

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/gigabyte-b550m-ds3h-ac-plyta-glowna-amd-b550-socket-am4-micro-atx-p-200229.html>



Gigabyte B550M DS3H AC płyta główna AMD B550 Socket AM4 micro ATX

Cena	485,14 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRBWLX
Kod producenta	B550M DS3H AC
Kod EAN	4719331810962

Opis produktu

- **Okres gwarancji:** 3 lat(a)
- **Obsługiwane gniazda procesora:** Socket AM4
- **Producent procesora:** AMD
- **Procesor:** AMD Ryzen 4000 Series, AMD Ryzen 5000 Series, AMD Ryzen 3000 Series
- **Gniazdo procesora:** Socket AM4
- **Wersja DirectX:** 12.0
- **HDCP:** Tak
- **Maksymalna rozdzielczość:** 4096 x 2160 px
- **Obsługa przetwarzania równoległego:** Nieobsługiwany
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 2133 MHz, 4266 MHz, 2933 MHz, 3733 MHz, 2667 MHz, 3466 MHz, 4400 MHz, 4133 MHz, 3400 MHz, 3866 MHz, 4600 MHz, 3200 MHz, 3600 MHz, 2400 MHz, 4000 MHz, 4733 MHz
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 128 GB
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna na gniazdo:** 32 GB
- **Pamięć niebuforowana:** Tak
- **Kompatybilność ECC:** ECC lub Non-ECC
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR4-SDRAM
- **Ilość gniazd pamięci:** 4
- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 4733 MHz
- **Format płyty głównej:** Micro ATX
- **Układ płyty głównej:** AMD B550
- **Rodzina płyt z chipsetami:** AMD
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Przeznaczenie:** PC
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 11 x64, Windows 10 x64
- **Monitorowanie stanu komputera:** Napięcie, Wentylator, Temperatura
- **Układ audio:** Realtek ALC897
- **Kolor produktu:** Brązowy
- **Rodzaj chłodzenia:** Pasywne
- **Rodzaj zasilania:** ATX
- **Szerokość produktu:** 244 mm
- **Głębokość produktu:** 244 mm
- **Wysokość produktu:** 35 mm
- **Złącze audio na przednim panelu:** Tak
- **Złącze zasilacza EPS (8-pin):** Tak
- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
- **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 1
- **Ilość złączy SATA III:** 4
- **Ilość gniazd USB 2.0:** 1
- **Złącze wentylatora procesora:** Tak
- **Liczba złączy wentylatora CPU:** 1

- Liczba złączy wentylatorów obudowy: 2
- Złącze TPM: Tak
- Złącze Serial port: 1
- Liczba złączy zasilania EPS (8-pin): 1
- Złącze zasilania 12V: Tak
- Liczba złączy pompy wodnej: 2
- Złącze audio: Tak
- LED RGB: Tak
- Liczba złączy RGB LED: 5
- Bluetooth: Tak
- Kontroler LAN: Realtek RTL8111H
- Rodzaj interfejsu sieci Ethernet: Gigabit Ethernet
- Podstawowy standard Wi-Fi: Wi-Fi 5 (802.11ac)
- Model kontrolera WLAN: Realtek RTL8821CE
- Wi-Fi: Tak
- Standardy Wi-Fi: 802.11b, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 4 (802.11n)
- Wersja Bluetooth: 4.2
- Przewodowa sieć LAN: Tak
- Wersja ACPI: 5.0
- Typ BIOS: UEFI AMI
- Zworka clear CMOS: Tak
- Rozmiar pamięci BIOS: 128 Mbit
- Wersja systemu BIOS (SMBIOS): 2.7
- Wersja interfejsu zarządzania pulpitem (DMI): 2.7
- Waga wraz z opakowaniem: 1,09 kg
- Głębokość opakowania: 268 mm
- Szerokość opakowania: 270 mm
- Wysokość opakowania: 68 mm
- Baterie w zestawie: Tak
- Dołączona antena: Tak
- Dołączone śruby: Tak
- Usługa RAID: Tak
- Obsługiwane rodzaje dysków: HDD & SSD
- Poziomy RAID: 10, 1
- Wspierane interfejsy dysków twarde: M.2, SATA III
- Liczba obsługiwanych HDD: 4
- Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci: 6
- Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A: 4
- Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45): 1
- Liczba portów USB 2.0: 4
- Wyjścia słuchawkowe: 1
- Mikrofon: Tak
- Wejście liniowe: Tak
- Liczba portów PS/2: 1
- Ilość portów HDMI: 1
- Wersja HDMI: 2.1
- Wtyczka Jack anteny WiFi-AP: 2
- Ilość portów DVI-D: 1
- Gniazda PCI Express x16 (Gen 3.x): 1
- Gniazda PCI Express x1 (Gen 3.x): 1
- Liczba gniazd M.2 (M): 2
- Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x): 1
- 1. największy rozmiar klucza M.2: 22110
- 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 akumulatora litowego: 0,07 g
- Waga baterii/akumulatora: 3 g
- Ilość komór baterii: 1
- Rodzaj baterii: Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
- Typ obsługiwanych baterii: CR2032
- Kraj pochodzenia: Chiny
- 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 4000 Series, AMD Ryzen 5000 Series, AMD Ryzen 3000 Series
- **Gniazdo procesora:** Socket AM4

Grafika:

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

Pamięć:

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

Cechy:

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

Waga i rozmiary:

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

Wewnętrzne We/Wy:

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

Sieć:

- **Bluetooth:** Tak
- **Kontroler LAN:** Realtek RTL8111H
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** Gigabit Ethernet
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac)
- **Model kontrolera WLAN:** Realtek RTL8821CE
- **Wi-Fi:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** 802.11b, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 4 (802.11n)
- **Wersja Bluetooth:** 4.2
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak

BIOS:

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

Dane opakowania:

- **Waga wraz z opakowaniem:** 1,09 kg
- **Głębokość opakowania:** 268 mm
- **Szerokość opakowania:** 270 mm
- **Wysokość opakowania:** 68 mm

Zawartość opakowania:

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

Sterowniki pamięci:

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

Porty We/Wy na tylnym panelu:

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

Gniazda rozszerzeń:

- **Gniazda PCI Express x16 (Gen 3.x):** 1
- **Gniazda PCI Express x1 (Gen 3.x):** 1
- **Liczba gniazd M.2 (M):** 2
- **Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x):** 1
- **1. największy rozmiar klucza M.2:** 22110
- **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 akumulatora litowego:** 0,07 g
 - **Waga baterii/akumulatora:** 3 g
 - **Ilość komórek baterii:** 1
 - **Rodzaj baterii:** Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO₂)
 - **Typ obsługiwanych baterii:** CR2032

Dane logistyczne:

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