

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/plyta-glowna-msi-b550m-pro-vdh-p-200261.html>

## Płyta główna MSI B550M PRO-VDH



Cena	<b>395,42 zł</b>
Dostępność	<b>Aktualnie niedostępny</b>
Numer katalogowy	<b>PLYMISAM40093</b>
Kod producenta	<b>7C95-017R</b>
Kod EAN	<b>4719072758417</b>
PKWiU	<b>26.20.40.0</b>

### Opis produktu

- **Procesor:** AMD Ryzen™ 7, AMD Ryzen™ 5, 3rd Generation AMD Ryzen™ 9
- **Producent procesora:** AMD
- **Maksymalna liczba procesorów SMP:** 1
- **Gniazdo procesora:** Socket AM4
- **Maksymalna rozdzielczość:** 4096 x 2160 px
- **Obsługa przetwarzania równoległego:** Nieobsługiwany
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 2933 MHz, 3466 MHz, 2133 MHz, 1866 MHz, 4266 MHz, 3733 MHz, 2800 MHz, 4400 MHz, 3200 MHz, 4133 MHz, 3866 MHz, 3066 MHz, 3600 MHz, 2400 MHz, 4000 MHz, 2667 MHz, 3000 MHz
- **Pamięć niebuforowana:** Tak
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 128 GB
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Ilość gniazd pamięci:** 4
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR4-SDRAM
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Format płyty głównej:** Micro ATX
- **Rodzina płyt z chipsetami:** AMD
- **Układ płyty głównej:** AMD B550
- **Szerokość produktu:** 244 mm
- **Głębokość produktu:** 244 mm
- **Ilość złączy SATA III:** 4
- **Złącze TPM:** Tak
- **Złącze wentylatora procesora:** Tak
- **Złącze Serial port:** 1
- **Złącze audio na przednim panelu:** Tak
- **Złącze na panelu przednim:** Tak
- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
- **Złącze czujnika otwarcia obudowy:** Tak
- **Ilość gniazd USB 2.0:** 2
- **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 1
- **Liczba złączy wentylatorów obudowy:** 3
- **Złącze zasilania 12V:** Tak
- **LED RGB:** Tak
- **Kontroler LAN:** Realtek 8111HN
- **Wi-Fi:** Nie
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** Gigabit Ethernet
- **Zworka clear CMOS:** Tak
- **Przewody:** SATA
- **Zawiera sterowniki:** Tak
- **Poziomy RAID:** 10, 1
- **Wspierane interfejsy dysków twardej:** Serial ATA III
- **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
- **Liczba portów USB 2.0:** 2

- 
- **Ilość DisplayPort:** 1
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 4
  - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
  - **Wersja HDMI:** 2.1
  - **Ilość portów HDMI:** 1
  - **Liczba portów VGA (D-Sub):** 1
  - **Gniazda PCI Express x1 (Gen 3.x):** 2
  - **Liczba gniazd M.2 (M):** 2
  - **Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x):** 1
  - **Ostrzeżenia:** Unikaj bezpośredniego kontaktu z wrażliwymi komponentami elektronicznymi., Przechowuj z dala od wody oraz źródeł wilgoci., Utylizuj zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi elektroodpadów.

## Specyfikacja:

### Procesor:

- **Procesor:** AMD Ryzen™ 7, AMD Ryzen™ 5, 3rd Generation AMD Ryzen™ 9
- **Producent procesora:** AMD
- **Maksymalna liczba procesorów SMP:** 1
- **Gniazdo procesora:** Socket AM4

### Grafika:

- **Maksymalna rozdzielczość:** 4096 x 2160 px
- **Obsługa przetwarzania równoległego:** Nieobsługiwany

### Pamięć:

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

### Cechy:

- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Format płyty głównej:** Micro ATX
- **Rodzina płyt z chipsetami:** AMD
- **Układ płyty głównej:** AMD B550

### Waga i rozmiary:

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

### Wewnętrzne We/Wy:

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

### Sieć:

- **Kontroler LAN:** Realtek 8111HN

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

**BIOS:**

- **Zworka clear CMOS:** Tak

**Zawartość opakowania:**

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

**Sterowniki pamięci:**

- **Poziomy RAID:** 10, 1
- **Wspierane interfejsy dysków twardych:** Serial ATA III
- **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD

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

- **Liczba portów USB 2.0:** 2
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 4
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Liczba portów VGA (D-Sub):** 1

**Gniazda rozszerzeń:**

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

**Ostrzeżenie bezpieczeństwa:**

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