

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/plyta-glowna-msi-b550-a-pro-p-200233.html>

Płyta główna MSI B550-A PRO

Cena	499,08 zł
Dostępność	Dostępny duża ilość
Numer katalogowy	PLYMISAM40091
Kod producenta	7C56-002R
Kod EAN	4719072733667
PKWiU	26.20.40.0

Opis produktu

- **Procesor:** 3rd Generation AMD Ryzen 5, 3rd Generation AMD Ryzen™ 7, 3rd Generation AMD Ryzen™ 3, 3rd Generation AMD Ryzen™ 9
- **Gniazdo procesora:** Socket AM4
- **Producent procesora:** AMD
- **Maksymalna liczba procesorów SMP:** 1
- **Maksymalna pamięć karty graficznej:** 16000 MB
- **Obsługa przetwarzania równoległego:** 2-Way CrossFireX
- **Maksymalna rozdzielczość:** 4096 x 2160 px
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 3733 MHz, 3200 MHz, 4266 MHz, 2133 MHz, 1866 MHz, 2667 MHz, 4133 MHz, 3866 MHz, 3466 MHz, 2800 MHz, 4400 MHz, 3066 MHz, 2933 MHz, 4800 MHz, 3600 MHz, 2400 MHz, 4000 MHz, 3000 MHz
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 128 GB
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR4-SDRAM
- **Ilość gniazd pamięci:** 4
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Układ płyty głównej:** AMD B550
- **Format płyty głównej:** ATX
- **Układ audio:** Realtek ALC892
- **Rodzina płyt z chipsetami:** AMD
- **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 84733020
- **Liczba otworów montażowych:** 9
- **Głębokość produktu:** 244 mm
- **Szerokość produktu:** 305 mm
- **Wysokość produktu:** 65 mm
- **Złącze czujnika otwarcia obudowy:** Tak
- **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 1
- **Ilość gniazd USB 2.0:** 2
- **Ilość złączy SATA III:** 6
- **Złącze wentylatora procesora:** Tak
- **Złącze TPM:** Tak
- **Liczba złączy wentylatorów obudowy:** 6
- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
- **Złącze audio na przednim panelu:** Tak
- **Złącze zasilania 12V:** Tak
- **LED RGB:** Tak
- **Kontroler LAN:** Realtek 8111H
- **Wi-Fi:** Nie
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** Gigabit Ethernet
- **Zworka clear CMOS:** Tak
- **Zawiera sterowniki:** Tak
- **Przewody:** SATA

-
- **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
 - **Poziomy RAID:** 1, 10
 - **Wspierane interfejsy dysków twardych:** SATA III
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
 - **Ilość DisplayPort:** 1
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 1
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Liczba portów USB 2.0:** 4
 - **Liczba portów PS/2:** 1
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
 - **Gniazda PCI Express x16 (Gen 3.x):** 1
 - **Gniazda PCI Express x1 (Gen 3.x):** 2
 - **Liczba gniazd M.2 (M):** 2
 - **Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x):** 1
 - **Waga produktu:** 1 kg
 - **Ostrzeżenia:** Utylizuj zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi elektroodpadów., Przechowuj z dala od wody oraz źródeł wilgoci., Unikaj bezpośredniego kontaktu z wrażliwymi komponentami elektronicznymi.

Specyfikacja:

Procesor:

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

Grafika:

- **Maksymalna pamięć karty graficznej:** 16000 MB
- **Obsługa przetwarzania równoległego:** 2-Way CrossFireX
- **Maksymalna rozdzielczość:** 4096 x 2160 px

Pamięć:

- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 3733 MHz, 3200 MHz, 4266 MHz, 2133 MHz, 1866 MHz, 2667 MHz, 4133 MHz, 3866 MHz, 3466 MHz, 2800 MHz, 4400 MHz, 3066 MHz, 2933 MHz, 4800 MHz, 3600 MHz, 2400 MHz, 4000 MHz, 3000 MHz
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 128 GB
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR4-SDRAM
- **Ilość gniazd pamięci:** 4
- **Typ slotów pamięci:** DIMM

Cechy:

- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Układ płyty głównej:** AMD B550
- **Format płyty głównej:** ATX
- **Układ audio:** Realtek ALC892
- **Rodzina płyt z chipsetami:** AMD
- **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 84733020
- **Liczba otworów montażowych:** 9

Waga i rozmiary:

- **Głębokość produktu:** 244 mm
- **Szerokość produktu:** 305 mm
- **Wysokość produktu:** 65 mm

Wewnętrzne We/Wy:

- **Złącze czujnika otwarcia obudowy:** Tak
- **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 1
- **Ilość gniazd USB 2.0:** 2
- **Ilość złączy SATA III:** 6

-
- **Złącze wentylatora procesora:** Tak
 - **Złącze TPM:** Tak
 - **Liczba złączy wentylatorów obudowy:** 6
 - **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
 - **Złącze audio na przednim panelu:** Tak
 - **Złącze zasilania 12V:** Tak
 - **LED RGB:** Tak

Sieć:

- **Kontroler LAN:** Realtek 8111H
- **Wi-Fi:** Nie
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** Gigabit Ethernet

BIOS:

- **Zworka clear CMOS:** Tak

Zawartość opakowania:

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

Sterowniki pamięci:

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

Porty We/Wy na tylnym panelu:

- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 1
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Liczba portów USB 2.0:** 4
- **Liczba portów PS/2:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1

Gniazda rozszerzeń:

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

Pozostałe funkcje:

- **Waga produktu:** 1 kg

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

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