

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/plyta-glowna-msi-b550m-pro-vdh-wifi-p-200248.html>

## Płyta główna MSI B550M PRO-VDH WIFI



Cena	<b>461,52 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny duża ilość</b>
Numer katalogowy	<b>PLYMISAM40090</b>
Kod producenta	<b>7C95-001R</b>
Kod EAN	<b>4719072733698</b>
PKWiU	<b>26.20.40.0</b>

### Opis produktu

- **Maksymalna liczba procesorów SMP:** 1
- **Procesor:** AMD Ryzen 3000 Series
- **Gniazdo procesora:** Socket AM4
- **Obsługiwane gniazda procesora:** Socket AM4
- **Producent procesora:** AMD
- **Maksymalna pamięć karty graficznej:** 16000 MB
- **Maksymalna rozdzielczość:** 4096 x 2160 px
- **Obsługa przetwarzania równoległego:** Nieobsługiwany
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 2933 MHz, 2800 MHz, 4400 MHz, 2133 MHz, 1866 MHz, 4133 MHz, 3866 MHz, 3733 MHz, 3200 MHz, 3066 MHz, 4266 MHz, 2667 MHz, 3000 MHz, 3466 MHz, 3600 MHz, 2400 MHz, 4000 MHz
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 128 GB
- **Pamięć niebuforowana:** Tak
- **Ilość gniazd pamięci:** 4
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR4-SDRAM
- **Kompatybilność ECC:** ECC lub Non-ECC
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Układ płyty głównej:** AMD B550
- **Układ audio:** Realtek ALC892
- **Rodzina płyt z chipsetami:** AMD
- **Liczba otworów montażowych:** 8
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Format płyty głównej:** Micro ATX
- **Szerokość produktu:** 244 mm
- **Wysokość produktu:** 65 mm
- **Głębokość produktu:** 244 mm
- **Złącze zasilania 12V:** Tak
- **Liczba złączy wentylatorów obudowy:** 3
- **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 1
- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
- **Ilość gniazd USB 2.0:** 2
- **Złącze Serial port:** 1
- **Złącze wentylatora procesora:** Tak
- **Ilość złączy SATA III:** 4
- **LED RGB:** Tak
- **Kontroler LAN:** Realtek 8111HN
- **Bluetooth:** Tak
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** Gigabit Ethernet
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11b, 802.11g, 802.11a
- **Wersja Bluetooth:** 4.2
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac)
- **Wi-Fi:** Tak

- 
- **Zworka clear CMOS:** Tak
  - **Zawiera sterowniki:** Tak
  - **Przewody:** SATA
  - **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
  - **Wspierane interfejsy dysków twardych:** SATA III
  - **Usługa RAID:** Tak
  - **Poziomy RAID:** 10, 1
  - **Liczba portów USB 2.0:** 2
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 4
  - **Wtyczka Jack anteny WiFi-AP:** 2
  - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
  - **Liczba portów PS/2:** 1
  - **Liczba portów VGA (D-Sub):** 1
  - **Ilość DisplayPort:** 1
  - **Ilość portów HDMI:** 1
  - **Liczba gniazd M.2 (M):** 2
  - **Gniazda PCI Express x1 (Gen 3.x):** 2
  - **Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x):** 1
  - **Waga produktu:** 1 kg
  - **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 84733020
  - **Ostrzeżenia:** Przechowuj z dala od wody oraz źródeł wilgoci., Unikaj bezpośredniego kontaktu z wrażliwymi komponentami elektronicznymi., Użyłuj zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi elektroodpadów.

## Specyfikacja:

### Procesor:

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

### Grafika:

- **Maksymalna pamięć karty graficznej:** 16000 MB
- **Maksymalna rozdzielczość:** 4096 x 2160 px
- **Obsługa przetwarzania równoległego:** Nieobsługiwany

### Pamięć:

- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 2933 MHz, 2800 MHz, 4400 MHz, 2133 MHz, 1866 MHz, 4133 MHz, 3866 MHz, 3733 MHz, 3200 MHz, 3066 MHz, 4266 MHz, 2667 MHz, 3000 MHz, 3466 MHz, 3600 MHz, 2400 MHz, 4000 MHz
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 128 GB
- **Pamięć niebuforowana:** Tak
- **Ilość gniazd pamięci:** 4
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR4-SDRAM
- **Kompatybilność ECC:** ECC lub Non-ECC

### Cechy:

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Układ płyty głównej:** AMD B550
- **Układ audio:** Realtek ALC892
- **Rodzina płyt z chipsetami:** AMD
- **Liczba otworów montażowych:** 8
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Format płyty głównej:** Micro ATX

### Waga i rozmiary:

- **Szerokość produktu:** 244 mm
- **Wysokość produktu:** 65 mm
- **Głębokość produktu:** 244 mm

### Wewnętrzne We/Wy:

- 
- **Złącze zasilania 12V:** Tak
  - **Liczba złączy wentylatorów obudowy:** 3
  - **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 1
  - **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
  - **Ilość gniazd USB 2.0:** 2
  - **Złącze Serial port:** 1
  - **Złącze wentylatora procesora:** Tak
  - **Ilość złączy SATA III:** 4
  - **LED RGB:** Tak

#### Sieć:

- **Kontroler LAN:** Realtek 8111HN
- **Bluetooth:** Tak
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** Gigabit Ethernet
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11b, 802.11g, 802.11a
- **Wersja Bluetooth:** 4.2
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac)
- **Wi-Fi:** Tak

#### BIOS:

- **Zworka clear CMOS:** Tak

#### Zawartość opakowania:

- **Zawiera sterowniki:** Tak
- **Przewody:** SATA

#### Sterowniki pamięci:

- **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
- **Wspierane interfejsy dysków twardej:** SATA III
- **Usługa RAID:** Tak
- **Poziomy RAID:** 10, 1

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

- **Liczba portów USB 2.0:** 2
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 4
- **Wtyczka Jack anteny WiFi-AP:** 2
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Liczba portów PS/2:** 1
- **Liczba portów VGA (D-Sub):** 1
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Ilość portów HDMI:** 1

#### Gniazda rozszerzeń:

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

#### Pozostałe funkcje:

- **Waga produktu:** 1 kg

#### Dane logistyczne:

- **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 84733020

#### Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

- **Ostrzeżenia:** Przechowuj z dala od wody oraz źródeł wilgoci., Unikaj bezpośredniego kontaktu z wrażliwymi komponentami elektronicznymi., Użyłuj zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi elektroodpadów.