczba złączy zasilania EPS (8-pin):** 1
 - **Ilość gniazd USB 2.0:** 1
 - **Liczba złączy RGB LED:** 5
 - **Liczba złączy wentylatora CPU:** 1
 - **Model kontrolera WLAN:** Realtek RTL8821CE
 - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
 - **Standardy Wi-Fi:** 802.11b, 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac)
 - **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** Gigabit Ethernet
 - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac)
 - **Wi-Fi:** Tak
 - **Wersja Bluetooth:** 5.0
 - **Kontroler LAN:** Realtek RTL8111H
 - **Bluetooth:** Tak
 - **Wersja ACPI:** 5.0
 - **Zworka clear CMOS:** Tak
 - **Wersja systemu BIOS (SMBIOS):** 2.7
 - **Typ BIOS:** UEFI AMI
 - **Wersja interfejsu zarządzania pulpitem (DMI):** 2.7
 - **Rozmiar pamięci BIOS:** 128 Mbit
 - **Głębokość opakowania:** 268 mm
 - **Waga wraz z opakowaniem:** 1,07 kg
 - **Szerokość opakowania:** 270 mm
 - **Wysokość opakowania:** 68 mm
 - **Baterie w zestawie:** Tak
 - **Dołączona antena:** Tak
 - **Dołączone śruby:** Tak
 - **Poziomy RAID:** 1, 10
 - **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 6
 - **Liczba obsługiwanych HDD:** 4
 - **Usługa RAID:** Tak
 - **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
 - **Wspierane interfejsy dysków twarde:** M.2, PCI Express 3.0, PCI Express 4.0, SATA III
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
 - **Liczba portów PS/2:** 1
 - **Wersja DisplayPort:** 1.4
 - **Liczba portów USB 2.0:** 2
 - **Wyjścia słuchawkowe:** 1
 - **Wejście liniowe:** Tak
 - **Wersja HDMI:** 2.1
 - **Mikrofon:** Tak
 - **Wtyczka Jack anteny WiFi-AP:** 2
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 4
 - **Ilość DisplayPort:** 1
 - **Gniazda PCI Express x1 (Gen 3.x):** 1
 - **Liczba gniazd M.2 (M):** 2
 - **Gniazda PCI Express x16 (Gen 3.x):** 1
 - **Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x):** 1
 - **1. największy rozmiar klucza M.2:** 2280
 - **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
 - **Waga baterii/akumulatora:** 3 g
 - **Typ obsługiwanych baterii:** CR2032
 - **Rodzaj baterii:** Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
 - **Ilość komórek baterii:** 1
 - **Waga akumulatora litowego:** 0,07 g
 - **Waga produktu:** 980 g
 - **Produkty na skrzynię wysyłkową (wewnętrzną):** 1 szt.

Specyfikacja:

Szczegóły techniczne:

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

Procesor:

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

Grafika:

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

Pamięć:

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

Cechy:

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

Waga i rozmiary:

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

Wewnętrzne We/Wy:

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

Sieć:

- **Model kontrolera WLAN:** Realtek RTL8821CE
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** 802.11b, 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac)
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** Gigabit Ethernet
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac)
- **Wi-Fi:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.0
- **Kontroler LAN:** Realtek RTL8111H
- **Bluetooth:** Tak

BIOS:

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

Dane opakowania:

- **Głębokość opakowania:** 268 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 1,07 kg
- **Szerokość opakowania:** 270 mm
- **Wysokość opakowania:** 68 mm

Zawartość opakowania:

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

Sterowniki pamięci:

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

Porty We/Wy na tylnym panelu:

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

Gniazda rozszerzeń:

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

Bateria:

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

Pozostałe funkcje:

- **Waga produktu:** 980 g

Dane logistyczne:

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